

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Національний університет "Одеська морська академія"
Освітня програма	36384 Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	271 Річковий та морський транспорт

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	161
Повна назва ЗВО	Національний університет "Одеська морська академія"
Ідентифікаційний код ЗВО	01127799
ПІБ керівника ЗВО	Міусов Михайло Валентинович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	www.onma.edu.ua

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/161>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	36384
Назва ОП	Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики
Галузь знань	27 Транспорт
Спеціальність	271 Річковий та морський транспорт
Спеціалізація (за наявності)	271.03 Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр, Бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Навчально-науковий інститут автоматики та електромеханіки, кафедра Електрообладнання та автоматики суден, кафедра Електричної інженерії та електроніки, кафедра Морського радіозв'язку
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Навчально-науковий інститут інженерії, кафедра Автоматизованого управління судновими енергетичними установками, кафедра Теорії автоматичного управління та обчислювальної техніки, кафедра Суднових енергетичних установок, Вищої математики, кафедра Фізики та хімії, кафедра Англійської мови
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	вул. Дідріхсона, 8, м. Одеса, 65029
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	передбачає
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	Електротехнічний офіцер (електромеханік) суден з головною руховою установкою потужністю 750 кВт або більше (відповідно до вимог Правила III/6 додатка до Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 року, з поправками)
Мова (мови) викладання	Українська, Англійська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	7540
ПІБ гаранта ОП	Будашко Віталій Віталійович
Посада гаранта ОП	Директор ННІ_A_E
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	femire@onma.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(048)-793-16-87
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(067)-937-55-78

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
заочна	4 р. 5 міс.
очна денна	3 р. 10 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Можна впевнено стверджувати, що історія підготовки за освітньою програмою (ОП) почалася з 1944-го року, в рік створення Одеського вищого морехідного училища. Серед чотирьох сформованих факультетів були електромеханічний і радіотехнічний. Історія електромеханічного факультету – це 75 років розвитку і вдосконалення: відкриття нових кафедр, лабораторій, впровадження нових тренажерів і обладнання. До 1950 року на факультеті було 6 лабораторій. Через 10 років їх число зросло до 12. У 1970-1980-е роки факультет поповнився новим обладнанням по електротехніці і електроніці, а в 1990-х – комп'ютерною технікою. Зараз підготовка за ОП здійснюється із використанням найсучасніших технологій, тренажерів, обладнання та методичних засобів. З 1963 по 1992 рік підготовка на факультеті відбувалася за спеціальністю 1613 Експлуатація суднового електрообладнання, а випускникам Одеського вищого інженерного морського училища присвоювалася кваліфікація інженер-електромеханік. Протягом наступних десятиліть, з 1988 по 2016 рік, рівень підготовки випускників незмінно зростає та удосконалювався, змінювалися лише шифри та назви спеціальностей, напрямків та спеціалізацій:

- з 1988 по 1994 рік підготовка велася за спеціальністю 1809 Електрообладнання та автоматика суден;
- з набору 1990 року по 1999 за спеціальністю 7.100318 Експлуатація електрообладнання та автоматики суден;
- після введення дворівневої системи вищої освіти, з набору 1994 року на рівні бакалавр підготовка відбувалася за напрямом 6.1003 Судноводіння та енергетика суден, а на рівні магістр (спеціаліст) на спеціальностями 8.100318 (7.100318) Експлуатація електрообладнання та автоматики суден;
- з 1998 року набір почав здійснюватися за напрямком 6.0922 Електромеханіка, а підготовка магістрів (спеціалістів) відбувалася на спеціальності 8.092201 (7.092201) Електричні системи і комплекси транспортних засобів спеціалізації Експлуатація суднових автоматизованих систем;
- з 2008 року змінився шифр напрямку на 6.050702 Електромеханіка з відповідною зміною шифру спеціальності на 8.050702.02 (7.050702.02) Електричні системи і комплекси транспортних засобів спеціалізації Експлуатація суднових автоматизованих систем;
- у 2012 році відбувається ще одна зміна шифру та назви напрямку на 6.0701 Морський та річковий транспорт та шифру спеціальності на 6.07010404 Експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики.

У даний час підготовка на ОП відбувається за спеціалізацією 271.03 «Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики», спеціальності 271 «Річковий та морський транспорт», Галузі знань 27 Транспорт. За час впровадження підготовки у 2010 та 2018 роках ОП була акредитована Інститутом морської техніки і технології (Institute of Marine Engineering, Science and Technology, IMarEST) та пройшла інспектування Європейським агентством з морської безпеки (European Maritime Safety Agency, EMSA) – децентралізованим агентством Європейського Союзу, що забезпечує контроль виконання європейського законодавства у сфері морської безпеки.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2020 - 2021	45	110	99	0	0
2 курс	2019 - 2020	45	98	131	2	0
3 курс	2018 - 2019	44	118	168	2	0
4 курс	2017 - 2018	43	107	178	1	0
5 курс	2016 - 2017	29		236		0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	8438 Експлуатація суднових енергетичних установок

	13286 Судноводіння 36399 Навігація і управління морськими суднами 36400 Управління судновими технічними системами і комплексами 10038 експлуатація суднових енергетичних установок 11993 судноводіння 36377 Навігація і управління морськими суднами 36378 Управління судновими технічними системами і комплексами 38774 Кораблеводіння та енергетичні установки корабля 5599 Судноводіння 5609 Експлуатація суднових енергетичних установок 5672 Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики 36249 Навігація і управління морськими суднами 36381 Управління судновими технічними системами і комплексами 36384 Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики
другий (магістерський) рівень	5600 Експлуатація суднових енергетичних установок 8150 Судноводіння 8151 Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики 36382 Управління судновими технічними системами і комплексами 36383 Навігація і управління морськими суднами 36385 Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики 38777 Морський транспорт Військово-Морських Сил
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	23167 Навігація, морська інженерія та безпека судноплавства

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	95432	32458
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	95432	32458
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	1596	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- ☐ щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- ☐ щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	Освітня програма бакалавра ФЕМіРЕ_2019.pdf	QVpdZSRlWwHIIqv7GXCP3rnFoJmcapBhg5toNBgovU8=
Освітня програма	ОПП бакалавра ЕСЕОіЗА ННІ АтаЕМ_2020 (підписана).pdf	xO+p5vtm/6o9AvDlG71uaCOR8Q4EtKAJKA5Jy1k43t4=
Освітня програма	Освітня програма бакалавра ФЕМіРЕ_2017.pdf	69yooGMuyfU8OTjBNWXGbeRm8yb7T99IYQPxyvFDL8=
Навчальний план за ОП	План набору бакалавра на базі МС_2020.pdf	x9UoazemWfI/FrCUEYKD9EUTbcDhLsbAaO8eLUwdsVs=
Навчальний план за ОП	План набору бакалавра ЗФН_2020.pdf	FgsqcEQPTDivu4qgIvUaMxlcPssR1n9ssiaVjIap89A=
Навчальний план за ОП	План набору бакалавра ЗФН на базі МС_2020.pdf	+jktiEeJKN53GWzLyC1UZMItnSiyPLmsetUvc6K+QbE=
Навчальний план за ОП	Матриця_відповідності_ПДНВ_	o9iyCponfB2E+4/5NxTbTZ8mF1eOW7ynr33ekGWVK5Y

	<i>Model Course_Навчальний план підготовк.pdf</i>	=
Навчальний план за ОП	<i>План набору бакалавра_2020.pdf</i>	qCJbHYuHWeVUr2JR8fu2mxilQt2JatvWRL6Y8oMpYPs =
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Відгук на ОПП бакалавра ECEOi3A_Україна_доц.pdf</i>	osZxPGRom14n3IoW7xYJ+cJnkviyxfYSDltRN76gtnY=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Відгук на ОПП бакалавра ECEOi3A_MN.pdf</i>	eAFYMI2HxyyXvtjUtxImy/3pHeo4/mIfkAq7Ubcc=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Відгук на ОПП бакалавра ECEOi3A_Україна.pdf</i>	l5wzUuC2kcDG+OfPoqYr+CaUgNws5RPxnYToWqxUVW 4=

1. Проектування та цілі освітньої програми

Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

Цілі ОП полягають у розвитку людського потенціалу та задоволення потреб громадян у якісній вищій освіті морського спрямування, забезпечення гармонійного розвитку особистості на основі поєднання кращих міжнародних та національних традицій вищої освіти, поєднання освіти з інноваціями, задоволення потреб суспільства, ринку праці та держави у висококваліфікованих конкурентоспроможних професіоналах морської галузі, підготовка інженерів, здатних до комплексного технічного обслуговування складного електротехнічного обладнання, експлуатації та супроводження систем автоматизації суден та їх компонентів.

Особливість ОП полягає у можливості набуття здобувачами вищої освіти знань, розуміння, умінь та інших компетентностей, необхідних для зайняття посад осіб командного складу морських та річкових суден (за спеціалізацією), у тому числі:

набуття здобувачами вищої освіти компетентностей відповідно до стандартів компетентності, визначених вимогами правил III/6, VI/1, VI/2, VI/3, VI/4, VI/6 Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 року, з поправками;

виконання вимог до практичної підготовки, встановлених правилом III/6 Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 року, з поправками;

професійної діяльності у сфері експлуатації суднового електрообладнання і засобів автоматизації та роботи на підприємствах, установах та організаціях, що забезпечують суднобудування та експлуатацію флоту.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО

Цілі ОП відповідають місії університету з ефективної інтеграції науки, освіти та соціальної практики та корелюються зі стратегічною метою НУ «ОМА», яка наведена у п. 2 Статуту університету, затвердженого наказом МОН України 25.04.2017 № 647 (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/Ustav-2017-s-rechatyamy.pdf>). Стратегія НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/Strategyya.pdf>) визначає пріоритетність "розвитку людського потенціалу та задоволення потреб громадян у якісній вищій освіті морського спрямування, забезпечення гармонійного розвитку особистості на основі поєднання кращих міжнародних та національних традицій, поєднання освіти з наукою, задоволення потреб суспільства, ринку праці та держави у висококваліфікованих конкурентоспроможних фахівцях морської галузі та ВМС ЗС України, підготовка наукових та науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації, проведення фундаментальних та прикладних досліджень, інноваційна діяльність та поширення наукових знань, підвищення міжнародного авторитету України як морської держави".

Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП: - здобувачі вищої освіти та випускники програми

Щорічне опитування та анкетування здобувачів зобов'язують керівництво університету до постійного оновлення тренажерного обладнання. Наприклад, враховуючи постійні пропозиції здобувачів «покращувати якість суднового тренажерного обладнання» (https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1qiOByObzZU_QQjAFeAiOR_UuzcJspdVI), у 2019 році у приміщенні 130 корп. 2 за сприянням спонсора компанії OSM Crew Management Ukraine Ltd <https://crewdata.com/crewing.php?lang=rus&crewing=OSM%20Crew%20Management%20Ukraine%20Ltd&city=Odessa> було встановлено сучасний тренажер суднового високовольтного обладнання, який було сертифіковано та введено в експлуатацію https://drive.google.com/file/d/1PCRM9u8h4jR_MVw-nkCc-CZ418D4zDcL/view?usp=sharing, після чого викладачами кафедри було перероблено навчально-методичне забезпечення за дисципліною «Суднове високовольтне обладнання», актуалізована тематика лекцій, удосконалена та затверджена нова редакція робочої програми навчальної дисципліни. З метою забезпечення освітніх потреб та формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти ОП передбачено можливість вибору освітніх компонентів в обсязі, що становить 25 відсотків загального обсягу кредитів за ОП. Перелік та анотації вибіркового освітніх компонентів затверджується на засіданні Вченої ради інституту за погодженням з гарантом освітньої програми та доводиться до відома здобувачів на початку навчання та кожного навчального року. До складу робочої (проектної) групи з розроблення ОП обов'язково входять здобувачі вищої освіти.

- роботодавці

Інтереси та пропозиції роботодавців враховуються після аналізу відгуків на ОП (<http://www.onma.edu.ua/osvitni-programi#>) та обговорення підготовки випускників на та-ких заходах як: міжнародна спеціалізована виставка «Освіта та кар'єра – virtual fair!» (<http://www.onma.edu.ua/noviny/mizhnarodna-spetsializovana-vystavka-osvita-ta-kar-yera-virtual-fair.html>), щорічні збори щодо сприяння у працевлаштуванні курсантів НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/noviny/shhorichni-zbory-shhodo-spryyannya-u-pratsevashtuvanni-kursantiv-nu-oma-2.html>), регулярні візити до НУ «ОМА» представників крюінгових компаній (<http://www.onma.edu.ua/noviny/vizyt-kompaniy-lmz-shipping-s-a-do-nu-oma.html>, <http://www.onma.edu.ua/noviny/vizyt-kompanij-atis-ltd-ta-dorian-lpg-do-nu-oma.html>, <http://www.onma.edu.ua/noviny/zustrich-z-novym-golovoyu-kompaniyi-nordic-hamburg-group-v-nu-oma.html>, <http://www.onma.edu.ua/noviny/zustrich-z-crewing-swire-pacific-ship-management-the-china-navigation-copte-ltd.html>, <http://www.onma.edu.ua/noviny/zustrich-z-predstavnykamy-semar-stuff-v-nu-oma.html>), нарад з питань узгодження нормативно-правових актів Мінінфраструктури України та МОН України, що регулюють питання підготовки та дипломування моряків в Україні; конференції «Український крюінг: роль якості підготовки моряків і розвиток сектора працевлаштування в умовах конкуренції на світовому ринку праці», що організуються Асоціацією «Всеукраїнське об'єднання крюінгових компаній» (<http://www.vokk.org.ua>).

- академічна спільнота

Цілі освітніх програм та програмні результати погоджуються з представниками інших ЗВО під час обговорення на: конференціях Чорноморської асоціації морських університетів (BSAMI) (<http://www.onma.edu.ua/noviny/konferentsiya-chornomorskoyi-asotsiatsiyi-morskykh-universytetiv-bsami.html>), зустрічах керівництва морських закладів вищої освіти в НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/noviny/robocha-zustrich-kerivnytstva-morskykh-zakladiv-vyshchoyi-osvity-v-nu-oma.html>), координаційних зустрічах партнерів-виконавців проекту Еразмус+ «Підтримка визнання кваліфікацій для українських університетів (QuaRSU)» (<http://www.onma.edu.ua/noviny/persha-koordinatsijna-zustrich-partneriv-vykonavtsiv-proektu-erazmus-pidtrymka-vyznannya-kvalifikatsij-dlya-ukrayinskykh-universytetiv-quarsu.html>), на щорічних генеральних зборах членів Інституту морської техніки, науки і технології (IMarEST) (<http://www.onma.edu.ua/noviny/shhorichni-generalni-zbory-chleniv-institutu-morskoyi-tehniki-nauky-i-tehnologiyi-imarest-2.html>), на генеральних асамблеях Чорноморської асоціації морських університетів (BSAMI) (<http://www.onma.edu.ua/noviny/10-a-yuvilejna-generalna-asambleya-chornomorskoyi-asotsiatsiyi-morskykh-universytetiv-bsami.html>). Досвід розроблення аналогічних ОП використувався в НУ «ОМА» при обґрунтуванні концепції програми, формулюванні професійних компетентностей, визначенні основних результатів навчання, вибору підходів до навчання та оцінювання, аналізу збалансованості та охоплення ключових загальних та професійних компетентностей програми.

- інші стейкхолдери

В НУ «ОМА» функціонує відділ довузівської підготовки (<http://www.onma.edu.ua/zagalna-informatsiya-pidgotovka-dovs-2#>). На профорієнтаційних заходах, днях відкритих дверей на факультетах (інститутах) в рамках спілкування викладачів, абітурієнтів та їх батьків збирається інформація щодо потреб майбутніх абітурієнтів. Побажання абітурієнтів та їх батьків щодо змісту ОП, зокрема, посилення мовної та практичної підготовки, було враховано при формуванні програмних компетентностей та результатів навчання: марафон Дня відкритих дверей (<http://www.onma.edu.ua/noviny/marafon-dnya-vidkrytyh-dverej.html>). Також пропозиції інших стейкхолдерів враховуються під час таких заходів, як: візити до НУ «ОМА» представників інших держав (<http://www.onma.edu.ua/noviny/vizyt-generalnogo-konsula-gretskoyi-respubliki-dimitrios-dohitsisa-do-nu-oma.html>), візити міжна-родних делегацій (<http://www.onma.edu.ua/noviny/vizyt-delegatsiyi-obsye-u-skladi-koordinatora-proektiv-obsye-v-ukrayini-do-nu-oma.html>, <http://www.onma.edu.ua/noviny/vizyt-predstavnykiv-nu-oma-do-vijskovo-morskoyi-akademiyi-mircea-cel-batran-ta-vijskovo-morskoyi-akademiyi-im-m-vaptsarova.html>), міжнародні спеціалізовані виставки (<http://www.onma.edu.ua/noviny/mizhnarodna-spetsializovana-vystavka-osvita-ta-kar-yera-den-studenta-2019.html>), міжнародні галузеві форуми (<http://www.onma.edu.ua/noviny/vidviduvannya-12-kursantamy-peremozhtsyamy-nu-oma-ta-jogo-strukturnyh-pidrozdiliv-mizhnarodnogo-galuzevogo-forumu-europort-2019.html>).

Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці

Тendenції розвитку спеціальності та ринку праці відбивають: виконання вимог правила III/6 Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 року щодо застосування редакції 2017 року Кодексу з підготовки і дипломування моряків та несення вахти. Інтегральна компетентність: здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері суднової інженерії, що передбачає застосування теорій і методів наук про устрій судна, механічну та електричну інженерії, експлуатацію та ремонт засобів транспорту, управління ресурсами. Програмні результати навчання: ПРН1 - знання та розуміння електротехнології та теорії електричних машин; основ електроніки та силових електроніки; конструкції та принципу дії електричних роз-подільних щитів та електрообладнання; основ автоматики, автоматичних систем та тех-нології управління; приладів, сигналізації та систем стеження; електроприводу; технології електричних матеріалів; електрогідравлічних та електропневматичних систем управлін-ня; ПРН3 - Концептуальні знання, включаючи певні знання сучасних досягнень, у сфері електротехніки та електромеханіки, електроніки та систем управління та їх застосування у морській інженерії; ПРН27 - Знання питань управління персоналом на судні та його підготовки; уміння

застосовувати методи управління, вирішувати задачі та керувати робочим навантаженням, доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми та їх рішення, власний досвід у галузі професійної діяльності.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст

Галузевий контекст врахований: виконанням вимог правила III/6 Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 року, з поправками; освітніми компонентами ОП 3.17 – 3.19 (знання основ теплопередачі, механіки та гідромеханіки; розуміння роботи механічних систем); 2.4 – 2.6, 3.1 – 3.2 (концептуальні знання, включаючи певні знання сучасних досягнень, у сфері електротехніки та електромеханіки, електроніки та систем управління та їх застосування у морській інженерії; 3.8, 3.9, 3.11 (уміння підготувати системи управління рухомою установкою та допоміжними механізмами до роботи); 3.23 (знання технології високої напруги, засобів та процедур з безпеки; уміння здійснювати безпечну експлуатацію та технічне обслуговування високовольтних систем; знання процедур видачі персоналу дозволу на роботу з високовольтним обладнанням); 2.2, 3.7 (розуміння принципів обробки даних, знання принципів побудови та використання комп'ютерних мереж на судах, зокрема на містку, у машинному відділенні та для вирішення комерційних завдань); 1.3, 3.26 (знання англійської мови, яке дозволяє особі використовувати англомовні технічні посібники та виконувати свої обов'язки); 3.6, 3.25 (знання заходів застереження, яких необхідно вживати для запобігання забрудненню морського середовища, навички до особистого виживання, забезпечення особистої безпеки та знання службових обов'язків на судах). Регіональний контекст врахований орієнтацією ОП на морську індустрію, яка є домінуючою в Одеському регіоні.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм

За результатами робочих зустрічей керівництва морських закладів вищої освіти в НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/noviny/robocha-zustrich-kerivnytstva-morskyh-zakladiv-vyshhoyi-osvity-v-nu-oma.html>) та засідань Науково-методичної підкомісії 271 «Річковий та морський транспорт» сектору вищої освіти НМР МОН України (<http://www.onma.edu.ua/noviny/zasidannya-naukovo-metodychnoyi-pidkomisiyi-271-richkovyj-ta-morskyj-transport-sektoru-vyshhoyi-osvity-nmr-mon-ukrayiny.html>) враховується досвід аналогічних вітчизняних програм, а таких в рамках таких проектів, як International Forum on Seafarers' EDUCATION, TRAINING & CREWING September 15 - 16, 2021 Odessa, Ukraine (<http://www.etc-odessa.com/>) враховується досвід аналогічних іноземних програм закладів вищої освіти. Також враховано формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП інших закладів вищої освіти, що знаходяться у відкритому доступі. Щодо виконання правила III/6 Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 року врахована ОП підготовки магістра "Управління судновими технічними системами і комплексами" спеціальності 271 Річковий та морський транспорт НУ "ОМА". Участь у міжнародних проектах дозволила врахувати національний та міжнародний досвід партнерів: Батумської морської академії (<http://www.bsma.edu.ge>); Морського університету м. Гдиня (<https://umg.edu.pl/en/>); Військово-морської академії ім. Ніколи Вапцарова (<http://www.naval-acad.bg/>); Військово-Морської академії «Мірча челъ Батран» (<https://www.anmb.ro/eng/>) та інших.

Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти

ОП повністю відповідає Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня, галузі знань - 27 Транспорт, спеціальності - 271 Річковий та морський транспорт, спеціалізації 271.03 Експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики, затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 13.11.2018 № 1239 та дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом, за рахунок: виконання в ОП усіх вимог Стандарту; адекватності компонентів ОП загальним, спеціальним та фаховим компетентностям, що передбачені; відповідності форм та методів викладання, оцінювання та атестації здобувачів вищої освіти Стандарту, іншим нормативним вимогам та правилу III/6 Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 року; відповідності ліцензійним вимогам кадрового, навчально-методичного, інформаційного та матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності; дії системи менеджменту якості освітньої діяльності відповідно до стандарту ДСТУ ISO 9001:2015, яка сертифікована Bureau Veritas (<http://www.onma.edu.ua/noviny/uspishno-resertyfikovano-osvitnyu-diyalnist-nu-oma-kompaniyeyu-bureau-veritas.html>), регулярного перегляду та оновлення навчально-методичного забезпечення освітнього процесу.

Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Стандарт наявний <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/12/21/271-richkoviy-ta-morskiy-transport-bakalavr.pdf>

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

240

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

62

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Об'єкти діяльності ОП збігаються, є частковими прикладами або складовими частинами з об'єктами за стандартом спеціальності з конкретизацією галузі, що передбачено стандартом спеціальності: судна, бурові платформи та плавбази; системи управління рухом морських та річкових транспортних засобів.

Об'єкти вивчення ОП цілком збігається зі стандартом спеціальності: технічні системи та комплекси суден, суднові механічні системи, електрообладнання і електронна апаратура та системи керування, системи радіозв'язку); методи експлуатації суден та їх систем, управління операціями на судах; організація роботи екіпажів та піклування про людей на судах.

Теоретичний зміст предметної області ОП цілком збігається зі стандартом спеціальності: базується на теорії устрою судна, автоматичного управління, надійності, механічній інженерії, електричній інженерії, захисту навколишнього середовища, оцінювання ризиків та прийняття рішень, протиаварійного управління, управління ресурсами.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Формування індивідуальної освітньої траєкторії (далі - ІОТ) забезпечується можливістю індивідуального вибору навчальних дисциплін здобувачем вищої освіти в обсязі 25 % від загального навчального навантаження ОП. Формування ІОТ здійснюється згідно з Положенням про організацію освітнього процесу в Національному університеті «Одеська морська академія» (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2017/03/1615366941373265.pdf>) та Положенням про формування переліку вибіркових освітніх компонентів та порядок їх вибору здобувачами вищої освіти (http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2017/03/Polozhennya-pro-vybirkovist_Oblikovyj-prymirnyk_04-02-2021-1.pdf). Здобувачі вищої освіти проходять процедуру обрання вибіркових дисциплін та формування індивідуального навчального плану (<https://drive.google.com/drive/folders/1QwsLQII4884wmJUowAQzLYtH5S3vN44?usp=sharing>), а саме: самостійне обрання вибіркових компонентів навчального плану; створення індивідуального навчального плану здобувача вищої освіти; участь в програмах академічної мобільності; гнучка організація навчання через різні форми навчання: денна, заочна; складання індивідуальних графіків навчання та сесії; отримання права на академічну відпустку, зокрема з причин навчання в інших освітніх установах та визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО згідно тимчасового Порядку визнання результатів навчання, затверджений Науково-методичною радою НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/vyznannya.pdf>).

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Порядок вибору навчальних дисциплін здійснюється згідно з Положенням про організацію освітнього процесу в НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2017/03/1615366941373265.pdf>) та Положенням про формування переліку вибіркових освітніх компонентів та порядок їх вибору здобувачами вищої освіти (http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2017/03/Polozhennya-pro-vybirkovist_Oblikovyj-prymirnyk_04-02-2021-1.pdf) та Правилами внутрішнього розпорядку (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/Pravyla-vnutrennego-rasporjadka-2017-g..pdf>).

Вибіркові навчальні дисципліни, які внесені до індивідуального навчального плану здобувача вищої освіти, є обов'язковими для їх вивчення. Зарахування здобувачів вищої освіти на вивчення вибіркових навчальних дисциплін здійснюється за їх письмовими заявами після попереднього ознайомлення з переліком вибіркових навчальних дисциплін, які затверджуються Вченою радою Навчально-наукового інституту автоматики та електромеханіки (ННІ АтаЕМ) та доводиться до відома здобувачів через призначеного координатора та систему дистанційного доступу до навчальних матеріалів (<http://www.onma.edu.ua/systema-dystantsijnogo-dostupu-do-navch>). Для здобувачів вищої освіти першого курсу впродовж вересня проводять збори, на яких доводять до їх відома порядок вибору здобувачами вищої освіти вибіркових навчальних дисциплін ОП, перелік та анотації вибіркових дисциплін та нормативні вимоги щодо їх вивчення.

Перелік вибіркових дисциплін ОП оновлюється із урахуванням кон'юнктури ринку праці, запитів роботодавців та із врахуванням рівня задоволеності здобувачів за результатами анкетування, що проводиться в процесі моніторингу ОП. Пропозиції щодо змін до переліку вибіркових навчальних дисциплін на наступний навчальний рік формуються за результатами моніторингу ОП, погоджуються із завідувачами кафедр, гарантом ОП та затверджується Вченою радою ННІ АтаЕМ.

Здобувачі вищої освіти, які здобули повну загальну середню освіту, обирають освітні компоненти із переліку вибіркових освітніх компонентів, схваленого вченою радою факультету максимальним обсягом 62 кредити ЄКТС, або обсягом 10 кредитів ЄКТС у випадку обрання здобувачем виробничої практики обсягом 52 кредити ЄКТС.

Здобувачі вищої освіти, які здобули освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста, обирають освітні компоненти із переліку вибірових освітніх компонентів, схваленого вченою радою ННІ АтаЕМ, максимальним обсягом 46 кредитів ЄКТС, або обсягом 22 кредити ЄКТС у випадку обрання здобувачем виробничої практики обсягом 24 кредити ЄКТС. У разі обрання виробничої практики, здобувач обирає місце практики, а в разі проходження плавальної практики, якої, на виконання вимог щодо практичної підготовки, встановлених правилом III/6 Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 року, з поправками, повинно бути не менш як 6 місяців (30 кредитів ЄКТС), здобувач обирає тип судна (типи суден) та відповідний зміст програми практичної підготовки.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Освітня програма та навчальний план передбачає практичну підготовку здобувачів вищої освіти впродовж навчання в обсязі 60 кредитів ЄКТС. Практична підготовка здобувачів вищої освіти здійснюється за Положенням про звання осіб командного складу морських суден та порядок їх присвоєння (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1466-13#n15>), схваленим в НУ «ОМА» Положення про організацію практики в НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/qms-praktika2019.pdf>) та програмами виробничої/плавальної практики. В кожній програмі визначено цілі практики, знання, розуміння, навички та інші компетентності, яких мають досягти здобувачі вищої освіти після її проходження.

Основними базами проходження виробничої практики здобувачів вищої освіти ОП «Експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики» є Компанії – бази практичної підготовки, провідні організації, установи, з якими укладено відповідні договори, серед яких Crossworld Marine Services LLC-Odessa; V.Ships (Ukraine); MSC Crewing Services LLC; ОСМ Крю Менеджмент Україна; Старгейт Україна; Марстафф; Нордик Гамбург Шипменеджмент ЛТД; Global Maritime Agency Ltd. ; ATIS Ltd; Коламбія Шипменеджмент Україна; ISI; Альфа Навігейшн; Єврокрюінг; Англо-Істерн Україна; Даніка Крюінг Сервісіз; Голденпорт Одеса; Марлоу Навігейшн Україна та інші. За результатами проходження практики здобувачем вищої освіти розробляється звіт у відповідній формі згідно Положення про організацію практики в НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/qms-praktika2019.pdf>).

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП

Навчання за ОП сприяє набуттю соціальних навичок протягом усього життя, особистого саморозвитку і самореалізації. Зміст таких освітніх компонентів, як “Філософія”, “Історія та культура України”, “Суспільство і держава”, “Англійська мова”, “Ділова українська мова” формують знання, навички і схильності, які пов’язані з ефективним демократичним набуттям здобувачів, як громадянина, сприяють розвитку критичного мислення та креативності, емоційного інтелекту, культурної обізнаності та поваги до мультикультурності. Зміст освітнього компоненту “Організація колективної діяльності та лідерство” формує теоретичні основи управління колективом, вчить правильно орієнтуватися в складних професійних умовах існування, готує до активної участі в житті, підвищує культуру спілкування з підлеглими.

Набуттю soft skills сприяє комплексне застосування інноваційних форм та методів навчання, що стимулюють самонавчання, розвиток навичок пошуку, осмислення та використання інформації, розв’язання складних задач і проблем. Застосування на заняттях таких форм, як доповіді, аналітичні огляди, ділові ігри та командні методи навчання підвищує зацікавленість і сприяє розвитку критичного мислення; проведення дебатів, організація та участь в студентських конкурсах, захист курсових посилює адаптивність, сприяє комунікації та емоційній грамотності; участь в конференціях, тренінгах, семінарах, колоквиумах розвиває соціальний інтелект та активне громадянство.

Яким чином зміст ОП ураховує вимоги відповідного професійного стандарту?

Підготовка здобувачів вищої освіти за освітнім ступенем «бакалавр» за спеціалізацією «Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики» передбачає виконання вимог щодо практичної підготовки, встановлених правилом III/6 Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 року, з поправками.

Фахові компетентності формуються на основі компетентностей, визначених у специфікаціях мінімальних стандартів компетентностей розділів А-III/6, А-VI/1, А-VI/2, А-VI/3, А-VI/4 та А-VI/6 Кодексу з підготовки і дипломування моряків та несення вахти, з поправками та враховують рекомендації, викладені у Типових модельних курсах International Maritime Organization (IMO): 7.08 «Електротехнічного офіцера» (Electro-technical officer); 1.13 «Елементарної першої допомоги»; 1.14 «Надання Першої медичної допомоги»; 1.15 «Медичного догляду на борту судна. Том I, Том II з рекомендаціями»; 1.19 «Особистого виживання»; 1.20 «Основа пожежогасіння»; 1.21 «Особистої безпеки та соціальних обов’язків»; 1.23 «Плоти та рятувальні шлюпки»; 2.03 «Розширеної підготовки з гасіння пожежі»; 3.19 «Офіцера з охорони судна»; 3.26 «Підготовки моряків, призначених виконувати обов’язки з охорони судна»; 3.27 «Підготовки та інструктажу з питань охорони для всіх моряків».

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Самостійна робота здобувача вищої освіти є основним засобом оволодіння навчальним матеріалом у час, вільний від обов’язкових навчальних занять. Кількість контактних годин за окремим освітнім компонентом визначається

модельним курсом ІМО 7.08 «Електротехнічного офіцера» (Electro-technical officer). Згідно з Положенням про організацію освітнього процесу в НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2017/03/1615366941373265.pdf>) навчальний час, відведений для самостійної роботи осіб, які навчаються, регламентується навчальним планом. Зміст самостійної роботи здобувача вищої освіти за кожною навчальною дисципліною визначається робочою програмою навчальної дисципліни. Час, відведений для самостійної роботи здобувача вищої освіти становить не менше 1/2 та не більше 2/3 від загального обсягу навчального часу здобувача вищої освіти для освоєння конкретного освітнього компонента, окрім таких освітніх компонентів, як підготовка кваліфікаційної роботи та практична підготовка.

Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти

Підготовка здобувачів за дуальною формою освіти в рамках ОП не здійснюється. Але, така форма навчання, як заочна та проходження плавальної практики передбачає переведення здобувачів на індивідуальний навчальний план, з подальшою ліквідацією академічних заборгованостей за окремою процедурою. В минулому році розпочато співпрацю з Морською академією Варни <https://blackseauniversity.com/ru/> відносно отримання здобувачами подвійного диплому.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/12/NU-OMA-Pravyla-pryjomu-2021.pdf>

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Для конкурсного відбору осіб, які на основі повної загальної середньої освіти вступають на перший курс для здобуття ступеня бакалавра, зараховуються бали сертифікатів зовнішнього незалежного оцінювання (результати вступних іспитів) з трьох конкурсних предметів. Перелік конкурсних предметів для вступу на навчання для здобуття освітнього ступеня бакалавра на відкриті, фіксовані, небюджетні конкурсні пропозиції на основі повної загальної середньої освіти визначено в додатку 4 Правил прийому до НУ «ОМА» <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/12/NU-OMA-Pravyla-pryjomu-2021.pdf>. А спеціальність за ОП відноситься до таких, яким надається особлива підтримка МОН у НУ «ОМА» згідно додатку 2 Правил прийому до НУ «ОМА». Така композиція з конкурсних предметів та підтримка враховує вимоги до рівня освіти осіб, які хочуть розпочати навчання за ОП. Для вступників на ОП немає обмежень доступу до навчання. Для запобігання випадкам невідповідності стану здоров'я осіб, що подають документи для вступу на спеціальності, за якими здійснюється підготовка моряків, вимогам Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 р. (з поправками) та Правил визначення придатності за станом здоров'я осіб для роботи на суднах, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.11.1996 р. № 347, вступникам рекомендується пройти професійний медичний огляд у медичному центрі університету до подачі документів.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

В НУ «ОМА» питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО регулюється тимчасовим Порядком визнання результатів навчання, затвердженим Науково-методичною радою НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/normativni-dokumenty-osvita>) та наказом НУ «ОМА» від 29 грудня 2018 р. № 630 «Про перезарахування кредитів ЄКТС за навчальними дисциплінами». У рамках академічної мобільності це здійснюється з використанням європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи. Трансфер кредитів може здійснюватися у порядку перезарахування кредитів ЄКТС, які були встановлені здобувачам під час навчання за іншими освітніми програмами. Перезарахування кредитів проводиться на підставі порівняння навчальних програм відповідної спеціальності та документів про раніше здобуту освіту (додаток до диплома, академічна довідка, свідоцтво про підвищення кваліфікації), витягу із навчальної картки (у разі одночасного навчання за декількома ОП) з переліком та результатами вивчення навчальних дисциплін, кількістю кредитів та інформацією про систему оцінювання навчальних досягнень здобувачів, посвідченого в установленому порядку. Перезараховані навчальні дисципліни та інші види навчальної діяльності зазначаються в записовій книжці здобувача.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?

За ОП постійно відбувається процес визнання результатів навчання, в основному для здобувачів, які отримають другу вищу освіту та навчаються на ЗФН. Наприклад, у 2020 році на навчання було зараховано особи, яким визнано результати навчання, отриманих в інших ЗВО. Палюх Богдан Петрович навчався у Одеському національному політехнічному університеті. Було зараховано результати навчання за 9 освітніми компонентами (https://drive.google.com/file/d/1dHT4ZWUpV6a7mwLqN5zx_oq3rmyOJE_g/view?usp=sharing). Бондар Юрій Ігорович у Одеській національній академії зв'язку. Було зараховано результати навчання за 8

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, регулюється тимчасовим Порядком визнання результатів навчання, затверджений Науково-методичною радою НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/normativni-dokumenty-osvita>). В межах ОПП можуть бути визнані результати неформального та інформального навчання, які ведуть до набуття компетентностей, передбачених ОП. Визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної чи інформальної освіти, здійснюється в порядку експерименту до законодавчого врегулювання цього питання відповідно до п.5 ст.8 Закону України «Про освіту» та критеріїв оцінювання якості освітніх програм, визначених Положенням про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів, затв. наказом МОН України від 11.07.2019 р. № 977. Здобувачі, які успішно беруть участь у студентських конкурсах, олімпіадах, а також симпозиумах, круглих столах, конференціях, у тому числі що проводяться в НУ «ОМА» (наприклад, щорічна міжнародна науково-технічна конференція “Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика” <http://femire.onma.edu.ua/>), тощо.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)

Прикладів застосування вказаних правил на ОП не було

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи

Застосовуються всі форми організації освітнього процесу та види навчальних занять, що передбачені ст. 50 Закону України "Про вищу освіту". Вимоги до цих форм та видів навчальних занять регламентовані Положенням про організацію освітнього процесу в НУ "ОМА" (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2018/02/Polozhenye-ob-organyzatsyy-OP.pdf>), Положенням про організацію практики в НУ "ОМА" (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2017/03/Polozhenye-po-praktyke-2021.pdf>) та Положенням про екзаменаційну комісію для атестації осіб, які здобувають ступінь бакалавра або магістра (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2018/03/Polozhenye-EK-kontrolnyj.pdf>). У табл. з відомостей про самооцінювання наведена Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання. Обсяги форм організації освітнього процесу та видів навчальних занять визначаються навчальним планом, який розробляється відповідно до Положення про освітні програми та навчальні плани (http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2017/03/22.02.2021_pro_osvitni_programi.doc). Тематика форм організації освітнього процесу та видів навчальних занять визначаються робочими програмами, які розробляються відповідно до Порядку розроблення та затвердження робочих програм навчальних дисциплін в НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/qms-2-03-26.2018.pdf>)

Продемонструйте, яким чином форми і методи навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Студентоцентрований підхід реалізується: забезпеченням навчальних ресурсів і підтримкою здобувачів; забезпеченням набуття навичок та досвіду, що базується на вирішенні реальних проблем, практичною роботою за спеціальністю, волонтерською та громадською роботами; формуванням навичок і ключових компетентностей, які забезпечують успішність випускників. Форми та методи навчання орієнтовані на здобувача, який трактується як активний суб'єкт навчання. НПП не передають знання і консультують, а й спільно зі здобувачем координують процес освіти. Студентоцентрований підхід забезпечується Положенням про організацію освітнього процесу <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2018/02/Polozhenye-ob-organyzatsyy-OP.pdf>, Правилами внутрішнього розпорядку <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/Pravyla-vnutrennego-rasporyadka-2017-g.pdf>, Статутом НУ «ОМА» <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/Ustav-2017-s-pechatyamy.pdf>, згідно яких забезпечується індивідуалізація освітнього процесу, задоволення освітніх і кваліфікаційних потреб, відкритість та доступність інформації, створення необхідних умов для реалізації здібностей і талантів. Використовується СДД до навчальних матеріалів (<http://moodle.onma.edu.ua/>), електронна пошта, месенджери, веб-сайт НУ «ОМА». Анкетування здобувачів демонструє, що рівень задоволеності методами навчання і викладання коливається в межах від 80 до 90 відсотків. Висловлено пропозиції збільшити кількість занять на повномасштабних тренажерах, організації дискусій та ситуативних методів навчання.

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Участь НУ «ОМА» у проєкті Еразмус+ KA107 (International Credit Mobility) (<http://www.onma.edu.ua/noviny/uchast->

nu-oma-u-proekti-erazmus-ka107-international-credit-mobility.html). Для здобувачів ОП в процесі навчання і для НПП впродовж викладання забезпечується академічна свобода, яка полягає у самостійності і незалежності учасників освітнього процесу під час провадження педагогічної, науково-педагогічної та наукової діяльності, що здійснюється на принципах свободи слова і творчості, поширення знань та інформації, проведення наукових досліджень і використання їх результатів. Відповідно до Закону України «Про освіту», Положення про організацію освітнього процесу в НУ «ОМА», Правил внутрішнього розпорядку НУ «ОМА», Статуту НУ «ОМА», Порядку розроблення та затвердження робочих програм навчальних дисциплін <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/qms-2-03-26.2018.pdf>, науково-педагогічним працівникам надається можливість творчо наповнювати зміст дисциплін, вносити зміни в робочі програми, обирати методи навчання задля ефективного засвоєння знань, проводити заняття із застосуванням сучасних технологій, обирати самостійну форму вивчення окремих тем. Академічна свобода здобувачів досягається шляхом надання їм права вільно обирати форму і методи навчання, теми курсових та атестаційних робіт, тем наукових досліджень, на академічну мобільність, на вибір певних компонентів освітньої програми, на навчання одночасно за декількома освітніми програмами в університеті, брати участь у формуванні індивідуального навчального плану.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів *

Інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів міститься у комплексах інформаційно - методичного супроводу вивчення кожного освітнього компоненту в системі дистанційного доступу до навчальних матеріалів (<http://www.onma.edu.ua/systema-dystantsijnogo-dostupu-do-navch>). Інформація надається викладачем в усній формі (на початку вивчення кожного освітнього компоненту), у разі вибірконості навчальних дисциплін - під час презентацій, в друкованому вигляді (у робочих програмах навчальних дисциплін, силабусах, методичних рекомендаціях до проведення практичних занять, до виконання самостійної роботи, методичних вказівок до виконання курсової роботи, до виконання програми виробничої практики, методичних вказівок до виконання аналітичного огляду). Доступ до інформаційних ресурсів щодо освітньої діяльності в НУ «ОМА» вільний та безоплатний та забезпечується швидким доступом до інформації через локальну мережу та Інтернет. Для уточнення інформації та отримання роз'яснень здобувачі мають можливість у викладачів згідно графіку консультацій та в будь-який інший час з використанням спеціально створених груп в месенджері Telegram, а також у методистів навчального відділу. Таким чином, здобувачі організовано отримують необхідну для успішного навчання інформацію на початку курсу, а також мають можливість вільно її отримувати її перед початком навчання та в процесі вивчення дисциплін.

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Поєднання навчання та досліджень в НУ «ОМА» формує всебічно розвинену особистість фахівця, науковця. Науково-дослідницька діяльність здобувачів вищої освіти НУ «ОМА» здійснюється за основними напрямками: науково-дослідна робота, що є складовою освітнього процесу і обов'язкова для всіх здобувачів вищої освіти (написання рефератів, підготовка до семінарських занять, підготовка і захист курсових, дипломних робіт, виконання завдань дослідницького характеру в період виробничої практики, тощо); науково-дослідницька робота здобувачів вищої освіти поза освітнім процесом. Під час реалізації ОП передбачено виконання курсових робіт, які вимагають від здобувача вищої освіти проведення дослідницької роботи. Здобувачі вищої освіти у курсових роботах використовують елементи наукових досліджень у формі наукового пошуку, готують огляд літератури і розробляють пропозиції, що містять елементи новизни з теми роботи; узагальнюють передовий практичний досвід, застосовують математичні методи, комп'ютерну та організаційну техніку, інформаційні технології. У кваліфікаційній роботі відображаються елементи дослідницького пошуку, що характеризує здатність і підготовленість здобувача вищої освіти теоретично осмислити актуальність обраної теми, її науково-прикладну цінність, можливість проведення самостійного наукового дослідження і застосування отриманих результатів у практичній діяльності, за матеріалами якого виконувалось дослідження. Результати досліджень оформлюються у вигляді презентацій, друкованих наукових робіт, тез доповідей, статей у наукових фахових виданнях. У 2018 році науково-педагогічним працівникам та здобувачам вищої освіти в НУ «ОМА» було надано безкоштовний доступ до міжнародних наукометричних баз даних – Scopus та Web of Science. Згідно Статуту НУ «ОМА» в університеті діє наукове товариство курсантів (здобувачів вищої освіти), аспірантів, докторантів і молодих вчених (<http://www.onma.edu.ua/rada-molodyh-vchenyh>), яке є частиною системи громадського самоврядування. Здобувачі ОП постійно беруть участь у наступних проєктах, заходах, конференціях: молодіжний проєкт «Морська справа 2019» (<http://www.onma.edu.ua/noviny/zavershyvsya-molodizhnyj-proekt-morska-sprava-2019-peremozhtsi-yidut-u-niderlandy.html>);

міжнародна науково-технічна конференція «СУДНОВА ЕЛЕКТРОІНЖЕНЕРІЯ, ЕЛЕКТРОНІКА І АВТОМАТИКА» (<http://www.onma.edu.ua/noviny/ih-mizhnarodna-naukovo-tehnichna-konferentsiya-sudnova-elektroinzheneriya-elektronika-i-avtomatyka-seee-2019.html>);

Віртуальні міжнародні конференції «Student International Scientific Conference» та «The future of MET in the digital era» (<http://www.onma.edu.ua/noviny/virtualni-mizhnarodni-konferentsiyi-student-international-scientific-conference-ta-the-future-of-met-in-the-digital-era-kursantiv.html>).

Науково-технічні збірники НУ «ОМА» включені до Переліку наукових фахових видань України (<http://www.onma.edu.ua/noviny/naukovo-tehnichni-zbirnyky-nu-oma-vklyucheni-do-pereliku-naukovyh-fahovyh-vydan-ukrayiny.html>).

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст навчальних дисциплін на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Згідно Порядку розроблення і затвердження робочих програм навчальних дисциплін.

<http://docs.net.onma.dlzone/qms/qms%202-03-26.2018.pdf> у НУ «ОМА» робочі програми освітніх компонентів ОП переглядаються щорічно та затверджуються на засіданні кафедр та Вченої ради Інституту. Для врахування вимог ринку праці та сучасних практик при корегуванні змісту освітніх компонентів залучаються роботодавці, які є членами робочої групи з розроблення ОП. Відповідно до Положення про підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних та педагогічних працівників НУ «ОМА» <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/QMS-4444.pdf> та напряму викладацької діяльності викладачі проходять підвищення кваліфікації шляхом стажування на суднах, підприємствах, кріюнгових компаніях, університетах, навчання, участі у тренінгах, форумах, конференціях, написанні монографій, статей. Забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу за кожної освітньої компонентою за допомогою самоконтролю кадрового, матеріально-технічного, навчально-методичного забезпечення освітнього процесу; інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом; здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм. Суднове високошвидкісне обладнання - у 2020 р. оновлено зміст методів діагностики, аналізу та ремонту відповідно до вимог нового встановленого обладнання;

Програмовані логічні контролери - з 2019 р. оновлено зміст лабораторних робіт з застосування методів аналітичного конструювання оптимальних регуляторів за вихідними змінними з вбудованими математичними моделями процесів керування.

Теорія електроприводу - з 2019 р. оновлено зміст лабораторних робіт щодо застосування нейромережевих технологій для діагностики технічного стану судових електроприводів.

Суднові комп'ютери та комп'ютерні мережі - з 2017 року застосовується програмне забезпечення PC Worx Education version 6.3 фірми Phoenix Contact та лабораторні стенди з новітнім промисловим обладнанням.

Мікропроцесорні системи управління - оновлено зміст методичних вказівок до проектування та експлуатації засобів автоматизації судових електроенергетичних систем. Елементи судової автоматики - з 2015 року застосовується повномасштабний тренажер фірми Kongsberg K-Sim, в якому реалізовано моделі сучасних систем автоматизації. Суднові електроенергетичні системи - викладання методів комп'ютеризованого проектування та моделювання сучасних програмованих логічних схем для реалізації типових алгоритмів автоматизації.

Технічна експлуатація судового електрообладнання та засобів автоматики - застосовується програмне забезпечення AMOS Business Suite фірми SpecTec, яке має найбільшу кількість інсталяцій на суднах. Безпека людини та охорона морського середовища - щорічно оновлюється на підставі моніторингу внесених змін у міжнародній нормативній базі морської галузі.

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО

У 2018 році Інститутом морської техніки, науки і технологій (IMarEST; United Kingdom) були акредитовані бакалаврські та магістерські ОП програми в НУ «ОМА» (<https://www.imarest.org/policy-news/institute-news/item/4330-imarest-accredits-courses-at-national-university-odessa-maritime-academy-in-ukraine>). Institute of Marine Engineering, Science & Technology (IMarEST) is the international professional body and learned society for all marine professionals. (<https://www.imarest.org>). IMarEST ліцензований на право акредитувати академічні програми та «схеми»

професійного розвитку «Технічною Радою» Сполученого Королівства (Engineering Council). Engineering Council функціонує відповідно до Королівської Хартії та є регулятором інженерних професій у Сполученому Королівстві (<https://www.engc.org.uk/standards-guidance>). Engineering Council встановлює та підтримує міжнародно-визнані стандарти професійної компетентності (<https://www.engc.org.uk/about-us>). Список інститутів, ліцензованих на професійну реєстрацію інженерів та техніків та акредитацію академічних програм Engineering Council <https://www.engc.org.uk/about-us/our-partners/professional-engineering-institutions>. Візит представників НУ «ОМА» до Військово-морської академії «Mircea cel Batran» та Військово-морської академії ім. М. Вапцарова <http://www.onma.edu.ua/noviny/vizyt-predstavnykiv-nu-oma-do-vijskovo-morskoyi-akademiyi-mircea-cel-batran-ta-vijskovo-morskoyi-akademiyi-im-m-vaptsarova.html>

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?

Згідно з Положенням про організацію освітнього процесу в НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2018/02/Polozhenye-ob-organyzatsyy-OP.pdf>), перевірка досягнень програмних результатів навчання за ОП забезпечується такими формами контрольних заходів у межах навчальних дисциплін, як поточний і підсумковий контроль та державна атестація. Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних, лабораторних і семінарських занять. Форма проведення поточного контролю під час навчальних занять і система оцінювання рівня знань визначаються робочою програмою відповідної навчальної дисципліни (програмою практики). Поточний контроль стимулює відповідальність здобувача вищої освіти за підготовку до кожного заняття. Підсумковий контроль проводиться з метою оцінювання результатів навчання на певному рівні вищої освіти або на окремих етапах його завершення. Присвоєння здобувачу вищої освіти кредитів ЄКТС і присудження кваліфікацій здійснюється винятково за результатами підсумкового контролю. Підсумковий контроль включає семестровий контроль та атестацію здобувачів освіти.

Семестровий контроль проводиться у формі екзамену або заліку із конкретної навчальної дисципліни в обов'язку

навчального матеріалу, що визначений робочою програмою відповідної навчальної дисципліни, в терміни, що встановлені навчальним планом. Здобувач освіти може бути не допущений до семестрового контролю з конкретної навчальної дисципліни, якщо у встановлені графіком освітнього процесу терміни він не підтвердив опанування на мінімальному рівні результатів навчання, оцінювання яких, згідно із робочою програмою навчальної дисципліни, має відбуватися під час семестру.

Мета підсумкового контролю – встановити рівень сформованості компетентності після закінчення вивчення предмету. Одна з важливих сфер застосування підсумкового контролю – атестація випускників, тобто встановлення відповідності рівня і якості підготовки здобувачів вищої освіти вимогам сучасних освітніх стандартів з певного розділу освітньої програми.

Атестація здобувачів вищої освіти за ОП передбачає на публічний захист кваліфікаційної роботи. Контроль навчальної діяльності здобувачів вищої освіти дозволяє викладачу оцінювати одержані ними знання, уміння, навички, вчасно надавати необхідну допомогу і досягнути поставлених цілей навчання. Порядок і методика проведення екзаменів, заліків та захисту індивідуальних робіт визначено у силабусах, методичних рекомендаціях виробничої практики (<http://www.onma.edu.ua/systema-dystantsijnogo-dostupu-do-navch>) та Положенні про екзаменаційну комісію для осіб, які здобувають ступінь бакалавра або магістра (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2018/03/Polozhenye-EK-kontrolnyj.pdf>)

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Всі види форм контрольних заходів визначено у Положенні про організацію освітнього процесу в НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2018/02/Polozhenye-ob-organyzatsyy-OP.pdf>), відображені в ОПП, навчальному плані, робочих програмах навчальних дисциплін (далі – РПНД), силабусах та на сторінках дисциплін у системі дистанційного доступу до навчальних матеріалів (<http://www.onma.edu.ua/systema-dystantsijnogo-dostupu-do-navch>). Чіткість і зрозумілість контрольних заходів забезпечується доступністю силабусів та РПНД у системі дистанційного доступу до навчальних матеріалів, повідомленням про них викладачем на початку вивчення кожної навчальної дисципліни.

Критерії оцінювання навчальних досягнень здобувачів відображені в РПНД та силабусах, де вказані максимальні та мінімальні бали з кожного контрольного заходу з урахуванням їх важливості та трудомісткості. Система контрольних заходів передбачає кількісні та якісні критерії оцінювання. Оцінювання навчальних досягнень здобувачів за кількісними критеріями здійснюється за національною шкалою у відповідності до Тимчасового положення про порядок оцінювання знань (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/Tymchasove-polozhennya-pro-poryadok-otsinyuvannya-znan.pdf>)

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?

Здобувач вищої освіти самостійно може ознайомитися з інформацією про форми контрольних заходів до початку вивчення дисциплін, яка міститься на офіційному сайті НУ «ОМА» дистанційного доступу до навчальних матеріалів (<http://www.onma.edu.ua/systema-dystantsijnogo-dostupu-do-navch>). та дошках оголошення (графік освітнього процесу, навчальний план) .

Строки та інформація про форми контрольних заходів в НУ «ОМА» регламентуються навчальним планом, що містить графік та план освітнього процесу, послідовність їх вивчення, види індивідуальних завдань, форми та терміни підсумкової атестації.

Графік освітнього процесу визначає терміни та розподіл за календарем: теоретичного навчання, практичної підготовки, виконання дипломної роботи, підсумкової атестації, канікул (<http://www.onma.edu.ua/denna-forma>).

Графік проведення екзаменаційної сесії надається на дошках оголошення не пізніше ніж за місяць до початку сесії. Додатково та обов'язково інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання надається викладачем на першому занятті з навчальної дисципліни.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?

Атестація здобувачів вищої освіти ОП здійснюється у формі публічного захисту атестаційної роботи, як і передбачено вимогами стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 271 «Річковий та морський транспорт», спеціалізації 271.03 «Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики» <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/12/21/271-richkoviy-ta-morskiy-transport-bakalavr.pdf>

Метою атестації здобувачів є визначення відповідності фактичного рівня набутих знань, умінь та навичок програмним результатам навчання, визначених стандартом.

Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складного спеціалізованого завдання або практичної проблеми в сфері управління, що характеризується комплексністю і невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів економічної науки. У кваліфікаційній роботі не може бути академічного плагіату, фальсифікації та списування згідно з Положення про систему запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях працівників та здобувачів НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/OMS-2-02-3.2018.pdf>)

Строк і тривалість проведення атестації випускників визначається графіком освітнього процесу. Атестація осіб, які здобувають ступінь бакалавра, здійснюється екзаменаційною комісією, яка призначається наказом ректора НУ «ОМА», Положенням про екзаменаційну комісію для осіб, які здобувають ступінь бакалавра або магістра (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2018/03/Polozhenye-EK-kontrolnyj.pdf>)

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедура проведення контрольних заходів описана у Положенні про організацію освітнього процесу в НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2018/02/Polozhenye-ob-organyzatsyy-OP.pdf>) та Положенням про екзаменаційну комісію для осіб, які здобувають ступень бакалавра або магістра (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2018/03/Polozhenye-EK-kontrolnyj.pdf>). Ці документи оприлюднені на сайті університету і знаходяться у вільному доступі та містять процедуру проведення контрольних заходів, а також процедури повторної здачі.

За ОП розробляється навчальний план, який затверджується рішенням Вченої ради університету та є основою для складання загального Графіку освітнього процесу, що затверджується наказом ректора НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/normativni-dokumenty-osvita#>). Він регулює процедуру освітнього процесу (послідовність та тривалість окремих його елементів), у тому числі контрольних заходів. Для проведення атестації здобувачів створюються екзаменаційні комісії, персональний склад яких затверджується наказом ректора НУ «ОМА» не пізніше ніж за місяць до початку її роботи. Графік проведення захисту атестаційних робіт також затверджується наказом ректора НУ «ОМА» та оприлюднюється на інформаційних стендах кафедр та Інституту.

Для забезпечення доступності щодо процедури проведення контрольних заходів для учасників освітнього процесу цю процедуру освічують в силабусах, методичних рекомендаціях до дипломних робіт, практик.

Яким чином ці процедури забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Об'єктивність екзаменаторів є невід'ємною умовою якісного оцінювання знань здобувачів, при цьому екзаменатор керується загальними моральними принципами та правилами етичної поведінки працівників університету встановлених Положення про порядок запобігання та врегулювання конфлікту інтересів (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/Polozhennya-pro-poryad.zapob.ta-vregulyuv.konfl.inter.v-NU-OMA.pdf>), Положенням про комісію з оцінки корупційних ризиків (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2021/02/Polozhennya-pro-komis.z-otsinky-korupts.ryzykiv-NU-OMA.pdf>) та Положення про уповноважену особу з питань запобігання та виявлення корупції (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2021/02/Polozhennya-pro-upovnov.osobu-z-pyt.zapob.ta-vyyavl.korup.NU-OMA.pdf>). З метою моніторингу дотримання членами спільноти НУ «ОМА» моральних та правових норм розроблено Рамковий кодекс академічної доброчесності НУ «ОМА» (http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2019/03/11.02.2019_Kontr-prym-Ramkovyj-kodeks-akademichnoyi-dobrochesnosti.pdf), з метою виконання норм цього Кодексу в Університеті створюється Комісія з питань академічної доброчесності (Наказ ректора №142 від 05.03.2019 р.), яка наділяється правом одержувати і розглядати заяви щодо порушення цього Кодексу та надавати пропозиції адміністрації НУ «ОМА» щодо накладання відповідних санкцій.

Випадків оскарження результатів атестації здобувачів ОП, а також конфлікту інтересів не відбувалося.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Згідно п. 26 і 28 Тимчасового положення про порядок оцінювання знань здобувачів вищої освіти НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/Tymchasove-polozhennya-pro-poryadok-otsinyuvannya-znan.pdf>) "повторне складання екзамену з метою підвищення позитивної оцінки не дозволяється. Виняток становлять випадки перескладання екзамену або заліку здобувачем вищої освіти останнього року навчання з метою отримання диплома "з відзнакою" (не більше двох дисциплін) за заявою здобувача та згодою декана факультету. Згідно з Положенням про організацію освітнього процесу в НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2018/02/Polozhenye-ob-organyzatsyy-OP.pdf>), особи, які одержали під час семестрового контролю більше двох незадовільних оцінок, відраховуються з Університету. Особам, які одержали під час сесії не більше двох незадовільних оцінок, дозволяється ліквідувати академічну заборгованість до початку наступного семестру. При цьому повторне складання екзаменів допускається не більше двох разів з кожної дисципліни: один раз – викладачу, другий – комісії, яка створюється директором інституту (завідувачем кафедрою). Особи, які не з'явилися на екзамен без поважних причин, вважаються такими, що одержали незадовільну оцінку. Процедура та порядок повторного проходження контрольних заходів за ОПП організовується та контролюється директором ННІ АтаЕМ НУ «ОМА». Повторне проходження контрольних заходів проходить відповідно до встановленого графіку.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Згідно п. 8.1 Правил внутрішнього розпорядку НУ "ОМА", затверджених рішенням конференції трудового колективу університету від 28.12.17, "Курсанти (студенти) Університету мають право на: ... оскарження дій ... науково-педагогічних працівників". Якщо дії стосуються результатів проведення семестрового контролю, згідно п. 4.4.3 Положення про організацію освітнього процесу в НУ "ОМА" (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2018/02/Polozhenye-ob-organyzatsyy-OP.pdf>), подається письмове звернення особи до директора навчально-наукового інституту. Звернення подається не пізніше наступного робочого дня після оголошення оцінки. Директор визначає склад апеляційної комісії та призначає засідання комісії, яке повинно бути проведено не пізніше двох робочих днів, які йдуть за днем подання звернення. У випадку незгоди з оцінкою на захисті атестаційної роботи здобувач має право подати апеляцію на ім'я ректора. Наказом ректора НУ «ОМА» створюється комісія для її розгляду. Комісія розглядає апеляції з протягом трьох календарних днів після їх подання. У випадку встановлення порушення процедури проведення атестації, яке вплинуло на результати оцінювання, комісія пропонує ректору скасувати відповідне рішення і провести повторне засідання екзаменаційної комісії у присутності представників

комісії з розгляду апеляції. Засідання апеляційної комісії проводиться в присутності здобувача. Рішення апеляційної комісії є остаточним. За останні три роки процедури та результати проведення контрольних заходів здобувачами освіти письмово не оскаржувалися.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Етичний кодекс університетської спільноти НУ «ОМА» <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/Etycheskyj-kodeks-1.pdf>,
Положення про організацію роботи із повідомленнями про корупцію, внесеними викривачами <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/Polozhennya-pro-organ.roboty-iz-povidom.pro-korupts.vnesen.vykryvach.v-NU-....pdf>
Положення про порядок запобігання та врегулювання конфлікту інтересів – <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/Polozhennya-pro-poryad.zapob.ta-vregulyuv.konfl.inter.v-NU-OMA.pdf>,
Положення про комісію з оцінки корупційних ризиків – <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2021/02/Polozhennya-pro-komis.z-otsinky-korupts.ryzykiv-NU-OMA.pdf>,
Положення про уповноважену особу з питань запобігання та виявлення корупції – <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2021/02/Polozhennya-pro-upovnov.osobu-z-pyt.zapob.ta-vvyavl.korup.NU-OMA.pdf>,
Рамковий кодекс академічної доброчесності Національного університету «Одеська морська академія» http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2019/03/11.02.2019_Kontr-prym-Ramkovyj-kodeks-akademichnoyi-dobrochesnosti.pdf,
Антикорупційна програма Національного університету «Одеська морська академія» <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/QMS-2017.programma.pdf>,
Положення про систему запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях працівників та здобувачів вищої освіти Національного університету «Одеська морська академія» http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2018/11/pdf-color001_216.pdf

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності?

Складовою системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у НУ «ОМА» є Положення про систему запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях працівників та здобувачів НУ «ОМА» (http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2018/11/pdf-color001_216.pdf). Попередження плагіату в академічному середовищі Університету здійснює науково-дослідна частина (НДЧ). Для перевірки на плагіат використовується платформа Unichек (компанія Антиплагіат). З компанією укладений відповідний договір про взаємодію. Цей онлайн-сервіс здатен на автоматичне визначення заміни символів і літер в тексті, а також на зворотну автоматичну підстановку в текст правильних символів і пошук на плагіат модифікованої версії. В результаті перевірки складається звіт, у якому виділено плагіат, посилання та цитати, джерела плагіату. У разі негативного висновку онлайн-сервісу Unichек робота повертається на доопрацювання. Неприйнятним вважається рівень оригінальності тексту менше 50%. Всі курсові та атестаційні роботи зберігаються в репозитарії НУ «ОМА». Згідно п. 3.4 та розділу 4 Рамкового кодексу академічної доброчесності НУ "ОМА", затвердженому ректором 31.01.2019, на ОП "організація перевірки навчальних (курскових робіт (проектів), рефератів тощо) та кваліфікаційних (дипломних робіт (проектів) тощо) робіт здобувачів вищої освіти ступенів "бакалавр" і "магістр" ... здійснюється завідувачами кафедр" та діє Комісія з питань академічної доброчесності.

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

В НУ «ОМА» регулярно проводяться вебінари на тему: “Запобігання плагіату в студентській і науковій роботі, практичні приклади та поради” <http://www.onma.edu.ua/noviny/vebinar-na-temu-zapobigannya-plagiatu-v-studentskij-i-naukovij-roboti-praktychni-pryklady-ta-porady.html>
Інформація щодо формування академічної доброчесності в студентському середовищі НУ «ОМА» висвітлюється на веб-сайті НУ «ОМА» <http://www.onma.edu.ua>. З метою виконання норм цього Кодексу в університеті створюється Комісія з питань академічної доброчесності. До складу Комісії входять: перший проректор, проректор з наукової роботи, проректор з науково-педагогічної і виховної роботи, голова курсантської ради університету, по одному представникові від науково-педагогічних працівників і здобувачів кожного факультету, що обираються на вчених радах відповідних факультетів.
Для популяризації академічної доброчесності серед здобувачів у НУ «ОМА» проводиться консультування щодо вимог з написання письмових робіт із наголошенням на принципах самостійності, коректного використання інформації з інших джерел та уникнення плагіату, а також правил опису джерел та оформлення цитувань. Для здобувачів ОПП така інформація надається в межах підготовки курсових робіт. (Методичні рекомендації до виконання курсових робіт). Принципи академічної доброчесності обов’язково розглядаються на кураторських годинах здобувачів першого курсу навчання. Куратори намагаються прищепити їм «нульову толерантність» до порушень академічної доброчесності.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Відповідно до Рамкового кодексу академічної доброчесності НУ «ОМА» учасники освітньо-наукового процесу несуть адміністративну та дисциплінарну відповідальність за недоброчесну поведінку.
У 2020/2021 році за допомогою платформа Unichек були перевірені на плагіат кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти (36 осіб). Згідно п. 2.6, 2.7 Положення про систему запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях працівників та здобувачів вищої освіти НУ "ОМА" до плагіату не належить текст, якщо коефіцієнт

подібності на підставі словосполучень мінімум 5 слів не перевищує 50 %, коефіцієнт подібності на підставі довгих словосполучень більше 5 слів без цитування не перевищує 5 %. У кваліфікаційних роботах здобувача Семенюка А.О. був порушений коефіцієнт подібності на підставі довгих словосполучень більше 5 слів. За результатами розгляду ситуації встановлено, що збіг відбувся з науковими роботами керівників через відсутність посилань на ці джерела інформації. Було вирішено, що робота не є копією наукових робіт керівників та з урахуванням, що факти виявлені до рецензування робіт, дозволити додати посилання на джерела інформації. Курсант отримав зауваження від завідувача кафедри, а керівники попередження про можливе відсторонення від керівництва кваліфікаційними роботами. З моменту затвердження Рамкового кодексу на ОП повторне виконання завдання не застосовувалося.

6. Людські ресурси

Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?

Конкурсний добір викладачів на вакантні посади науково-педагогічних працівників (НПП) в НУ «ОМА» ґрунтується на Положення про порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад НПП НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2017/03/Konkurs.pdf>). Відповідно до п. 1.2 цього положення «Конкурсний відбір проводиться на засадах: відкритості, гласності, законності, колегіальності прийняття рішень, незалежності, об'єктивності та обґрунтованості, неупередженого ставлення до кандидатів на зайняття вакантних посад НПП». Відповідно до п. 4.1 «Документи претендентів на вакантні посади попередньо розглядаються проректорами за підпорядкуванням і передаються у відповідні структурні підрозділи для їх подальшого опрацювання, у тому числі, у комісіях з перевірки документів на умовах конкурсу». Відповідно до п. 5.1 «Попереднє обговорення кандидатур претендентів...проводиться на кафедрах». Відповідно до п. 5.4 «Для оцінки рівня професійної кваліфікації...кафедра може запропонувати...прочитати пробні лекції та провести практичні заняття». Головною метою конкурсу є добір НПП НУ «ОМА», які за своїми якостями найбільше відповідають встановленим критеріям. Розгляд документів претендентів на вакантні посади здійснюється конкурсною комісією університету, склад якої затверджується наказом ректора НУ «ОМА». Висновки кафедри про професійні та особистісні якості претендентів рекомендується затверджувати таємним голосуванням.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу

Для реалізації компонентів ОП зі стажування обсягом 18 кредитів (що складає 20% від загального навчального навантаження ОП) залучаються виключно роботодавці. У 2019/2020 н.р. залучались роботодавці: ДП "Адміністрація морських портів України"; дочірнє підприємство "СМА ШИПС УКРАЇНА"; дочірнє підприємство "СТАРГЕЙТ УКРАЇНА"; приватне підприємство "СВС МЕНЕДЖМЕНТ"; ТОВ "АНГЛО-ІСТЕРН УКРАЇНА"; ТОВ "АТЛАС СЕРВІСІС ГРУП УКРАЇНА"; ТОВ "ЕЛЬВІКТОР ШИППІНГ ЕНД ТРЕЙДІНГ ОДЕСА"; ТОВ "ЕПСІЛОН МЕРІТАЙМ СЕРВІСІЗ ЛТД"; ТОВ "МОРСЬКЕ БЮРО"; ТОВ "СЕНЧУРІ МАРІТАЙМ ЕЙДЖЕНСІС УКРАЇНА"; ТОВ "УНІВІС, ЛТД"; ТОВ "Мортелеком"; MSC Mediterranean Shipping Co. S.A. Також представники роботодавців щорічно залучаються в якості голів та членів ЕК: у 2016/2017 н.р. Качан В.Д. – викладач курсів Глобальної морської системи зв'язку у разі лиха та для безпеки (ГМЗЛБ) ТОВ "Мортелеком", інженер-електро-механік; в 2017/2018, 2018/2019 н.р. Пашенко Ю.В. – директор інституту післядипломної освіти «Одеський морський тренажерний центр», к.т.н., професор, інженер-електро-механік 1 розряду, Леонов В. В., викладач Приватного вищого навчального закладу «Інститут післядипломної освіти «Одеський морський тренажерний центр», к.т.н., інженер-електро-механік 1 розряду; Липинський В.М. – заступник директора Одеської регіональної філії Інспекції по дипломуванню моряків. НПП, які працюють на ОП (к.т.н., доцент Самонов Ф.А., ст. викладачі Тумольський О.П., Сакалі С.М., Дудко С.А та інші) поєднують роботу в НУ «ОМА» з роботою за фахом на посадах суднових електроофіцерів.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців

До аудиторних занять залучалися:

Самонов Ф.А., к.т.н., доцент, з 08.2015 до 10.2015 працював на посаді інженера-електромеханіка на суднобудівному заводі у Китайській народній республіці, у 2017 р. працював на посаді інженера-електромеханіка на судні закордонного судновласника через компанію «В. Шипс», викладає на постійній основі дисципліни Електричні машини (24 години лекцій), Автоматизовані пропульсивні електричні установки (12 годин лекцій);

Працювали на посаді Electrical Technical;

Дудко С.А., ст. викладач, на протязі 2011-2019 рр. від компанії V.Ships Ukraine, викладає на постійній основі дисципліну Автоматизовані електричні пропульсивні установки для здобувачів ЗФН (30 годин лекцій);

Тумольський О.П., ст. викладач, протягом 2016-2019 рр. від Крюїнгової компанії КОЛАМБІЯ ШИПМЕНЕДЖМЕНТ Україна, викладає на постійній основі дисципліни Мікропроцесорні пристрої та системи (16 год лекцій) та Елементи суднової автоматики (12 год лекцій);

Сакалі С.М., ст. викладач, протягом 2018-2019 рр. від Крюїнгової компанії КОЛАМБІЯ ШИПМЕНЕДЖМЕНТ Україна, викладає на постійній основі дисципліну Суднові автоматизовані електроенергетичні системи (24 години лекцій);

Щербинін В.А., ст. викладач, протягом 2015-2020 рр. від Крюїнгової компанії «Бурбон», викладає на постійній основі дисципліни Системи управління енергетичними та загально судновими установками (28 годин лекцій) та Суднове високовольтне обладнання (28 лекцій).

Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Згідно з положенням про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних і науково-педагогічних працівників (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/QMS-4444.pdf>), яке затверджено ректором 05.02.20, у НУ «ОМА» кожні п'ять років викладачі підвищують свій кваліфікаційний рівень. Стажування проходять не тільки на підприємствах, де викладачі знайомляться з новими промисловими технологіями, які необхідно знати студентам, а і підвищують свій викладацький рівень, переймаючи досвід в інших вищих навчальних закладах. Інформація про підвищення кваліфікації присутня у табл. 2 самооцінювання. Бажаючи надається можливість працювати над дисертаціями в робочий час (за умовою планування цієї роботи та звітності). Згідно п. 4.1 Правил внутрішнього розпорядку НУ "ОМА", затверджених рішенням конференції трудового колективу університету від 28.12.17, викладачі мають право "безоплатно користуватися бібліотечними, інформаційними ресурсами, послугами навчальних, наукових, ... культурно-освітніх підрозділів Університету".

В період з 01.09.2016 до 31.12.2020 компенсовані витрати на відрядження з метою професійного розвитку викладачам: Будашко В.В., Гвоздева І.М., Парменова Д.Г., Шапо В.Ф., Хнюнін С.Г., Муха М.Й. та інші.

З метою апробації результатів досліджень ЗВО щорічно організує Міжнародну науково-технічну конференцію "Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика" (<http://femire.onma.edu.ua/>) та "Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт" (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2021/03/Programma-2021.pdf>).

Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності

З метою підвищення ефективності роботи науково-педагогічних працівників НУ «ОМА» передбачено рейтингування науково-педагогічних працівників згідно Положення про оцінювання якості науково-педагогічних працівників НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2017/03/QMS-ocinka-yakosti-NPP2018.pdf>). За результатами рейтингування формується рейтинг найкращих викладачів. Оприлюднення результатів рейтингів здійснюється регулярно раз на рік на сайті <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2018/06/Rezultaty-otsinyuvannya-NPP-ta-PP-2019-r..pdf>

НУ «ОМА» забезпечує умови для професійного розвитку викладачів, постійного і безперервного підвищення кваліфікації, доступ для них усієї необхідної інформації, матеріально-технічних ресурсів, обладнання та сучасної професійної літератури. С 05.2018 р. відкритий безкоштовний доступ до системи міжнародних баз даних Scopus та Web of Science. Викладачі публікують результати своєї діяльності у фахових виданнях та виданнях, що входять до міжнародних баз даних Scopus та Web of Science, апробують результати досліджень на конференціях.

В НУ «ОМА» матеріальне стимулювання працівників здійснюється відповідно до Положення про преміювання, надбавки і доплати та надання матеріальної допомоги працівникам університету (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/koldogovor-pryl.pdf>) (додаток 9 до Колективного договору НУ «ОМА» на 2016 – 2021рр. <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/koldogovor.pdf>), на підставі подань.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання?

Фінансові ресурси НУ «ОМА» складаються з фінансування із загального фонду Держбюджету України та надходжень зі спеціального фонду Держбюджету. НУ «ОМА» у своєму складі має сучасну матеріально-технічну базу, зокрема: демонстраційне та комп'ютерне обладнання навчальних аудиторій, яке відповідає ліцензійним вимогам, в повній мірі забезпечує потреби навчально-виховного процесу та науково-дослідної роботи. Наукова бібліотека має доступ до провідних бібліотек України (Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського), освітніх Інтернет-ресурсів, спеціалізованих морських сайтів (наприклад, Інститут морської техніки, науки і технології). Інформаційно-пошукові системи орієнтовані на пошук наукової літератури з різних галузей знань (бази даних Scopus, Web of Science, Crossref тощо). Доступ до електронної бібліотеки НУ «ОМА» для отримання необхідної інформації надається цілодобово. Бібліотечний фонд складає понад 547 тис. одиниць, у т.ч. навчальна література – понад 231 тис. одиниць. Бібліотечні процеси автоматизовані за допомогою інформаційної системи UniLib. В курсантському містечку є філія бібліотеки. Доступ до міжнародних фондів забезпечується за допомогою комплексу Rize Information Systems. Видавничий центр оснащений кольоровими машинами для друку XEROX Versant 2100 Press і XEROX 700 Pro Digital Color Press, чорно-білою машиною Nuvera 144 EA з фінішним блоком Plockmatic Pro50, що дозволяє щорічно видавати близько 100 найменувань підручників, навчально-методичних посібників, конспектів лекцій.

Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?

Задоволенню потреб та інтересів здобувачів за ОП у НУ «ОМА» створено якісне освітнє середовище: інформаційно-обчислювальний центр, центр культури, спортивно-оздоровчий центр, відділ практики та працевлаштування, юридична клініка, профспілковий комітет, асоціація випускників НУ «ОМА», Одеське відділення Інституту морської техніки науки і технології, видавничий центр Іздатінформ НУ «ОМА» тощо.

Доступ здобувачів до інфраструктури та інформаційних ресурсів, необхідних для навчання, наукової діяльності в

межах реалізації ОП є безкоштовним.

Регулярно проводяться анонімні анкетування здобувачів з метою оцінювання якості освітньої діяльності за ОП. Загальна оцінка здобувачами якості освітніх послуг досить висока. Здобувачі відповідали на 29 запитань, оцінювали задоволеність за різними шкалами. Результати анкетування враховуються під час удосконалення ОП. За посиланням можна перевірити результати опитування у 2020-2021 н.р. за ОП <https://drive.google.com/drive/folders/1vvguChyP1nijTjVklonCZiFQSrZGXHyL?usp=sharing>

Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?

В НУ «ОМА» задіяно комплекс заходів, що охоплює питання від забезпечення комфортних умов проживання здобувачів освіти до організації догляду за станом здоров'я, організацією відпочинку (<http://www.onma.edu.ua/tsentr-kulturi>) та дозвілля <http://www.onma.edu.ua/dozvillya>. Стратегія НУ "ОМА" направлена на покращення умов освітнього середовища та стимулювання у молоді прагнення до здорового способу життя. Санітарно-технічний стан усіх приміщень, спортивного комплексу та студентського містечка «Екіпаж» відповідає всім чинним нормам і правилам експлуатації. Всі будівлі та споруди відповідають даним технічних паспортів та санітарно-технічним вимогам. Адміністрація НУ "ОМА" постійно співпрацює зі студентським самоврядуванням, удосконалюючи освітнє середовище. Заняття відбуваються в теплих, вентиляованих аудиторіях, які мають сучасне та безпечне оснащення. Належний стан приміщень та оточуюче середовище в НУ "ОМА" забезпечується ефективною діяльністю комплексу підрозділів НУ «ОМА», до яких входять: адміністративно-господарський відділ, комбінат харчування, медико-санітарна служба, відділ матеріально-технічного забезпечення; організаційно-стройовий відділ; рекламно-інформаційний відділ; служби головного механіка та енергетика; технічний відділ; служба охорони. Психологічна підтримка здобувачів здійснюється кураторами навчальних груп, курсовими офіцерами, у тому числі, за участю школи-лабораторії психологічного супроводу особистісно-професійного зростання на базі кафедри філософії.

Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?

У НУ «ОМА» забезпечується освітня, соціальна, інформаційна та консультативна підтримка здобувачів за ОП. Згідно з Правилами внутрішнього розпорядку НУ «ОМА» у кожній групі є куратор та командир, які здійснюють первинну підтримку здобувачів з усього кола питань навчання в університеті, допомагають та інформують їх. Комунікація викладачів зі здобувачами на ОП здійснюється безпосередньо під час лекцій, практичних та лабораторних занять, консультацій тощо. У разі конфліктних або складних ситуацій до вирішення питань залучається завідувач кафедри, працівники директорату або ректорату. Органом студентського самоврядування університету є Курсантський Парламент НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/kursantske-samovryaduvannya>), який створений з метою самостійного вирішення здобувачами питань щодо навчання і побуту, захисту прав та інтересів здобувачів, участі здобувачів у громадському житті та в управлінні НУ «ОМА». Цей дорадчий орган забезпечує здобувачам інформаційну, соціальну та організаційну підтримку, надаючи можливість долучатися до соціальної діяльності, організації різноманітної комунікативної активності за участю викладачів, представників різних професійних груп. Органи студентського самоврядування НУ «ОМА» забезпечують захист прав і інтересів здобувачів, сприяють професійному зростанню здобувачів за ОП, створюють умови для більш повної їх самореалізації у науковій, професійній, освітній, культурній діяльності, створюють умови для спілкування випускників, здобувачів і викладачів університету, забезпечуючи інформаційний обмін між відділами та центрами НУ «ОМА».

Головними центрами організації та методичного забезпечення навчання є навчальний та навчально-методичний відділи, гаранті освіти програм, директорати, кафедри університету.

Підтримка здобувачів забезпечується розвиненою соціальною інфраструктурою. Соціальна підтримка здобувачів передбачає також регульоване стипендіальне забезпечення згідно Порядку призначення і виплати стипендій, заохочень та надання матеріальної допомоги курсантам (здобувачам), аспірантам, докторантам НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2017/03/2017-Poryadok-pryznachennya-i-vyplaty-stypendij.pdf>) Рівень відповідності очікуванням здобувачів реальному освітньому процесу сягає майже 70 %.

Рівень задоволеності роботою представників курсантської ради, Вченої ради інституту та університету та інших органів – 75 %.

(<https://drive.google.com/drive/folders/1vvguChyP1nijTjVklonCZiFQSrZGXHyL?usp=sharing>)

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

НУ «ОМА» створює достатні умови щодо реалізації права на освіту для осіб з особливими освітніми проблемами згідно з Положенням про реалізацію права на освіту осіб з особливими освітніми потребами НУ «ОМА» (та Положенням про порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення <http://www.onma.edu.ua/normativni-dokumenty-osvita>

Для запобігання випадкам невідповідності стану здоров'я осіб, що подають документи для вступу на ОП, за якою здійснюється підготовка моряків, вимогам Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 р. (з поправками) та Правил визначення придатності за станом здоров'я осіб для роботи на судах, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.11.1996 р. № 347, вступникам рекомендується пройти професійний медичний огляд у медичному центрі університету до подачі документів. За

бажанням вступника, медичний огляд можна пройти за місцем проживання, чи у будь-якому медичному закладі (особливу увагу слід звернути особам, які планують вступати в навчально-науковий інститут навігації, на здатність розрізняти кольори). Довідка з професійного медичного огляду до Приймальної комісії не подається. Здобувачі, які навчаються на ОП щороку мають проходити медичне освідчення перед проходженням плавальної практики на судах.

Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?

Урегулювання конфліктів інтересів в НУ «ОМА» здійснюється відповідно до положень Етичного кодексу НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/Etycheskyj-kodeks.docx>), Закону України «Про запобігання корупції» та Антикорупційної програми НУ «ОМА» <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/QMS-2017.programma.pdf>). Етичний кодекс НУ «ОМА» встановлює етичні принципи та норми діяльності університетської спільноти, а також зміст порушень етичних принципів і норм.

Антикорупційна програма університету розроблена для підтримки антикорупційної стратегії України, та повною мірою відповідає останній. Це свідчить про прагнення колективу НУ «ОМА» до удосконалення корпоративної культури, наслідування кращих практик корпоративного управління, виховання етичних та моральних засад та правової культури здобувачів та навчально-педагогічних працівників НУ «ОМА», а також з метою підтримки високої ділової репутації університету.

З метою забезпечення дотримання чинного законодавства України щодо запобігання корупції, на реалізацію діючої Антикорупційної програми університетом було розроблено і впроваджено Положення про порядок запобігання та врегулювання конфлікту інтересів.

Для повідомлення про факти порушення Антикорупційної програми, вчинення корупційних або пов'язаних з корупцією правопорушень на інформаційних стендах та на офіційному веб-сайті НУ «ОМА» розміщено відповідну інформацію (номер телефону для здійснення повідомлень, електронна адреса тощо). Окрім цього, в НУ «ОМА» створено цілодобову гарячу лінію «STOP корупція» (тел.номер: +380981517433) і «скриньку довіри», через яку можна анонімно повідомити про випадки корупційних правопорушень.

Розгляд звернень, скарг і заяв, що надходять до НУ «ОМА», відбувається відповідно до Закону України «Про доступ до публічної інформації», Закону України «Про звернення громадян». Розгляд скарг і звернень у НУ «ОМА» відбувається шляхом особистого прийому громадян керівництвом університету у встановлені дні та години відповідно до графіку прийому, який розміщено на офіційному веб-сайті <http://www.onma.edu.ua>. Про результати розгляду скарг і звернень громадянину повідомляється письмово або усно, за його бажанням.

В університетській спільноті не допустимі будь-які діяння, що посягають на етику взаємин, у тому числі посягання на приватність, дискримінація за будь-якою ознакою, насильство, агресія, сексуальні домагання.

Відповідальність за вчинення діянь, які містять ознаки дисциплінарних, адміністративних та кримінальних правопорушень регулюється чинним законодавством України.

Протягом періоду впровадження освітньої діяльності за ОП конфліктних ситуацій не було.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі в мережі Інтернет

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП регулюються Положення про освітні програми і навчальні плани (зі змінами), затвердженим вченою радою університету, протокол від 26.01.2016 № 6, яке є у відкритому доступі на сайті університету: http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2017/03/22.02.2021_pro_osvitni_programi.doc

Опишіть, яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Положенням про освітні програми і навчальні плани (зі змінами) регламентує порядок розроблення, затвердження, моніторингу та перегляду ОП.

З метою забезпечення якості освітніх програм, їх актуальності та відповідності визначеним цілям, потребам здобувачів та суспільства в НУ «ОМА» здійснюється моніторинг та, у випадку необхідності, періодичний перегляд ОП.

Моніторинг освітньої програми та її компонентів здійснюється шляхом періодичного опитування здобувачів, викладачів, роботодавців та інших зацікавлених сторін, аналізу результатів опитування та формування висновків і пропозицій щодо необхідності внесення змін або перегляду ОП.

Моніторинг ОПП здійснюється робочими (проектними) групами із залученням фахівців директоратів, кафедр, стейкхолдерів. Моніторинг ОПП проводиться щорічно.

Вдосконалення ОПП здійснюється на основі рекомендацій, відгуків пропозицій всіх стейкхолдерів, а також результатів анкетування здобувачів на предмет задоволеності ОПП. Під час перегляду ОПП беруться до уваги результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти (зокрема, зауваження та пропозиції, сформульовані під час попередніх акредитацій інших ОП).

За результатами опитування робочі (проектні) групи складають звіти з моніторингу відповідної ОПП, які включають

опис проведених заходів з моніторингу, перелік виявлених недоліків та зауважень, пропозиції щодо внесення змін або перегляду освітніх програм та/або навчальних планів.

Звіти з моніторингу ОПП обговорюються на засіданнях робочих (проектних) груп та підписуються керівниками та членами груп.

За результатами останнього перегляду ОПП на підставі результатів моніторингу 2019 р., до ОПП були внесені такі зміни, які стосувалися структури та змісту освітньої програми, що стосується вибіркового блоку А і Б, професійної та практичної підготовки, а також відповідних змін у планах набору, робочих навчальних планів та у графіку навчального процесу, які відображено у додатках 1-3 відповідно до звіту робочої групи (<https://drive.google.com/file/d/1HoxW7eGspoltjdb4ds8m2Qj1RFCqS6tR/view?usp=sharing>). Наразі триває черговий моніторинг ОПП (<http://www.onma.edu.ua/publiczne-obgovorennya#tab-8c8dfe49d1533963e8b>), за результатами якого буде складено відповідний звіт, на підставі якого відбуватиметься подальше удосконалення ОПП.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх позиція береться до уваги під час перегляду ОП

Здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості шляхом: включення їх представників до складу вчених рад інституту та університету; оприлюднення проекту ОП на сайті університету (<http://www.onma.edu.ua/publiczne-obgovorennya#tab-8c8dfe49d1533963e8b>) не пізніше, ніж за 1 місяць до його розгляду вченою радою інституту згідно п. 4.3 Положення про освітні програми та навчальні плани, затвердженого вченою радою університету, протокол від 26.01.2016 №6; участі у моніторингу ОП згідно п. 4.4 Положення про освітні програми та навчальні плани, затвердженого вченою радою університету, протокол від 26.01.2016 №6.

За ОПП проводиться анонімне анкетування здобувачів щодо їх ставлення до навчання за ОП (https://drive.google.com/drive/folders/1KLMqT5ZDqEc_LWZnBMwFV3qfWYWv_Jvt?usp=sharing; <https://drive.google.com/drive/folders/1-fKcLoCy-Ho-0aC2WXTomA4omgEPv7pl?usp=sharing>; <https://drive.google.com/drive/folders/1vs3CSe5ouwHtNeCRmgbOgKlBAJU72moG?usp=sharing>).

За результатами моніторингу в 2019/20 навчальному році було враховано, що зміст деяких професійних дисциплін для першого (бакалаврського) рівню вищої освіти не відповідає стандартам компетентності, що встановлені правилами III/2 Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 року, з поправками та Кодексу ПДНВ, оскільки ця компетентність вимагається правилами III/1 цієї конвенції (відповідно скориговані компоненти ОП).

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП

Згідно з п. 6.1 Положення про курсантське самоврядування НУ «ОМА» протокол №7/22 від 25.02.2016 р. (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/10/2-04-21-Polozhennya-pro-Kursantske-Samovryaduvannya-NU-OMA.pdf>, курсантський парламент (<http://www.onma.edu.ua/kursantske-samovryaduvannya>) "бере участь в обговоренні та вирішенні питань удосконалення освітнього процесу ... бере участь у заходах (процесах) щодо забезпечення якості вищої освіти ... делегує своїх представників до робочих, консультативно-дорадчих органів ... вносить пропозиції щодо змісту навчальних планів і програм ... вносить пропозиції, щодо розвитку матеріальної бази Університету".

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Роботодавці як члени робочих (проектних) груп з ОПП мають можливість протягом всього часу надавати гарантам зауваження та пропозиції до ОПП шляхом електронного листування. Під час щорічних моніторингових процедур роботодавці подають свої пропозиції щодо удосконалення ОПП (<http://www.onma.edu.ua/osvitni-programi#>) та зауваження до проектів ОПП (<http://www.onma.edu.ua/publiczne-obgovorennya#tab-8c8dfe49d1533963e8b>). Члени робочих (проектних) груп з ОПП - роботодавці можуть також висловлювати свої пропозиції в усній формі під час проходження засідань таких груп протягом моніторингового періоду. Розглянуті рекомендації роботодавці відображаються у звіті з моніторингу.

Інтереси та пропозиції роботодавців враховуються після аналізу відгуків на ОП та обговорення підготовки випускників на таких заходах як:

міжнародна спеціалізована виставка «Освіта та кар'єра – virtual fair»!

(<http://www.onma.edu.ua/noviny/mizhnarodna-spetsializovana-vystavka-osvita-ta-kar-yera-virtual-fair.html>),

щорічні збори щодо сприяння у працевлаштуванні курсантів НУ «ОМА»

(<http://www.onma.edu.ua/noviny/shhorichni-zbory-shhodo-spruyannya-u-pratsevlashtuvanni-kursantiv-nu-oma-2.html>),

конференції «Український кріюінг: роль якості підготовки моряків і розвиток сектора працевлаштування в умовах конкуренції на світовому ринку праці», що організуються Асоціацією «Всеукраїнське об'єднання кріюінгових компаній» (<http://www.vokk.org.ua>).

Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП

Збір інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП здійснюється командирами рот в частині своїх випусків та узагальнюється провідним фахівцем інституту. Збір інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП здійснюється командирами рот в частині своїх

випусків, на щорічних зборах щодо сприяння у працевлаштуванні курсантів НУ «ОМА» (<http://www.onma.edu.ua/noviny/shhorichni-zbory-shhodo-spruyannya-u-pratsevlashtuvanni-kursantiv-nu-oma-2.html> та узагальнюється провідним фахівцем інституту. За останнім аналізом в січні 2021 р. охоплені випускники: 2017 р. (26 осіб); 2018 р. (18 осіб); 2019 р. (28 осіб); 2020 р. (31 особа). Усі випускники 2017-2020 рр. працюють за спеціальністю. Траєкторії працевлаштування випускників ОП аналізуються відділом практики та працевлаштування. Інструментом комунікації з випускниками ОП також є Асоціація випускників НУ "ОМА" <http://ama.onma.edu.ua/>, яка щорічно організовує в університеті зустрічі випускників з урочистим переключенням. Траєкторії працевлаштування випускників ОП аналізуються відділом практики та працевлаштування.

Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?

Навчальний відділ під час здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості освіти координував свої дії з підготовки, організації, супроводу і проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти відповідно до стандартів освітньої діяльності з підготовки здобувачів та забезпечував ефективне функціонування внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти НУ «ОМА» (Керівництво з якості Національного університету «Одеська морська академія» www.onma.edu.ua/normativni-dokumenty-osvity).

Під час попереднього аналізу ОПП, після імплементації Стандарту, в основному спиралися на побажання здобувачів та роботодавців. Оскільки такий аналіз відбувається щороку, то обов'язково береться до уваги побажання здобувачів та роботодавців. Тому під час розробки ОПП 2020 р. були вдосконалені вибіркові компоненти ОПП. На запит стейкхолдерів (роботодавців та здобувачів) було збільшено кількість контактних часів за деякими освітніми компонентами.

Процедури щодо забезпечення якості реалізації, контролю та моніторингу внутрішніх показників освітньої діяльності за ОПП проводилися:

- на рівні кафедр - у вигляді контролю діяльності науково-педагогічних працівників, слухання, обговорення та прийняття рішень на засіданнях кафедр;
- на рівні робочої (проектної) групи з розроблення ОПП – у вигляді аналізу пропозицій стейкхолдерів, обговорення та внесення змін в ОПП на засіданнях робочої (проектної) групи з розроблення ОПП;
- на рівні інституту – у вигляді контролю діяльності кафедр, слухання, обговорення питань та прийняття рішень на засіданні вченої ради інституту щодо затвердження основних нормативних документів з реалізації ОПП;
- на рівні ЗВО – моніторинг щодо виконання прийнятих рішень проводить навчально-методичний відділ. Кафедрами електричної інженерії та електроніки та електрообладнання та автоматики суден аналізуються усі складові освітнього процесу щодо реалізації ОП:
- затверджуються та оновлюються робочі програми навчальних дисциплін та комплекси навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін на навчальний рік (протоколи засідання кафедр);
- затверджуються методичні матеріали для розміщення в системі СДД (протоколи засідання кафедр);
- аналізуються результати екзаменаційних сесій (протоколи засідання кафедр).

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та пропозиції з останньої акредитації та акредитації інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

Зовнішнє забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП за результатами наступних заходів:

Регулярною ресертифікацією освітньої діяльності НУ «ОМА» компанією Bureau Veritas (<http://www.onma.edu.ua/noviny/uspishno-resertyfikovano-osvitnyu-diyalnist-nu-oma-kompaniyeyu-bureau-veritas.html>);

Зустрічами Державної служби якості освіти України з представниками держав європейського союзу (<http://www.onma.edu.ua/noviny/zustrich-z-predstavnykamy-derzhavnoyi-sluzhby-yakosti-osvity-ukrayiny-ta-cheskoyi-shkilnoyi-inspektsiyi.html>)

Засідань Науково-методичної підкомісії 271 «Річковий та морський транспорт» сектору вищої освіти НМР МОН України <http://www.onma.edu.ua/noviny/zasidannya-naukovo-metodychnoyi-pidkomisiyi-271-richkovyj-ta-morskyj-transport-sektoru-vyshhoyi-osvity-nmr-mon-ukrayiny.html>

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП?

Учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП шляхом: опитування академічного персоналу, залученого до викладання навчальних дисциплін за ОП, на предмет відповідності навчального процесу цілям освітньої програми (<https://docs.google.com/forms/d/1e7mToi4jl6kQax4eAJmRfxwkI1-HyZFNvwowA7vPLxk/edit?usp=sharing>); моніторингу освітніх компонентів за ОП з боку НПП та групи забезпечення спеціальності (<https://drive.google.com/drive/folders/1nrJiISolZormvoghob1B3oZuHnRSRF-M?usp=sharing>), опитування здобувачів на предмет задоволеності змістом освіти (компетентності та результати навчання, перелік та обсяги навчальних дисциплін, послідовність навчальних дисциплін, контрольні заходи за навчальними дисциплінами, індивідуальні завдання, забезпеченість дисциплін навчально-методичними матеріалами), а також на предмет задоволеності графіком та організацією навчального процесу (https://drive.google.com/drive/folders/1KLMqT5ZDqEc_LWZnBMwFV3qfWYWv_Jvt?usp=sharing; <https://drive.google.com/drive/folders/1fKcLoCy-Ho-0aC2WXTomA4omgEPv7pl?usp=sharing>);

<https://drive.google.com/drive/folders/1vs3CSe5ouwHtNeCRmgbOgKlBAJU72moG?usp=sharing>); обговорення результатів моніторингу ОП робочою (проектною) групою, в яку включені викладачі, керівники факультету/інституту та представник роботодавців, який залучається до навчального процесу за ОП; обговорення звіту за результатами моніторингу вченою радою інституту, у складі якої є виборні представники курсантів та керівник органу курсантського самоврядування.

Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти

Керівництво з якості НУ "ОМА" (<http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/qms-2018.pdf>) поширюється на "освітню діяльність за різними освітніми ... рівнями вищої освіти; методичну ... діяльність". Пунктами 5.3.7 - 5.3.9 Керівництва встановлено: "Структурним підрозділом ..., безпосередньо відповідальним за розробку, впровадження та вдосконалення системи управління якістю (СУЯ) ... є навчальний відділ. Керівники структурних підрозділів ... несуть відповідальність за досягнення цілей в області якості, ефективне планування, управління, забезпечення і поліпшення якості в рамках своїх функціональних напрямків. Відповідальні за СУЯ в структурних підрозділах проводять роботу з формування і актуалізації документації СУЯ в підрозділі, підготовки до перевірок, беруть участь в управлінні процесами у структурному підрозділі". Розподіл відповідальності:

- інститут - організація, забезпечення якості, удосконалення змісту, впровадження прогресивних методів, удосконалення методів оцінювання якості освітнього процесу, організація проведення практик, дипломного проектування, атестації випускників, організація та контроль обліку та звітності з питань успішності та якості навчання;
- кафедра - проведення освітньої та методичної діяльності;
- навчальний відділ - організація, планування, контроль, аналіз та вдосконалення освітнього процесу;
- навчально-методичний відділ - аналіз і контроль навчально-методичного забезпечення освітнього процесу;
- відділ практики та працевлаштування - координація роботи кафедр щодо організації практики та стажування.

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюється права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Нормативну основу в НУ «ОМА» складають: Конституція України; закони України «Про освіту»; «Про вищу освіту»; «Про наукову та науково-технічну діяльність»; розпорядчі нормативно-правові документи Президента України, Кабінету Міністрів України, Міністерства освіти і науки України, інших міністерств та відомств.

У НУ «ОМА» права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються наступними документами:

- Статутом Національного університету "Одеська морська академія" (наказ МОН України від 25.04.2017 № 845) <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/09/Ustav-2017-s-pechatyamy.pdf>;
- Етичний кодекс університетської спільноти НУ «ОМА» - <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/Etycheskyj-kodeks-1.pdf>;
- Положенням про організацію освітнього процесу - <http://www.onma.edu.ua/wpcontent/uploads/2018/02/Polozhenye-oborganyzatsyy-OP.pdf> ;
- Положення про самостійну роботу здобувачів вищої освіти <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2017/03/Polozhenye-po-praktyke-2021.pdf>;
- Правила внутрішнього розпорядку Національного університету «Одеська морська академія» <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/qms-1.pravila2018.pdf>;
- Положення про організацію практики в НУ «ОМА» <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2017/03/Polozhenye-po-praktyke-2021.pdf>;
- Положенням про екзаменаційну комісію для атестації осіб, які здобувають ступінь бакалавра або магістра <http://www.onma.edu.ua/wpcontent/uploads/2018/03/Polozhenye-EKkontrolnyj.pdf>;
- та інші Нормативні документи <http://www.onma.edu.ua/normativni-dokumenty-osvita>

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки

<http://www.onma.edu.ua/osvitni-programi#> <http://www.onma.edu.ua/publiche-obgovorennya>

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)

http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2016/11/OPP-bakalavra-ESEoiZA-NNI-AtaEM_2020-pidpysana.pdf

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Виходячи з проведеного самоаналізу, визначено сильні сторони ОП «Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики» спеціальності 271 «Річковий та морський транспорт» Навчально-наукового інституту автоматики та електромеханіки (ННІ АтаЕМ) НУ «ОМА»:

досвід функціонування з поглибленим вивченням річкового та морського транспорту протягом понад 70 років сприяє формуванню системи знань, умінь і професійних компетентностей на рівні сучасної європейської та світової університетської освіти;

за час впровадження підготовки у 2010 та 2018 роках ОП була акредитована Інститутом морської техніки і технології (Institute of Marine Engineering, Science and Technology, IMarEST) та пройшла інспектування Європейським агентством з морської безпеки (European Maritime Safety Agency, EMSA) – децентралізованим агентством Європейського Союзу, що забезпечує контроль виконання європейського законодавства у сфері морської безпеки; можливість набуття здобувачами вищої освіти знань, розуміння, умінь та інших компетентностей, необхідних для зайняття посад осіб командного складу морських та річкових суден (за спеціалізацією);

викладачі кафедр мають переважно морську освіту, 90% викладачів – з науковими ступенями кандидата або доктора наук, мають дипломи доцента або професора; регулярне підвищення рівня кваліфікації НПП в Україні та за кордоном, їх авторитет та визнаність у фахових колах;

за ОП в НУ «ОМА» використовується унікальне сучасне матеріально-технічне забезпечення, якого немає в інших ЗВО, що проводять підготовку за аналогічними або спорідненими ОП;

в НУ «ОМА» забезпечено вільний доступ до світових освітніх та наукових ресурсів, в тому числі доступ до науково-метричних баз даних Scopus та Web of Science.

Проте, за результатами самоаналізу визначено і слабкі сторони ОП:

Під час реалізації ОП була виявлена необхідність розширення переліку компаній-роботодавців, що дозволить динамічно корегувати навчальні плани на вимоги ринку праці, а також підвищити професійну кваліфікацію науково-педагогічних працівників інституту;

не закінчена робота по модернізації офіційного сайту НУ «ОМА» в загалі та ННІ АтаЕМ зокрема, сайтів кафедр ННІ АтаЕМ, потрібна більш активна та ефективна робота з підтримки та формування контенту вказаних сайтів;

з метою більш всебічного входження до європейського освітнього простору необхідно поглиблювати академічну співпрацю викладачів і здобувачів з українськими та іноземними ЗВО.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Враховуючи унікальні сторони ОП «Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики» НУ «ОМА» в освітньому просторі України, високий рівень професіоналізму НПП кафедр, ОП у своєму подальшому розвитку спирається на Стратегію розвитку НУ «ОМА» <http://www.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/Strategyua.pdf>

Основні перспективи розвитку ОП полягають у:

всебічному розвитку компетенцій НПП у застосуванні різних методів та форм роботи зі здобувачами (навчання творчому мисленню, праця методом тьюторингу, інтерактивні онлайн інструменти) та вдосконалення своїх дослідницьких навичок (написання наукових статей, мистецтва публічних виступів тощо);

розробленні конкретних рішень для впровадження нових практик у різні сфери науково-педагогічної діяльності викладачів за ОП;

покращенні співпраці НУ «ОМА» у європейському просторі вищої освіти (ЄПВО);

застосуванні обміну кращими практиками з розвитку дидактичних навичок із використанням інновацій навчальної техніки та інформаційно-комунікаційних технологій;

заохочуванні розвитку дослідницьких навичок НПП та здобувачів для збільшення кількості наукових досліджень;

розвитку інтернаціоналізації, ділової спрямованості освіти та комерціалізації результатів наукових досліджень;

розвитку міжнародної мобільності здобувачів та викладачів за рахунок стажування та навчання за кордоном.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПБ: Міюсов Михайло Валентинович

Дата: 14.04.2021 р.

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Внутрішньосудновий зв'язок, прилади управління і сигналізація	навчальна дисципліна	<i>РПНД Внутр. судн. зв'язок.pdf</i>	g+6xADZlLhIs8djGzPRYA2AftxaQRh/K71P9ykm/m4Q=	«Лабораторія електрообладнання суден» розміщення: аудиторія №101, корпус 2.
Суднове високовольтне обладнання	навчальна дисципліна	<i>РПНД Суднове високовольтн. обл.pdf</i>	Ms4NBXTojWq6LVovleeSKAU983pditWk8aMiV+pbVyM=	Лабораторія суднового високовольтного електрообладнання, розміщення: аудиторія №130, корпус 2.
Електротехнічні матеріали	навчальна дисципліна	<i>РПНД Електр. матеріали.pdf</i>	GSx8a42Y/vrvBxitaBR8A67/nmaIKwa3o/KeqKKr+8w=	Бібліотечний фонд каф. ЕІ та Е (каб.802, корпус 7); Кабінет 815, корпус 7 (комп'ютерний клас та мультимедійне обладнання); Кабінет 811, корпус 7 – лабораторне обладнання
Безпека людини та охорона навколишнього середовища	навчальна дисципліна	<i>РП БІтаОНС.pdf</i>	xOFQPwSpdwS7mrrBBKSSrGrUPQGSmhHTX/VDJEoWdCo=	Бібліотечний фонд каф. БЖ (каб.301Б, 3 к.); Кабінет 314, 3к. (мультимедійне обладнання); Кабінет 316, 3к. (мультимедійне обладнання, спеціалізовані навчальні плакати – 60 шт., спеціалізоване обладнання: Ваги торсіонні ВТ-500 – 1 шт.; Прилад ІШВ-1 – 1 шт.; Газоаналізатор УГ2 – 1 шт.; Люксметр LX1330B – 1 шт.; Пробовідбірник аспіраційний «Тайфун» - 1 шт.; Шумометр SL-824 – 1 шт.)
Елементи суднової автоматики	навчальна дисципліна	<i>РПНД ЕСА.pdf</i>	chwwWBcChQyKln7N3U6LsCXpyilRApLIRgRwfSLUoNo=	«Лабораторія елементів і функціональних пристроїв суднової автоматики і теорії автоматичного управління» розміщення: аудиторія №108, корпус 2.
Мікропроцесорні системи управління	навчальна дисципліна	<i>РПНД МП системи упрв..pdf</i>	pIxMzrfweVqCWBtOCrCacrQiXfsblQkh3HnhBSGBDnE=	«Лабораторія суднових автоматизованих електроенергетичних систем» розміщення: аудиторія №103, корпус 2. «Лабораторія елементів і функціональних пристроїв суднової автоматики і теорії автоматичного управління» розміщення: аудиторія №108, корпус 2. «Лабораторія контейнерних рефрижераторних установок» розміщення: аудиторія №108-А, корпус 2.
Програмовані логічні контролери	навчальна дисципліна	<i>РПД ПЛК.pdf</i>	n7dD/vu+HTckpUmXhsx2okfy3oEfhwncTQUP54uAq7I=	Електронна бібліотека каф. електричної інженерії та електроніки (ауд.121, 2 к.); Лабораторія суднових електромеханічних систем – сертифікований авторизований навчальний центр Mitsubishi electric з напрямку «Промислова автоматизація», розміщення: аудиторія №121, корпус 2.
Основи	навчальна	<i>РПНД Основи</i>	9v6SQ5Tv5FRNgubF	Бібліотечний фонд кафедри

термодинаміки, теплопередачі та гідромеханіки	дисципліна	<i>термодинаміки.pdf</i>	ydIRjeIe76u9JqUETc4UAeCKrgs=	Суднової теплоенергетики (каб.214, 3 к.); Електронне методичне забезпечення з дисциплін кафедри (каб.210, 3 к.); Спеціалізовані лабораторії з елементів суднового енергетичного обладнання кафедри «Суднової теплоенергетики»: 4 лабораторних універсальних стендів з гідравлічних досліджень (корп.3, ауд. 211) 6 лабораторних універсальних стендів з теплових досліджень (корп.3, ауд. 214)
Суднові енергетичні установки і системи	навчальна дисципліна	<i>РПНД СЕУіС.pdf</i>	3szPvPK55jnFV6EUJQbOvgtlPhOjtW7zdo mAkN4skzU=	Бібліотечний фонд каф. СТЕ (каб.214, 3 к.); Електронне методичне забезпечення з дисциплін кафедри (каб.210, 3 к.); Спеціалізовані лабораторії з елементів суднового енергетичного обладнання кафедри «Суднової теплоенергетики»: (корп.3, ауд. 211,01)
Суднові допоміжні установки, палубні та вантажні механізми	навчальна дисципліна	<i>РПНД СДУ ПтаВМ.pdf</i>	pdUk9c6n1/V8SYgghWJ/FF/u9KIDtWRoIcks77BP3OI=	Бібліотечний фонд кафедри «Суднові допоміжні установки і холодильна техніка» (СДУіХТ) (каб.315, 4 к.); Електронне методичне забезпечення з дисциплін кафедри (каб.301, 4 к.); Спеціалізовані лабораторії з елементів суднового обладнання кафедри СДУіХТ: (корп.4, ауд. 06,07,08,10)
Метрологія та електричні вимірювання	навчальна дисципліна	<i>РПНД Метрологія.pdf</i>	uor6bAuHWKMiCaSG/8eJa1tGwtuldFs/n y7W8NQYQus=	Бібліотечний фонд каф. ТАУ та ОТ (каб.219, 4 к.); Лабораторія електровимірювань і автоматичного управління, розміщення: аудиторія №212, корпус 4, спеціалізовані лабораторні стенди НТЦ-08, кількість 5 одиниць.
Технологія та опір матеріалів	навчальна дисципліна	<i>РПНД Технологія і опір мат..pdf</i>	o/LqjnsCftkNJaJLg8iHuQQPKQdq41+VV KLt4Z5ooiU=	Бібліотечний фонд кафедри ТМС (каб.117, 3 к.); Кабінет 118 (мультимедійне обладнання - 1 персональна ЕОМ з мережевим комутатором та проектором); Аудиторія 205 (мультимедійне обладнання - 1 персональна ЕОМ з мережевим комутатором та проектором). Лабораторії: - з устаткуванням по дослідженню механічних властивостей матеріалів; - з устаткуванням по термічній обробці матеріалів; - з 6 лабораторними стендами
Англійська мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	<i>РПНД Англ. мова 4-8.pdf</i>	O95gyyUuOtkivfUoAug2a5QuEnJGsaoIuerkbche4n4=	Кабінет 243, 7 к. (мультимедійне обладнання); Кабінет 703, 7 к. (мультимедійне обладнання); Кабінет 504 б, 7 к. (мультимедійне обладнання); Кабінет 511, 7 к. (мультимедійне обладнання); Кабінет 512, 7 к. (мультимедійне обладнання); Кабінет 514 а, 7 к. (мультимедійне обладнання); Computer programs: 1. English grammar in Use (EGU).

				<p>Third edition – Cambridge University Press, 2004.</p> <p>2. Focus on Grammar. A Basic Course for Reference and practice. Longman Publishing Company, Inc. and Excellent Software Cooperation, 1998.</p> <p>3. Van Kluijven. The International Maritime Language Programme. An English Course for students at Maritime Colleges and for on-board training</p> <p>4. DVD programme “Shipping is a life blood of world trade”// International Chamber of Shipping</p> <p>5. MarEng</p> <p>6. Incoterms/ terms of payment presentations</p>
Технологічна (електротехнічна) практика	практика	РПНД Тех. ЕТ практика.pdf	Xwav3iWYSplKveFd PYXSocefgp+vRDo3 Nm5j7aw+Eo0=	Лабораторія електромонтажної практики: розміщення: аудиторія №118, корпус 2, кафедра електричної інженерії та електроніки.
Технологічна (судноремонтна) практика	практика	РПНД Техн. СР практика.pdf	ycJhUyiL1mGBzmh/ eP5VKoU3SChUxfKx hDCnRbPmTYs=	Бібліотечний фонд кафедри ТМС (каб.117, 3 к.); Кабінет 118 (мультимедійне обладнання - 1 персональний ЕОМ з мережевим комутатором та проектором); Аудиторія 205 (мультимедійне обладнання - 1 персональний ЕОМ з мережевим комутатором та проектором). Лабораторії: - з 12 токарними верстатами, з фрезерним та свердлильним верстатами; - з 5 зварювальними апаратами; з 21 слюсарними верстатами, з фрезерним, свердлильним та токарним верстатами.
Ділова українська мова	навчальна дисципліна	РПНД Укр. мова.pdf	oPeHM2UGAP9frFx pOxbAGyMcPAuQIh W+/eW6/nagZls=	Бібліотечний фонд каф. українознавства (каб.413, 4 к.)
Теоретичні основи електротехніки	навчальна дисципліна	РПНД ТОЕ.pdf	kRsIpmoErwMof6Ry rzaMxveZu3h4M5/7 YnfAxvvSuMU=	Лабораторія теоретичних основ електричної інженерії, розміщення: аудиторія №128, корпус 2. Бібліотечний фонд каф. електричної інженерії та електроніки (каб.127,2 к.)
Автоматизовані пропульсивні електричні установки	навчальна дисципліна	РПНД АПЭУ.pdf	9Ky1Lj15KpHbIa/Nc RH5QQ86VZuP5tES CqLwOAb2Klw=	«Повномасштабний тренажер суднової автоматизованої електроенергетичної системи для підготовки та перевірки компетентностей морських інженерів», розміщення: аудиторія №123 «Ship's Automated Power Electrical Plant», корпус 2. Лабораторія суднового високовольтного електрообладнання, розміщення: аудиторія №130, корпус 2.
Виконання дипломної роботи	підсумкова атестація	Методичні вказівки для ДРБ-2020.pdf	8O/2cDxSjfs5GPMk1 ZQ13PNLcUGiQogo GHtgJNxjEdc=	Бібліотечний фонд кафедр, суднова документація, книга реєстрації практичної підготовки, матеріали індивідуальних завдань.
Технічна експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики	навчальна дисципліна	РПНД Техн. експл CEOi 3A.pdf	iDvT1HmrB8fGI4Idg /3X5sh2Fc6z7Dbbx eTPb2aB/YI=	«Лабораторія електрообладнання суден» розміщення: аудиторія №101, корпус 2. «Лабораторія суднових автоматизованих

				електроенергетичних систем» розміщення: аудиторія №103, корпус 2. «Лабораторія контейнерних рефрижераторних установок» розміщення: аудиторія №108-А, корпус 2.
Суднові технічні засоби навігації та зовнішнього зв'язку	навчальна дисципліна	РПНД _СТЗНЗЗ.pdf	sKnZwToc4P6UHAмEKaCW4Hcto4d1yXLZ4mLroqstNxЕ=	Бібліотечний фонд кафедри Морського радіозв'язку – аудиторії 904, 911, 7 корпус; Лабораторія ГМЗЛБ №1 – Тренажерний комплекс ГМЗЛБ (Transas Marine) із програмним забезпеченням TGS-5000, ver. 8.5, Software License № OF33CC1E0000A4B2: аудиторія № 904, корпус 7; Лабораторія ГМЗЛБ №2 – Тренажерний комплекс ГМЗЛБ (Transas Marine) із програмним забезпеченням TGS-4100, Software License № CTU0026VB): аудиторія № 911, 7 корпус; Лабораторія навігаційного обладнання та засобів зв'язку – Тренажерний комплекс GT-2007, Software License № MVY00162 з комплектом навігаційного обладнання: аудиторія №902, 7 корпус.
Системи управління енергетичними і загально-судновими установками	навчальна дисципліна	РПНД СУ та ЗСУ.pdf	iE6vxjypfJfF8kSir+XoMysumYcQ41V2eX2muDLq6Vc=	«Лабораторія електрообладнання суден» розміщення: аудиторія №101, корпус 2. «Лабораторія суднових автоматизованих електроенергетичних систем» розміщення: аудиторія №103, корпус 2. «Лабораторія контейнерних рефрижераторних установок» розміщення: аудиторія №108-А, корпус 2.
Теоретична та прикладна механіка	навчальна дисципліна	РПНД Теор. та пр. мех..pdf	Nck24syF9yOcS4iDlh8OAWVEMJZaAOhtstoqgtwVeA4=	Бібліотечний фонд бібліотеки НУ «ОМА» (корп. 2); Бібліотечний фонд кафедри теоретичної механіки (каб. 306, корп. 4); Мультимедійне обладнання (каб.302, корп. 4)
Англійська мова	навчальна дисципліна	РПНД Англ. мова 1-3.pdf	5Y6nfBZDdAbGNt8InoHpIam4d5cUwFYri3nrKqGWvaQ=	Бібліотечний фонд бібліотеки НУ «ОМА» (корп. 2); бібліотечний фонд кафедри англійської мови № 3 (каб. 416, корп. 3); мультимедійне обладнання (каб. 410, корп. 3)
Філософія	навчальна дисципліна	РПНД Філософія.pdf	XXcikI2C7ayANWoxL6CooV+LudN4PREoVchDCt/fPoo=	Бібліотечний фонд каф. філософії (каб.218, 1 к.); Кабінет 220, 1 к. (мультимедійне обладнання)
Морське право	навчальна дисципліна	РПНД Мор. право.pdf	6PCiuAxQyHki8GIPDC+CoHXcrCnOLnDUBJvomol9L1Q=	Бібліотечний фонд бібліотеки НУ «ОМА» (корп. 2); Бібліотечний фонд каф. Морського права (каб.403, 1 к.); Кабінет 219, 1 к. (мультимедійне обладнання); Кабінет 220, 1 к. (мультимедійне обладнання); Кабінет 302, 1 к. (мультимедійне обладнання)
Економічна теорія	навчальна дисципліна	РПНД Економ. теорія.pdf	1CDfGAv7sp5rnJYoxD4ojLv6X96ULDs4iU6oqiNcuX4=	Бібліотечний фонд каф. ЕТ та ПМТ (каб.406, 1 к.); Кабінет 219, 1 к. (мультимедійне

				обладнання); Кабінет 220, 1 к. (мультимедійне обладнання); Кабінет 302, 1 к. (мультимедійне обладнання)
Організація колективної діяльності та лідерство	навчальна дисципліна	<i>РПНД ОКД та Лідерство.pdf</i>	xVYDupgn7TpzBzYe aGqOuFBLm3Huxmy ltKV5ilvVoXs=	Бібліотечний фонд каф. загальноправових дисциплін (каб. 413 а, 1 к.); Кабінет 219, 1 к. (мультимедійне обладнання); Кабінет 220, 1 к. (мультимедійне обладнання)
Вища математика	навчальна дисципліна	<i>РПНД Вища математика.pdf</i>	5ZyBWg+LTicHZofn Pb1QUnhzz0OEocu2 NqSpVftSpOI=	Бібліотечний фонд каф. вищої математики (каб. 611, 7 к.); Комп'ютерний клас (12 ПК, каб. 608, 7 к.); Computer programs: Skilab
Інформаційні технології	навчальна дисципліна	<i>РПНД Інформ. технолог.pdf</i>	N+5KsjgfDOHmS8O KWnoGszcvfZtPi8qs +rHwFNVeSA=	Бібліотечний фонд каф. ТАУ та ОТ (каб. 219, 4 к.); Бібліотечний фонд каф. ТАУ та ОТ (каб. 219, 4 к.); Кабінет 201, 4 к. (комп'ютерний клас та мультимедійне обладнання), Кабінет 109, 4 к. (комп'ютерний клас, спеціалізоване програмне забезпечення). Кабінет 218, 4 к. (комп'ютерний клас). Кабінет 112, 4 к. (комп'ютерний клас). Програмне забезпечення 1. Microsoft Office (електронні таблиці Excel та СУБД Access) 2. Вільне програмне забезпечення Libre Office. 3. Інтегроване середовище розробки Visual Basic.
Технічна хімія	навчальна дисципліна	<i>РПНД Технічна хімія.pdf</i>	hRo8TrsG8Qb8tQqv kvYz6gjnd5Q+Nxiyk NAczZU2+Go=	Бібліотечний фонд кафедри фізики та хімії (ауд. 410, корпус 1) Аудиторія 409, корпус 1 – хімічне лабораторне обладнання у робочому стані. Техогляд: серпень, 2020 р.) Аудиторія 408, корпус 1 – хімічне лабораторне обладнання у робочому стані. Техогляд: серпень, 2020 р.) Аудиторія 316, корпус 1 – (мультимедійне обладнання – у робочому стані. Техогляд: серпень, 2020 р.)
Теорія, будова та морехідні якості судна	навчальна дисципліна	<i>РПНД Теорія та будова судна.pdf</i>	Ru+sjOKyWzLAG+n KEP6QyogpxQerzq3 DULL6Hорfhpо=	Бібліотечний фонд каф. ТУС (каб. 309, 2 к.). Кабінет 307, 2к.: - спеціалізовані навчальні плакати - 138 шт.; - мультимедійне обладнання; - спеціалізовані навчальні макети (18 шт): Кабінет 315, 2к.: - учбовий симулятор остійності та непотоплюваності – 1 шт. (рік введення в експлуатацію - 2019). Кабінет 308, 2к.: - персональні комп'ютери - 12 шт.: 1. Програми для розрахунку вантажного плану судна з перевіркою його морехідних якостей: 1.1. ANKO Marine Load Planner,

				<p>m/v "Dimitris C", "Trenes Logos".</p> <p>1.2. Loading Control system of KockumSonics AB, m/v "Gloria", "Nantor".</p> <p>1.3. Loading Control system of Transas Marine, m/v "Orion".</p> <p>1.4. Easeacon for "Mekong Spirit", version 5.6.</p> <p>2. Програма розрахунку буксировочної потужності та хвильового опору судна.</p> <p>3. Програма розрахунку елементів гребного валу.</p> <p>- Модель гребного гвинта — 1 шт. (рік оновлення 2019)</p>
Теорія автоматичного управління	навчальна дисципліна	РПНД ТАУ.pdf	61zdr8LOKf+MoidG SITYoBsnB6j1ko9Szx P1wEwcdLw=	<p>«Лабораторія електрообладнання суден» розміщення: аудиторія №101, корпус 2.</p> <p>«Лабораторія елементів і функціональних пристроїв суднової автоматики і теорії автоматичного управління» розміщення: аудиторія №108, корпус 2.</p>
Фізика	навчальна дисципліна	РПНД Фізика.pdf	5vvCMAR3xXXl7NR OooC9jRo7NJau+OO 2BGoX+x9zFus=	<p>– Сім лабораторій в яких розташовані 48 лабораторних стендів (ауд. 306, 307, 308, 310, 311, 312, 313 корпус 1)</p> <p>– 3 персональних комп'ютера (операційна система CentOS та ubuntu 8), які використовуються для реалізації віртуальних лабораторних стендів у процесі навчання.(ауд.310, корпус1)</p> <p>– Аудиторія з мультимедійним обладнанням (інтерактивна дошка, мультимедійний проектор та персональний комп'ютер) для проведення віртуальних лабораторних демонстрацій до лекційного курсу.(ауд.316, корпус1).</p> <p>– Бібліотечний фонд кафедри фізики та хімії (ауд.309, корпус 1)</p>
Електричні машини	навчальна дисципліна	РПНД Електр. машини.pdf	3cMUAixAyaB3knNx tJX6QqyzYQQ9xzCiy tAyxx6DRQw=	Бібліотечний фонд каф. електричної інженерії та електроніки (каб.127,2 к.); Лабораторія електричних машин, електропривода та перетворювальної техніки, розміщення: аудиторія №122, корпус 2.
Теорія електропривода	навчальна дисципліна	РПНД ТЕП.pdf	3RsvdoZVY2E+AfuD qpqUZk+dhA2zUDql YkrBh7XKS6Y=	Бібліотечний фонд каф. електричної інженерії та електроніки (каб.117, корпус 2); Лабораторія суднових електро механічних систем – сертифікований авторизований навчальний центр Mitsubishi electric з напрямку «Промислова автоматизація», розміщення: аудиторія №121, корпус 2. Лабораторія електричних машин, електропривода та перетворювальної техніки, розміщення: аудиторія №122, корпус 2.
Суднові автоматизовані електроенергетичні системи	навчальна дисципліна	РПНД Судн. автомат. електроенерг. сист..pdf	Cem6CtnHXN8GSe3 BUKWljIECWU1UIpI CgdRfboSztqA=	<p>«Лабораторія суднових автоматизованих електроенергетичних систем» розміщення: аудиторія №103, корпус 2.</p> <p>Тренажер «Повномасштабний</p>

				тренажер суднової автоматизованої електроенергетичної системи для підготовки та перевірки компетентностей морських інженерів», розміщення: аудиторія №123 «Ship's Automated Power Electrical Plant», корпус 2.
Електроніка та мікросхемотехніка	навчальна дисципліна	РПНД Ел.та МСхТ.pdf	ClOUtOMymUhV3fijgA+Nvv4xIYuzFyyfEawpAHaXrbk=	Бібліотечний фонд каф. електричної інженерії та електроніки (каб.121, 2 к.); Лабораторія суднових електромеханічних систем – сертифікований авторизований навчальний центр Mitsubishi electric з напрямку «Промислова автоматизація», розміщення: аудиторія №121, корпус 2. Лабораторія електричних машин, електропривода та перетворювальної техніки, розміщення: аудиторія №122, корпус 2.
Силова електроніка та перетворювальна техніка	навчальна дисципліна	РПНД СЕіПТ.pdf	yHWo2Zn5NOJ/GpGlc4oKa9ubQbCovhI41Fz9I/C7C3c=	Бібліотечний фонд каф. електричної інженерії та електроніки (каб.121, 2 к.); Лабораторія суднових електромеханічних систем – сертифікований авторизований навчальний центр Mitsubishi electric з напрямку «Промислова автоматизація», розміщення: аудиторія №121, корпус 2. Лабораторія електричних машин, електропривода та перетворювальної техніки, розміщення: аудиторія №122, корпус 2.
Безпека та охорона на морі	навчальна дисципліна	РПНД Б та ОМ ЕМФ 2к ДФ 3к ЗФ_2020-2021.pdf	JZLFjlOrOJk9bQ4XNQnuZJvVd/oWP1Ty9KDVqfRG9Go=	Кабінет 301, зк. (спеціалізовані навчальні плакати) -34 шт.; Кабінет 314, зк. (мультимедійне обладнання); Кабінет 315, зк. (спеціалізовані навчальні плакати – 18 шт., спеціалізоване обладнання: Апарат АСП-2 – 2 шт.; Гідротермокастюм – 1 шт.; Теплозахисні засоби – 1 шт.; Жилет рятувальний – 1 шт.; Круг рятувальний – 1 шт.); Кабінет 316, зк. (мультимедійне обладнання, спеціалізовані навчальні плакати - 6 шт.) Кабінет 308, к.3 (спеціалізовані навчальні плакати, спеціалізоване обладнання -14 шт; Моделі органів людини (голова, сечова система, серце) – 4 шт.; Модель імітатор Basic - 1 шт.; Модель скелету людини - 1 шт.; Апарат АДР-2 - 1 шт.; Фантомторс людини - 1 шт.; Манекен-тренажер «Штучне дихання» - 1 шт.; Модель руки для в/в ін'єкцій - 1 шт.; Тренажер для в/м та підшкірних ін'єкцій - 1 шт.; Костюм бр «Руслан» - 1 шт.; Костюм медичний - 1 шт.; Медичний інструмент (ніж для гіпсу, ножиці вигнуті, пінцет, язикотримач) - 4 шт.; Тонометр - 1 шт.; Аптечка укомплектована медикаментами - 1 шт, Телевізор «Sony» - 1 шт.; Відеомагнітофон «Panasonic» - 1 шт.)

Лабораторія кафедри БЖ, екіпаж
НУ «ОМА» за адресою: м. Одеса,
вул. Маловського, 10 (Центр ВЕУ
НУ «ОМА»):

Аудиторії та кабінети:

1. 4 потокові навчальні кабінети
на 50 слухачів кожний; обладнані
технічними засобами навчання
(ТЗН), 1 навчальний кабінет на
30 слухачів та 4 навчальних
кабінети на 16 слухачів.

2. Тренажерний зал з
відпрацювання практичних
завдань з боротьби за
непотопність судна.

3. Насосна, де розташовані
водяні насоси для подачі води у
відсіки для боротьби з
надходженням води в середину
судна.

4. Майстерня, де розташований
верстатний парк.

5. Бібліотека.

6. Компресорна.

7. Балонна, для зберігання балонів
стислого повітря

8. Роздягальня – 3

9. Душова – 3

10. Методичний кабінет.

11. Комп'ютерна.

12. Медичний ізолятор.

13. Кабінет лікаря.

14. Пожежний модуль, що
складається з 4-х контейнерів
для гасіння суднових пожеж:

- відсік офіцера інструктора;
- відсік машинного відділення;
- відсік енергоустановки;
- відсік житлового приміщення.
- верхня палуба.

Пожежний модуль забезпечений
гучномовним корабельним
зв'язком, дзвінковою
сигналізацією, аварійним
освітленням, стаціонарними і
переносними засобами
пожежогасіння.

15. Відкритий пожежний полігон,
для гасіння великих пожеж на
суднах, розташований на
території екіпажу НУ «ОМА», за
адресою вул. Маловського, 10.

16. 50-ти метровий басейн
закритого типу, функціонуючий
цілий рік, де відпрацьовуються
практичні навички по
залишенню судна, щодо
використання індивідуальних і
колективних рятувальних
засобів, управлінню і
використанню рятувальних
плотів і порятунку екіпажів
суден за допомогою вертольотів.

17. Навчальне вітрильне судно
«Дружба» (знаходиться в
«практичній гавані» м. Одеса), де
відпрацьовуються практичні
навички з управління
рятувальними шлюпками та
плотами.

18. Приміщення, малий басейн і
територія шлюпочного
тренажера для відпрацювання
спуску і підйому рятувальних
шлюпок, які розташовані на
території екіпажу НУ «ОМА», за
адресою вул. Маловського, 10.
Спеціалізоване обладнання:
Рятувальні плоти VIKING (20
person) № 2701415 (2018 р.),

LAYNARD (6 person) (2018p.) № LOT20-930, LIFERAFT (4 person) № Signature 21 (2011 p.) - сертифікат огляду № 0420-11 від 30.04.2020р.; Костюми гідротермічні - 25 шт. (2015-2018р.), сертифікат огляду № 0420-05 від 30.04.2020р.; Особисті теплозахисні засоби ЛАП «ОСВОДА» - 20 шт., сертифікат огляду № 0420-04 від 30.04.2020р.; Жилети рятувальні -19 шт., сертифікат огляду № 0420-01 від 30.04.2020р.; Рятувальні кола – 15 шт. (2012 - 2018р.), сертифікат огляду № 0420-03 від 30.04.2020р.; Двигун рятувальної шлюпки - сертифікат огляду № 0420-12 від 30.04.2020р.; Шлюпочного тренажера (1997р.) - сертифікат огляду № 0420-15 від 30.04.2020р.; Дихальні апарати стиснутого повітря – 12 шт.- сертифікат огляду № 0420-09 від 30.04.2020р.; Аварійно-рятувальний інструмент і майно: Страхувальні троси - 6 шт., сертифікат огляду № 0420-06 від 30.04.2020р.; Лінеметальний пристрій – 2 шт., сертифікат огляду № 0420-07 від 30.04.2020р.; Аварійний радіобуй виробництва «Муссон Морсвязь-сервіс 2007» - 1 шт., сертифікат огляду № 0420-08 від 30.04.2020р. Корзина для перевезення екіпажу – 1 шт., сертифікат огляду № 0420-16 від 30.04.2020р.; Радіовідповідач – 1 шт., сертифікат огляду № 0420-10 від 30.04.2020р.; Стаціонарні і переносні засоби пожежогасіння - 30 одиниць.; Лебідка для транспортування постраждалих на вертоліт – 1 шт., сертифікат огляду № 0420-12 від 30.04.2020р.; Лебідка для транспортування постраждалих на гелікоптер – 1 шт., сертифікат огляду № 0420-14 від 30.04.2020р.; Пластири та струбицини - 10 шт.; Спорядження пожежника - 25 комп. (2012-2018р.); Повітряні балони - 20 шт.; Тренажер з боротьби з водою – 1 (один) (1988 р., модернізація у 2018р.); Тренажер з боротьби з пожежею – 1 (один) (акт про освідчення №1219-01 від 04.12.2019 р.); Пожежний лабіринт – 1 (один) (1997р.); Пожежний полігон – 1 (один) (2019р.); Тренажер для відпрацювання спуску і підйому рятувальних шлюпок – 1 (один) (1997р.); Сертифікат освідчення та випробування шлюпкового засобу після реновації №1219-03 від 12.12.2019р.; Медичний тренажер “СЬЮЗИ” – 1 (один) (2016р.); Басейн 50-ти метровий – 1 (один)(1988р.); Навчальне вітрильне судно «Дружба» (1987р.) для відпрацювання практичних навичок з управління рятувальними шлюпками: - Свідоцтво на право власності ОДМА - СЕ № 01499 (учбово-

				<p>пасажирське) від 02.11.1998р.;</p> <p>- Свідоцтво про право плавання під державним прапором - РА № 01507 від 02.11.1998р</p> <p>На судні наявні:</p> <p>- Рятувальна шлюпка (на 70 місць) №1 з правого борту та Шлюпбалка для спуску та підйому рятувальної шлюпки – 1 шт., акт щорічної перевірки та випробувань від 17.09.2019 № 17079/02 виданий ПФ «СУДОРЕМОНТ»;</p> <p>- Пліт-балка для спуску надувного рятувального плоту – 1 шт., «Акт щорічних випробувань і перевірки спускового пристрою віддачі гаків рятувального плоту» від 17.09.2019 № 0919/02, виданий ПФ «СУДОРЕМОНТ».</p>
Суднові комп'ютери та комп'ютерні мережі	навчальна дисципліна	РПНД Судн. комп. та комп. мережі.pdf	d+70aH4LtCXJKEZt omfIPZ4goJReml+h ZDWduIEU1EU=	<p>Бібліотечний фонд каф. ТАУ та ОТ (каб.219, 4 к.);</p> <p>Кабінет 201, 4 к. (комп'ютерний клас та мультимедійне обладнання),</p> <p>Кабінет 218, 4 к. (комп'ютерний клас),</p> <p>Кабінет 109, 4 к. (комп'ютерний клас, спеціалізоване програмне забезпечення).</p> <p>Кабінет 213, 4 к. (лабораторія програмування промислових контролерів в есеційній мережі EduNet компанії Phoenix Contact);</p> <p>кабінет 217, 4 к (лабораторія програмування промислових контролерів та промислових мережних технологій TATU, створена у результаті виконання проекту Tetris).</p> <p>Програмне забезпечення:</p> <p>1. Інтегроване середовище програмування контролерів PC Worx.</p> <p>2. Вільне програмне забезпечення Wireshark для аналізу мережного трафіку.</p>
Суднові автоматизовані електроприводи	навчальна дисципліна	РПНД САЕП.pdf	wH18nGW8aUeW9S xLbHiBG/41Tacc664 QvuDp2UEJdsA=	<p>Бібліотечний фонд каф. електричної інженерії та електроніки (каб.127,2 к.);</p> <p>Лабораторія судового автоматизованого електропривода (каб.119, 2 к.).</p>
Суспільство і держава	навчальна дисципліна	РПНД Сусп. і держава.pdf	eBAQx3XoBjVmd7c4 12z2k/TbgiCCfpwFZ QpbBj7uYho=	<p>каф. загальноправових дисциплін (каб. 413 а, 1 к.);</p> <p>Кабінет 219, 1 к. (мультимедійне обладнання);</p> <p>Кабінет 220, 1 к. (мультимедійне обладнання)</p>
Історія та культура України	навчальна дисципліна	РПНД Історія України.pdf	Mo7j9avoNhWlrK2q oRIVo9rSRVP2++4x pOSW1FNfSCU=	<p>Бібліотечний фонд каф. філософії (каб.218, 1 к.);</p> <p>Бібліотечний фонд каф. українознавства (каб.413, 4 к.)</p> <p>Кабінет 220, 1 к. (мультимедійне обладнання)</p>

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
4136	Лалетін Євген Леонідович	доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут інженерії	Диплом кандидата наук ТН 036536, виданий 29.11.1979, Атестат доцента ДЦ 062155, виданий 13.04.1983	53	Суднові допоміжні установки, палубні та вантажні механізми	Лалетін Євген Леонідович доцент Навчально-науковий інститут інженерії Базова освіта: Одеське вище інженерне мор-ське училище, 1967. Диплом Ц № 891245. Спеціальність: Суднові силові установки. Кваліфікація: інженер – механік. Кандидат технічних наук, 1983. Диплом кандидата наук ТН № 036536. Доцент кафедри нарисної геометрії і графіки, 1983. Атестат доцента ДЦ № 052155 52 роки Суднові допоміжні установки, палубні та вантажні механізми Відповідає 4 пунктам з ліцензійних вимог: 2, 13, 16, 17 П.2 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України. 1. Лаханин В.В., Лалетин Е.Л. Система показателей и уровень качества судовых главных малооборотных дизелей. Труды НКИ, сер. "Надежность и долговечность судовых машин и механизмов", вып. 75, Николаев, 1973. - С. 9-20. 2. Лалетин Е.Л., Викторов А.В. Условия эксплуатации в Черноморском бассейне судов на подводных крыльях и надежность их главных двигателей и механизмов систем. Сб. научных трудов ОИИМФ "Судовые машины и механизмы", вып. 7, Одесса, 1976, с. 116-120. 3. Лаханин В.В., Лалетин Е.Л., Берилко Ю.А. Сравнение качеств главных средне- и малооборотных

							<p>дизелей по приведенным затратам. Труды НКИ, сер. "Надежность, трение и смазка судовых машин", вып.178, Николаев,1981, -С. 3-9.</p> <p>4. Белый В.Н., Колегаев М.А.,Котриков К.П.,Лалетин Е.Л. Миюсов М.В., Михайличенко А.А., Пономаренко В.В. TRAINING RECORD BOOK. КНИЖКА РЕГИСТРАЦИИ ПОДГОТОВКИ". /Официальный документ/. ЦПАП ОГМА, Одесса, 1998. - 138 с.</p> <p>Рассмотрено и утверждено Государственной комиссией по направлению высшего образования "Судовождение и энергетика судов", протокол № 10 от 23.02. 98 г.</p> <p>5. Лалетин Е.Л. Оптимизация технического обслуживания судовых дизелей. Научно-технический сборник ОНМА "Судовые энергетические установки", вып.32.- Одесса: ОНМА, 2014 г. – с.12-17.</p> <p>П.13 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумов/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування</p> <p>1.Лалетін Є.Л., Харін В.М. Судновий гідропривід. Проектування гідроприводу поступального руху: Методичні вказівки для виконання розрахунково-графічної роботи / Укл. Є.Л. Лалетін, В.М. Харін - Одеса: НУ"ОМА", 2018.- 18 с.</p> <p>2. Харін В.М., Лалетін Є.Л. Стукаленко О.М. Судновий гідропривід. Розрахунок і аналіз навантажувальних характеристик гідроприводу рульового пристрою: Методичні вказівки для виконання</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							розрахунково-графічної роботи / Укл. В.М. ,Харін, Є.Л. Лалетін - Одеса: НУ"ОМА", 2018.- 17 с. 3.Лалетін Є.Л., Дрозд О.В. Судновий гідропривід: Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт / Укл. Є.Л. Ла-летін, Дрозд О.В. - Одеса: НУ"ОМА", 2019.- 51 с. 4...Лалетін Є.Л.,Дрозд О.В. Експлуатаційні особливості судно-вого обладнання: Методичні вказівкі для самостійної роботи курсантів і студентів з дисципліни "Суднові допоміжні уста-новки, палубні та вантажні механізми" / Укл. Є.Л. Лалетін, Дрозд О.В. - Одеса: НУ"ОМА", 2019.- 49 с .5. Лалетін Є.Л.,Дрозд О.В. Експлуатаційні особливості судно-вого обладнання. Частина2. Рульові машини: Методичні вказівкі для самостійної роботи курсантів і студентів з дисципліни "Суднові допоміжні установи, палубні та вантажні механізми" / Укл. Є.Л. Лалетін, Дрозд О.В. - Одеса: НУ"ОМА", 2020.- 51 с. П.16 Участь у професійних об`єднаннях за спеціальністю Харін В.М., Лалетін Є.Л., Дрозд Е.В. Розробка стандартів ІМО по підготовці бакалаврів і фахівців. (Робоча група СМФ.). ОНМА, Одеса, 2015-2016 р. П.17 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п`яти років. 1. Робота на суднах морського флоту ЧМП на посаді механіка з 1967 року по 1972р. 2.Робота на учбових суднах ОВІМУ на посаді 3,2 механіка з 1990 року по 1997 р.
58800	Хнюнін Сергій Георгійович	доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматики та електромеханіки	Диплом кандидата наук ДК 043476, виданий 26.06.2017	27	Метрологія та електричні вимірювання	Відповідає 8 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2, 13, 15. П.1 Наявність за останні п`ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз,

							<p>рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection.(повна назва публікації)</p> <p>1. Budashko, V. Decision support system's concept for design of combined propulsion complexes [Text] / V. Budashko, V. Nikolskyi, O. Onishchenko, S. Khniunin / Eastern- European Journal of Enterprise Technologies. – 2016. – V. 3. – № 8(81). – P. 10 – 21. Doi:10.15587/1729- 4061.2016.72543.</p> <p>П.2 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України.</p> <p>1. Хнюнін С.Г. Створення системи реєстрації виникнення ефекту відхилення потоку рідини / С.Г. Хнюнін // Наукові праці: Науково-методичний журнал. - Вип. 271. Т. 283. Комп'ютерні технології. - Миколаїв: Вид-во ЧДУ ім. Петра Могили, 2016. – С. 113 – 120.</p> <p>2. Хнюнін С.Г. Функціональне та схемотехнічне моделювання п'єзоперетворювачів для визначення ефекту Коанда / С.Г. Хнюнін // Наукові праці: Науково- методичний журнал. - Вип. 275. Т. 287. Комп'ютерні технології. - Миколаїв: Вид-во ЧДУ ім. Петра Могили, 2016. - С 145 - 150.</p> <p>3. Горб С.И., Никольский В.В., Хнюнин С.Г., Шапо В.Ф. Техническое обеспечение подготовки судовых инженеров по системам автоматизации с программируемыми контроллерами // Автоматизация судовых технических средств: науч. -техн. сб. – 2016. – Вып. 22. Одесса: НУ "ОМА". – С. 39 – 46.</p> <p>4. Никольский В.В., Будашко В.В., Хнюнин С.Г., Раенко Н.Е. Система мониторинга позиционирования полупогружных плавучих буровых</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>установок // Судовые энергетические установки: науч. -техн. сб. – 2015. – № 35. – Одесса: ОНМА. – С. 137 – 141.</p> <p>5. Горб С.И., Никольский В.В., Хнюнин С.Г., Шапо В.Ф. Техническое обеспечение подготовки судовых инженеров по системам автоматизации с программируемыми контроллерами // Автоматизация судовых технических средств: науч. -техн. сб. – 2016. – Вып. 22. Одесса: НУ "ОМА". – С. 39 – 46.</p> <p>П.13 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання...</p> <p>1. Горб С.И., Никольский В.В., Шапо В.Ф., Хнюнин С.Г. Программирование контроллеров в инструментальной среде: учебное пособие. – Харьков: Издатель ФЛП Панов А.Н., 2017. – 172 с.</p> <p>2. Gorb S.I., Nirotskyi V.V., Shapo V.F., Khniunin S.H. Programming controllers the integrated development environment: traning manual. Practice. – Odessa: National University “Odessa Maritime Academy”, 2017. – 164 p.</p> <p>3. Нікольський В.В., Хнюнін С.Г., Веретеннік О.М. Метрологія та електричні вимірювання: навчальний посібник. / В.В. Нікольський, С.Г. Хнюнін, О.М. Веретеннік – Одеса: НУ "ОМА", 2019. – 163 с.</p> <p>П.15 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п`яти публікацій;</p> <p>1. Нікольський В.В., Хнюнін С.Г., Нікольський М.В., Бережний К.Ю.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							Моделювання процесів вимірювального зонду реометру з п'єзоелектричним двигуном та рекомендації що до його використання в регуляторах в'язкості важкого палива // «Суднові комп'ютерно-інтегровані технології»: міжнародна науково-технічна конференція 08.11.2018 – 09.11.2018. – Одеса: НУ «ОМА», 2018. 2. Нікольський В.В., Хнюнін С.Г., Нікольський М.В., Лисенко В.Є. Розробка моделі клапану з п'єзоприводом подачі газу до дизеля, що працює на трьох сортах палива // «Суднові комп'ютерно-інтегровані технології»: міжнародна науково-технічна конференція 08.11.2018 – 09.11.2018. – Одеса: НУ «ОМА», 2018. 3. Нікольський В.В., Хнюнін С.Г., Накул Ю.О. Рекомендації щодо використання системи завантаження контейнеровозу // «Суднові комп'ютерно-інтегровані технології»: міжнародна науково-технічна конференція 08.11.2018 – 09.11.2018. – Одеса: НУ «ОМА», 2018. 4. Vitalii Nikolskyi, Vitalii Budashko, Sergii Khniunin, Mark Nikolskyi Development of a computer system of technical condition for the electric Podded azimuth thrusters // "Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання"; матеріали статей Міжнародної науково-практичної конференції, м. Івано-Франківськ, 14 - 19 травня 2018 року. – Івано-Франківськ: п. Голіней О.М., 2018. – С. 157 – 160.
36004	Журавльов Юрій Іванович	доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут інженерії	Диплом кандидата наук ДК 037941, виданий 29.09.2016, Атестат доцента АД	15	Технологія та опір матеріалів	Диплом про вищу освіту Г-II № 199349 від 25.06.1980, спеціальність «Технологія машинобудування, верстати та

				002747, виданий 20.06.2019		інструменти», кваліфікація: інженер-технолог. Одеський політехнічний інститут Диплом кандидата технічних наук ДК № 037941 від 29.09.2016 за спеціальністю 05.13.12 - Системи автоматизації проектувальних робіт. Атестат доцента кафедри технології матеріалів і судноремонту АД № 002747 від 20.06.2019. Довідка про підвищення кваліфікації від 11.11.2016 року. Одеська державна академія будівництва та архітектури. Тема: «Вдосконалення викладання дисципліни опір матеріалів».
						Відповідає 8 пунктам (п.1,2,3,8,12,13,14,15) вимог Ліцензійних умов
						П.1. Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection.(повна назва публікації)
						1. Зайков, В.П. Возможности управления температурой поглощающего спая охлаждающего термоэлемента / В.П. Зайков, В.И. Мещеряков, Ю.И. Журавлев // East European Science Journal- Warszawa, Polska, 2018, №7(35) Volume 2. p/ 15-21. https://eesa-journal.com/wp-content/uploads/EESA_35_2.pdf 2. Юрий Журавлёв. Модель взаимосвязи геометрии ветвей термоэлементов и показателей надежности двухкаскадных охлаждающих в режиме максимального холодильного коэффициента /Юрий Журавлёв // East European Science Journal- Warszawa, Polska, 2017, №7(23)

Volume 2. p/ 34-40.
https://eesa-journal.com/wp-content/uploads/EESA_23_2.pdf

3. V. Zaykov. Analysis of indices of reliability of cascade thermoelectric coolers in various current modes / V. Zaykov, V. Mescheryakov, Yu. Zhuravlov // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – Kharkov: Technology Center, 2016. – Issue 5/1 (83). – P. 32 – 41. <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/80074/77099>

4. V. Zaykov. Analysis of the model of interdependence of thermoelement branch geometry and reliability indicators of the single-stage cooler /V. P. Zaykov, V. Mescheryakov, Yu. Zhuravlov // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – Kharkov: Technology Center, 2017. – Issue 1/1 (85). – P. 26 – 33. <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/85322/90042>

5. V. Zaykov. Analysis of dynamics and prediction of reliability indicators of a cooling thermoelement with the predefined geometry of branches/ V. Zaykov, V. Mescheryakov, Yu. Zhuravlov, D. Mescheryakov // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – Kharkov: Technology Center, 2018. – Issue 5/8 (95). – P.41-51. <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/123890/143467>

6. V. Zaykov. Influence of the mean volumetric temperature of a thermoelement on reliability indicators and the dynamics of a cooler/ V. Zaykov, V. Mescheryakov, Yu. Zhuravlov// Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – Kharkov: Technology Center, 2019. – Issue 1/8 (97). – P.36-42. <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/154991/157103>

7. V. Zaykov. Designing a single-cascade thermoelectric cooler

with the predefined time to enter a stationary mode of operation/ V. Zaykov, V. Mescheryakov, Yu. Zhuravlov//Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – Kharkov: Technology Center, 2019. – Issue 6/8 (102). – P.36-42. <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/184400/189661>

8. V. Zaykov. Studying the influence of the thermoelectric materials parameters on the dynamics of single-cascade cooling devices/ V. Zaykov, V. Mescheryakov, Yu. Zhuravlov// Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – Kharkov: Technology Center, 2020.–Issue 1/8 (103). – P.6-18. <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/195730/197435>

П.2. Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України.

9. Ю.И.Журавлев. Рациональное проектирование термоэлектрического охлаждающего устройства для переменных температурных условий эксплуатации / Ю. И. Журавлев // Холодильная техника и технология, 2017. – том 53, вып. 3 – С. 49 – 52.

<https://journals.onaft.edu.ua/index.php/reftech/article/view/701>

10. Ю. И. Журавлев. Модель взаимосвязи геометрии ветвей термоэлементов и показателей надежности при проектировании двухкаскадного охладителя в режиме Qomax / Ю. И. Журавлев // Холодильная техника и технология, 2017. – том 53, вып. 2 – С. 74-79.

<https://journals.onaft.edu.ua/index.php/reftech/article/view/599>

11. Журавльов Ю.І. Модель взаємозв'язку геометрії гілок термоелементів і показників надійності при проектуванні

							<p>двокаскадних охолоджувачів в режимі мінімуму інтенсивності відмов / Журавльов Ю.І. Ю. І. // Автоматизація технологічних і бізнес-процесів, 2020. – том 12, вип. 3 – С. 33-40. https://journals.onaft.edu.ua/index.php/atbp/article/view/1924 12. Журавлев Ю.И. Прогнозирование износа сопряжений «вал-втулка» // Судовые энергетические установки: науч.-техн. сб. – 2014. - № 34 – Одесса: ОНМА. – С. 19-24. http://seu.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/2014_34_34_28_10_14.pdf 13. Журавлев Ю.И. Особенности прочностной надежности сопряжений деталей «вал-подшипник скольжения». // Судовые энергетические установки: науч.-техн. сб. – 2015. - №35- Одесса: ОНМА. – С.77-82. http://seu.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/2015_35_Sbornik35_8_07_15_Ispr_2.pdf 14. Журавльов Ю.І., Богач В.М. Дослідження впливу енергетичних витрат при зношуванні в процесі експлуатації сполучень «вал-підшипник ковзання» // Суднові енергетичні установки: науково-технічний збірник – 2017. - №37- Одеса: НУ «ОМА». – С. 62-73. http://seu.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/2017_37.pdf 15. Zhuravlov Yu.I., Melnik A.A. The optimal choice of the microgeometry of the surface of the ship technical tools' conjugation (STT) // Суднові енергетичні установки: науково-технічний збірник – 2018. - №38- Одеса: НУ «ОМА». – С. -268-279. http://seu.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/2018_38.pdf 16. Zhuravlov Yu.I.,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

Melnik A.A., Muradyan P.S. Use efficiency of the flexible connections (FC) of deck mechanisms // Суднові енергетичні установки: науково-технічний збірник – 2019. - №39- Одеса: НУ «ОМА». – С. -143-149.
http://seu.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/09/2019_39.pdf
17. Журавльов Ю.І., Костюченко Є.Ф. Підвищення ефективності технічного обслуговування і ремонту сполучень вал-підшипник ковзання на основі моделювання їх пошкоджень // Суднові енергетичні установки: науково-технічний збірник – 2020. - №40- Одеса: НУ «ОМА». – С. -152-161.
http://seu.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/11/2020_40.pdf

П.З. Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії.
1. Богач В.М. Опір матеріалів: навчальний посібник / В.М. Богач, Ю.І. Журавльов – Одеса: Національний університет «Одеська морська академія», 2017. – 120 с.
2. Журавльов Ю.І. Опір матеріалів та основи надійності (Розрахунки статично невизначених систем): навчальний посібник / Ю.І. Журавльов, В.М. Богач – Одеса: НУ «ОМА», 2018. – 112 с.
3. В.П. Зайков, В.И. Мещеряков, Ю.И. Журавлев/ Монография. Прогнозирование показателей надежности термоэлектрических охлаждающих устройств. Книга 2. Каскадные устройства:// Одесса: «Политехпериодика», 2016.-С.-124.
[http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=EC&)
[Z21ID=&I21DBN=EC&](#)

							<p>P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=JwU_B&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=U=&S21COLORTE=RMS=0&S21STR=%Do%97392.5-02</p> <p>П.8. Виконання функцій ... головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України. Член редакційної колегії наукового видання «Суднові енергетичні установки».</p> <p>П.12. Наявність не менше п'яти авторських свідоцтва/або патентів загальною кількістю два досягнення</p> <p>1. Спосіб прогнозування показників надійності термоелектричного пристрою: Патент на корисну модель № 104880; винахідники й власники Мещеряків В.І., Зайков В.П., Журавльов Ю.І. – зареєстровано 25.02.2016 – С.4. https://uapatents.com/7-104880-sposib-prognozuvannya-pokaznikiv-nadiijnosti-termoelektrichnogo-pristroyu.html</p> <p>2. В.П. Зайков, В.И. Мещеряков, Ю.И. Журавлев/ Спосіб прогнозування показників надійності термоелектричного пристрою// Патент на винахід № 115798. Зареєстровано в державному реєстрі патентів України 26.12.2017. https://uapatents.com/8-115798-sposib-prognozuvannya-pokaznikiv-nadiijnosti-termoelektrichnogo-pristroyu.html</p> <p>П.13. Наявність виданих навчально-методичних посібників /методичних вказівок загальною кількістю три найменування.</p> <p>1. Журавльов Ю.І. Сопротивление материалов (расчет балки при изгибе): методические указания по</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>виконанню рачетно-графической работы / Ю.І. Журавльов, В.М. Богач – Одеса: ОНМА, 2014. – 19 с.</p> <p>2. Богач В.М. Опір матеріалів: навчальний посібник / В.М. Богач, Ю.І. Журавльов – Одеса: Національний університет «Одеська морська академія», 2017. – 120 с.</p> <p>3. Журавльов Ю.І. Опір матеріалів та основи надійності (Розрахунки статично невизначених систем): навчальний посібник / Ю.І. Журавльов, В.М. Богач – Одеса: НУ«ОМА», 2018. – 112 с.</p> <p>4. Опір матеріалів та основи надійності: методичні вказівки до виконання розрахунково- графічної роботи / Уклад. Ю.І. Журавльов, В.М. Богач – Одеса: НУ«ОМА», 2018. – 40 с.</p> <p>П.14. Керівництво студентом... робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт)... Робота у складі організаційного комітету/журі. Наказ №98/Од від 15.05.2018 «Про затвердження складів журі, апеляційної та мандатної комісії II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади 2017/2018 навчального року з дисципліни «Опір матеріалів» на базі Одеської державної академії будівництва та архітектури.</p> <p>П.15. Наявність науково-популярних та/ або консультаційних (дорадчих) та/ або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій. 1. Журавлѐв Ю.И., Молодцов Н.С. Обеспечение</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>надійності колінчатого вала судового дизеля при відновленні шляхом оптимізації інженерії поверхності робочих поверхностей // Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт: Матеріали науково-технічної конференції. - Одеса: ОНМА, 2015. –с 143-145</p> <p>2. Журавлев Ю.И. Обеспечение надійності сопряжений «вал-подшипник скольжения» шляхом удосконалення технічного обслуговування і ремонту СТС. // Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт: Матеріали науково-технічної конференції. - Одеса: НУ «ОМА», 2016. –с. 167-170.</p> <p>3. Журавлев Ю.И., Молодцов Н.С. Общие принципи системного підходу к процессу удосконалення шеек колінчатих валов судових дизелів. // Річковий та морський флот: експлуатація і ремонт: Матеріали науково-технічної конференції. - Одеса: НУ «ОМА», 2017. –с. 127-134.</p> <p>4. Головський Н.О., Журавлев Ю.И. Аналіз відмовостійкості сполучень деталей «вал-підшипник ковзання» // Суднові енергетичні установки: експлуатація та ремонт: Матеріали науково-технічної конференції молодих дослідників. – Одеса: ОНМА, 2017. –с 185-188.</p> <p>5. Журавлев Ю.И. Оцінка інтенсивності зношування підшипників ковзання деталей суднових технічних засобів (СТЗ) // Річковий та морський флот: експлуатація і ремонт: Матеріали науково-технічної конференції. - Одеса: НУ «ОМА», 2018. –с. 189-193.</p> <p>6. Журавльов Ю.І., Костюченко Є.Ф. Підвищення ефективності технічного</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>обслуговування і ремонту сполучень вал-підшипник ковзання на основі моделювання їх пошкоджень //</p> <p>Матеріали науково-технічної конференції на тему " Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт", 18.03.2020 р. – 19.03.2020 р., Одеса, - 2020.-С. 84-93.</p> <p>7. Константинов В.О., Журавльов Ю.І. Аналіз загальних закономірностей функціонування суднових пар тертя ковзання //</p> <p>Матеріали науково-технічної конференції молодих дослідників "Суднові енергетичні установки: експлуатація та ремонт", 21.11.2019 р. Одеса, - 2019.- С.433-436.</p> <p>8. Левицький Д.Є., Танічев А.І., Журавльов Ю. І. Підвищення ефективності ремонту і відновлення деталей СТЗ, що виготовляються з низьковуглецевої сталі //</p> <p>Матеріали науково-технічної конференції молодих дослідників "Суднові енергетичні установки: експлуатація та ремонт", 21.11.2019 р. Одеса, - 2019.- С. 429-432.</p>
25474	Лещенко Валерій Владиславович	старший викладач, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматики та електромеханіки		20	<p>Внутрішньосудновий зв'язок, прилади управління і сигналізація</p> <p>Відповідає 7 пунктам ліцензійних вимог пп. 2, 8, 10, 13, 15, 16, 17:</p> <p>П.2 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України.</p> <p>1. А.П. Радченко, А.А. Толстов, В.В. Лещенко, А.П. Тумольский Повышение надежности электропривода судового крана.- Судовые энергетические установки: научно-технический сборник. Вып. 15.— Одесса: ОНМА, 2006.—112 с.</p> <p>2. А.А. Толстов, Е.С. Логвиненко, В.В. Лещенко. Повышение качества регулирования напряжения системы</p>

							<p>возбуждения Siemens THYRIPART.- 2006/11/30, Журнал Судовые энергетические установки. Вып. 17, С. 54-63, ОНМА.</p> <p>3. А.А. Толстов, В.В. Лещенко, Е.С. Логвиненко Метод распределения реактивной мощности при параллельной работе синхронных генераторов. Судовые энергетические установки: научно-технический сборник. Вып. 18.–Одесса: ОНМА, 2007.–103 с.</p> <p>4. А.А. Толстов, В.В. Лещенко, Е.С. Логвиненко Параллельная работа синхронных генераторов с возможностью регулирования коэффициента мощности.- Судовые энергетические установки: научно-технический сборник. Вып. 22.–Одесса: ОНМА, 2008.–102 с.</p> <p>5. В.Ф. Миргород, И.М. Гвоздева, В.В. Лещенко, О.П. Тумольский, А.Г. Калуев. Проблеми аеродинамічної сталості і математична модель вітроенергетичної установки турбогенераторного типу / ж. Прикладні питання математичного моделювання.- Т. 3, № 2.1, 2020.- Херсон: ХНТУ, С.80-87. https://mkmm.org.ua/archive_mkmm/%D0%9F%D0%9F%D0%9C%D0%9C%20%D0%A2.3%20%E2%84%962%20%D0%A7.1.pdf</p> <p>6. В.С. Михайленко, В.В. Лещенко, С.М. Сакали, Р.Ю. Харченко. Нейромережева система моніторингу показників шкідливих викидів суднового парового котла / Науково-технічний збірник«АВТОМАТИЗАЦІЯ СУДОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ».- №26.Одеса: НУ «ОМА», 2020. – С.41-58</p> <p>http://ast.onma.edu.ua/wp-content/uploads/2020/12/astf-2020-1-26-all.pdf#page=41</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>П.8 Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми</p> <p>Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи «Підвищення ефективності, надійності і якості функціонування суднових енергетичних установок», НУ «ОМА», Одеса.2017, № ДР 0115U003582.</p> <p>П.10 Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/</p> <p>Заступник декана факультету електромеханіки і радіоелектроніки Національного університету «Одеська морська академія» 01.11. 2013 – 30.09.2020.</p> <p>П.13 Наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій</p> <p>1. А.А.Толстов Устройство и эксплуатация судовых синхронных генераторов / Лещенко В.В. - глава 8., с.81-90 / учебное пособие. – Одесса: ОНМА,2006. – 150 с.</p> <p>22. Лещенко, В. В. Электрообладнання суден [Текст для СДД] / В. В. Лещенко / Конспект лекцій. – Одеса: НУ «ОМА», 2017. – 87 с.</p> <p>3. Лещенко, В. В. Внутрішньо-судновий зв'язок, прилади управління і сигналізація [Текст для СДД] / В. В. Лещенко // Конспект лекцій. – Одеса: НУ«ОМА», 2017. – 74 с.</p> <p>4. Лещенко, В. В. Электрообладнання суден[Текст для СДД] / В. В. Лещенко // Методичні вказівки і завдання до розрахунково-графічної роботи. –</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>Одеса: НУ «ОМА», 2017. – 12 с.</p> <p>П.15 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій</p> <p>1. В.В Лещенко Использование метода многоцелевой оптимизации при решении задач компенсации реактивной мощности в судовых электроэнергетических системах.- 2009/10, МАТЕРІАЛИ ІІ Міжнародної науково-технічної конференції на тему "СУДНОВІ ЕНЕРГЕТИЧНІ УСТАНОВКИ І СИСТЕМИ: ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА РЕМОНТ, Страницы 61-62.</p> <p>2. В.В Лещенко Особенности компенсации неактивной мощности в судовых электроэнергетических системах, 2011/4. Матеріали науково-технічної конференції на тему "ЕНЕРГЕТИКА СУДНА: ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА РЕМОНТ, Страницы 287-288.</p> <p>3. В.В Лещенко Возможность применения регуляторов реактивной мощности в судовых электроэнергетических системах.- 2012/3, МАТЕРІАЛИ Науково-технічної конференції на тему "СУДНОВІ ЕНЕРГЕТИЧНІ УСТАНОВКИ: ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА РЕМОНТ Том 2 С. 143-144.</p> <p>4. М.Ю. Зозуля, І.М. Гвоздева, В.В. Лещенко, Р.К. Тер-Барсегян. Дослідження процесів в енергозберігаючій судновій електромеханічній системі пасажирського ліфту. - Міжнародна науково-технічна конференція «Суднова</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>електроінженерія, електроніка і автоматика» 05.11.2019 – 06.11- 2019. С.101-103. http://femire.onma.edu.ua/docs/conf/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84_2019.pdf 5. І.М. Гвоздева, В.В. Лещенко, А.Г. Калусь. Вдосконалення людино-машинного інтерфейсу суднової інтегрованої системи // Матеріали XXI міжнародної конференції з математичного моделювання, 14.09.2020 – 18.09.2020. – Херсон: ХНТУ, 2020. С.51. https://mkmm.org.ua/archive_mkmm/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8_%D0%9C%D0%9A%D0%9C%D0%9C2020.pdf 6. В.Ф. Миргород, І.М. Гвоздева, В.В. Лещенко, А.П. Тумольский, А.Г. Калусь. Аэродинамическая устойчивость ветроэнергетической установки турбогенераторного типа в условиях переменного ветра // Матеріали XXI міжнародної конференції з математичного моделювання, 14.09.2020 – 18.09.2020. – Херсон: ХНТУ, 2020. С.51. https://mkmm.org.ua/archive_mkmm/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8_%D0%9C%D0%9A%D0%9C%D0%9C2020.pdf 7. Крючков, В.В. Михайленко, В.С. Лещенко, В.В. Підвищення ефективності експлуатації суднових технологічних засобів шляхом впровадження системи підтримки прийняття рішень на базі нечіткої логіки // Матеріали X міжнародної науково- технічної конференції «Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика», 24.11.2020 - 25.11.2020. – Одеса: НУ «ОМА», 2020. –</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>C.18-22.</p> <p>http://femire.onma.edu.ua/docs/conf/materiali_2020</p> <p>8. Михайленко, В.С. Янков, П. С. Лещенко, В.В. Вдосконалення системи управління електроприводу рециркуляційного вентилятора суднового допоміжного котла, з метою зниження шкідливих викидів газу в атмосферу // Матеріали X міжнародної науково-технічної конференції «Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика», 24.11.2020 - 25.11.2020. – Одеса: НУ «ОМА», 2020. – С.45-47.</p> <p>http://femire.onma.edu.ua/docs/conf/materiali_2020</p> <p>9. Михайленко В. С., Лещенко В. В. Шляхи підвищення енергоефективності агрегатів суднових енергетичних установок за рахунок використання інтелектуальних технологій // Ізмаїл: ДІ НУ «ОМА», Матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції «СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ВИСОКОЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ ТРАНСПОРТУ», 03.12.2020-04.12.2020, С.274-277.</p> <p>https://dinuoma.com.ua/wp-content/uploads/2020/12/tezy041220</p> <p>П.16 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю</p> <p>Член профспілки працівників морського флоту з 1973 р.</p> <p>П.17 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років</p> <p>Досвід практичної роботи за спеціальністю 24 роки.</p>
118019	Шишкін Олександр Володимирович	доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматки та	Диплом спеціаліста, Одеська державна	42	Суднові технічні засоби навігації та зовнішнього	Відповідає 8 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2, 3, 8, 11, 12, 13, 17 П.1 Наявність за

			електромеханіки	морська академія, рік закінчення: 2001, спеціальність: 090702 Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси, Диплом кандидата наук ТН 075237, виданий 10.10.1984, Атестат доцента ДЦ 005353, виданий 27.01.1994	зв'язку	останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection.(повна назва публікації) V. Koshevyu, O. Shyshkin, Standardization of Interface for VHF, MF/HF Communication Using DSC within Its Integration with INS in the Framework of e-Navigation Concept. TransNav – International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation. 2019, vol.13, No. 3, pp. 593 - 596. https://www.transnav.eu/Article_Standardization_of_Interface_for_Koshevyu,51,935.html DOI: 10.12716/1001.13.03.15 П.2 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України. 1. Кошевой В.М., Ковалев Н.И., Шишкин А.В. Стандартизация интерфейса интегрированной системы радиосвязи / В. М. Кошевой, Н.И. Ковалев, А. В. Шишкин // Судовождение: Сб. научн. трудов НУ «ОМА», Вып. 29. – Одеса: «ІздатІнформ», 2019. – С. 116-125. http://navjournal-nuoma.learnmarine.com/wp-content/uploads/2020/02/29-2019_Koshevyu-V.-Kovalev-M.-Shyshkin-O.-Interface-standardization-of-the-integrated-radio-communication-system.pdf DOI: 10.31653/2306-5761.29.219.116-125 2. Шишкин А.В., Кошевой В.М. Устойчивая к атакам масштабирования стеганографическая передача информации с исключением мешающего влияния сигнала-носителя. Изв вузов Радиоэлектроника,
--	--	--	-----------------	--	---------	---

2007, №6, т.50, сс. 3-15. DOI: 10.3103/S0735272707060015

3. Шишкин А.В. Цифровые водяные знаки с расширением спек-тра для аудиосигналов при использовании информации о сиг-нале-носителе. Изв вузов Радиоэлектроника, 2008, №6, т.51, сс. 22-32. DOI: 10.3103/S0735272708060034

4. Шишкин А.В. Применение адаптивных алгоритмов в звуковых стеганографических системах с расширением спектра сигна-ла. Изв вузов Радиоэлектроника, 2008, №10, т.51, сс. 10-21. DOI: 10.3103/S0735272708100026

5. Шишкин А.В. Синдромный метод формирования цифровых водяных знаков и стеганографической передачи с использо-ванием дополнительной информации о носителе // Изв. Вузов Радиоэлектроника. 2010. - №1. С. 12 – 19. DOI: 10.3103/S0735272710010024

6. Шишкин А.В. Устойчивые цифровые водяные знаки для зву-ковых сигналов // Изв. Вузов Радиоэлектроника. 2011. - №3. т. 54, С. 30 – 38. DOI: 10.3103/S0735272711030046

7. Шишкин А.В. Идентификация радиотелефонных передач в УКВ диапазоне морской радиосвязи // Изв. вузов Радиоэлек-троника. 2012. - №11. т. 55, С.11 – 20. DOI: 10.3103/S0735272712110027

8. Shishkin A. V. Identification of Radiotelephony Transmissionsin VHF Band of Maritime Radio Communications // Radioelectron-ics and Communications Systems, 2012, Vol. 55, No. 11, pp. 482–489. © Allerton Press, Inc.,

2012.

9. Koshevoy V.M., Shishkin A.V. Novel Function of ECDIS for Smart VHF Communication // Науковий вісник Херсонської державної морської академії № 1 (10), 2014. С. 22 – 29

10. Кошевой В.М. Модернизация ЭКНИС для взаимодействия с системой УКВ радиосвязи / Кошевой В.М., Шишкин А.В. // Судовождение: Сб. научн. трудов / ОНМА, Вып. 24. Одесса: «ИздатИнформ», 2014 – С. 92 – 100

11. Шишкин А.В., Кошевой В.М. Цифровые водяные знаки для радиотелефонных каналов с межсимвольной интерференцией. Цифрові технології: Збірник /ОНАЗ ім. О.С. Попова, 2018. – Вип. 23. с. 17 – 29.

П.3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії.

1. Шишкин А.В., Купровский В.И., Кошевой В.М. Глобальная морская система связи при бедствии и для обеспечения безопасности мореплавания (ГМССБ): Учебное пособие. - М. ТрансЛит, - 2007 - 544 с., ил. ISBN 978-5-94976-677-4

2. Кошевой В.М., Купровский В.И., Шишкин О.В. Глобальний морський зв'язок для пошуку та рятування (GMDSS) : Під-ручник для студентів вищих навчальних закладів. Затверджено МОН України / В.М. Кошевой, В.І. Купровський, О.В.Шишкін. – Одеса : Екологія, 2011. – 248 с., іл. ISBN 978-966-8740-75-6

3. O.V.Shishkin, V.M.Koshevyu “Audio Watermarking for Auto-matic Identification of Radiotelephone Transmissions in VHF Maritime Communication”,

							<p>Watermarking - Volume 2, pp. 209 – 227. InTech, 2012. ISBN 978-953-51-0619-7</p> <p>П.8 Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми(проекту), або головно-го редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання. Відповідальний виконавець науково-дослідних робіт:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Методи та засоби побудови систем захисту інформації на основі технології стеганографії і цифрових водяних знаків», ДР № 0108U001486, 2. «Розробка методів і засобів автоматичної ідентифікації радіо-телефонних передач у морській рухомій службі», ДР № 0109U001536, 3. «Розробка суднових інтегрованих систем радіозв'язку і навігації у рамках загальної концепції розвитку електронної навігації», ДР № 0112U000354, 4. «Інтегрування суднових систем радіозв'язку і навігації в рамках концепції е-навігації», ДР № 0119U001652, 5. «Розроблення стандартизованого інтерфейсу морського радіозв'язку на основі його інтегрування з навігаційними системами» ДР № 0119U103293. <p>П.11 Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента... Офіційний опонент кандидатських дисертацій:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Айрапетян Р.А. «Методи захисту програмного забезпечення від несанкціонованого доступу і шкідливих програм», спеціальність: 05.13.21 – системи захисту інформації. Одеська національна академія
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>зв'язку ім. О.С. Попова. Одеса, 2009.</p> <p>2. Зоріло В.В. «Метод підвищення ефективності виявлення порушення цілісності цифрового зображення», спеціальність: 05.13.21 – системи захисту інформації. Одеській національний політехнічний університет. Одеса, 2013 р.</p> <p>3. Лебедева О.Ю. «Підвищення ефективності виявлення облас-тей порушення цілісності в цифрових зображеннях», спеціальність: 05.13.21 – системи захисту інформації. Одеській національний політехнічний університет. Одеса, 2014 р.</p> <p>4. Григоренко С.М. «Підвищення ефективності виявлення порушення цілісності цифрового зображення», спеціальність: 05.13.21 – системи захисту інформації. Одеській національний політехнічний університет. Одеса, 2014 р. 2017 р.</p> <p>П.12 Наявність не менше п'яти авторських свідоцтва/або патентів загальною кількістю два досягнення</p> <p>1. Патент України № 78762, МПК (2006) H04Q 7/32, B63B 49/00. Пристрій для цифрового вибіркового виклику з підвищеною оперативністю / Кошевий В.М., Шишкін О.В., Заїчко В.С. Опубл. 25.04.2007, бюл. № 5, 2007 р.</p> <p>2. Патент України № 81951, МПК (2006) G064K 9/00, H03M 7/00. Пристрій для прихованої передачі інформації у звукових сигналах / Шишкін О.В., Кошевий В.М. Опубл. 25.02.2008, бюл. № 4, 2008 р.</p> <p>3. Патент України № 85189, МПК (2009) H01K 1/00. Пристрій для прихованої передачі інформації у звукових сигналах / Шишкін О.В., Кошевий В.М. Опубл.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

									<p>12.01.2009, бюл. № 1, 2009 р.</p> <p>4. Патент України № 90497, МПК (2009) H04W 92/00, G01B 5/14. Інтегрована система цифрового вибіркового виклику / Шишкін О.В., Кошевий В.М., Заїчко В.С. Опубл. 11.05.2010, бюл. № 9, 2010 р.</p> <p>5. Патент України № 91375, МПК (2009) H04J 13/02, H04J 4/00, H04B 7/14. Пристрій для автоматичної ідентифікації радіотелефонних передач / Шишкін О.В., Кошевий В.М. Опубл. 26.07.2010, бюл. № 14, 2010 р.</p> <p>6. Патент України № 92735, МПК (2009) H04J 13/02, H04J 13/00, H04J 4/00, H04M 11/00. Пристрій для автоматичної ідентифікації радіотелефонних передач / Шишкін О.В. Опубл. 10.12.2010, бюл. № 23, 2010 р.</p> <p>7. Патент України № 94276, МПК (2011.01) H03M 9/00, H04Q 9/00. Пристрій для віддаленого контролю і управління апаратурою цифрового вибіркового виклику морської рухомої служби / Кошевий В.М., Шишкін О.В., Заїчко В.С., Малярєнко Ю.В. Опубл. 26.04.2011, бюл. № 8, 2011 р.</p> <p>8. Патент України № 104349, МПК (2014.01) H04J 13/00, H04M 11/06, H04L 25/00. Пристрій для автоматичної ідентифікації радіотелефонних передач із підвищеною стійкістю до меж символічних спотворень / Шишкін О.В., Кошевий В.М., Ляшко О.О. Опубл. 27.01.2014, бюл. № 2, 2014 р.</p> <p>9. Патент України № 110063, МПК (2015.01) G01C 21/00, H04B 7/26. Електронна картографічна навігаційна і інформаційна система / Кошевий В.М., Шишкін О.В. Опубл. 10.11.2015, бюл. № 21, 2015 р.</p> <p>10. Integriertes System eines digitalen Selektivrufs und einer elektronischen</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>наутисчен Seekartographie, DE 112007003617 T5 2010.08.12, H04B 7/26 PCT/UA2007/000073, WO2009022999 A1 / Shishkin O.V., Koshevy V.M., Zaichko V.S. (Патент Німе- ччини)</p> <p>11. Elektronisches kartografisches Navigations und Information Sys-tem, DE 212014000248 U1, PCT/UA2014/000112, WO2015112106A1. Publ. date Sep 2, 2016 / Koshevy V.M., Shishkin O.V. (Патент Німеччини)</p> <p>П.13 Наявність виданих навчально- методичних посібни- ків/посібників для самостійної роботи студентів та диста- нційного навчання...</p> <p>1. Шишкин А.В., Купровский В.И., Кошевой В.М. Глобальная морская система святы для безопасности мореплавания: Учебное пособие. – Одесса: ОГМА, 1998. – 188 с.</p> <p>2. Кошевой В.М., Шишкин А.В., Купровский В.И. Система и устройства автоматической идентификации судов: Учебное пособие. – Одесса: ОНМА, 2005. – 116 с.</p> <p>3. Шишкін О.В. Конспект лекцій з дисципліни «Радіотехнічні засоби безпеки мореплавства та охорони судна» для курсантів 5-го курсу ФЕМіРЕ. – Одеса: ОНМА, 2011. – 42 с.</p> <p>4. Шишкін О.В. Конспект лекцій з дисципліни «Основи теорії передавання інформації» для курсантів 3-го курсу ФЕМіРЕ. - Одеса: НУ «ОМА», 2011. – 58 с.</p> <p>П.15 Наявність науково-популярних та/або консультацій- них (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п`яти публікацій; 1. Кошевой В.М. Шишкин А.В., Купровский В.И., Малявин И.П. и др. Человек в измерениях XX века. Монография.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Т. 3: Между-народная академия проблем человека в авиации и космонав-тике, Региональный межвузовский НИЦ по проблемам чело-веческого фактора. – Россия – Украина, 2001. – 418 с.</p> <p>2. Кошевой В.М., Шишкин А.В. Автоматическая иденти-фикаци-онная система: вопросы эксплуатации и тренажерной подго-товки штурманского состава морских судов. // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Сучасне судно-плавство і морська освіта», ч. 1, Одеса, 2004, сс. 175 – 179</p> <p>3. Кошевой В.М., Шишкин А.В. Интегрирование аппаратуры радиосвязи для ЦИВ в электронные карты. // Матеріали між-народної науково-технічної конференції «Сучасне судно-плавство і морська освіта», ч. 1, Одеса, 2004, сс. 181 – 183</p> <p>4. Шишкин А.В., Кошевой В.М., Рудометов Ю.А. Скрытная пере-дача информации в речевых сигналах // 2-й Международный радиоэлектронный форум. "Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития. Сб. научных трудов. Т. III. Харьков: АНПРЭ, ХНУРЭ, 19 – 23 сентября 2005. с. 417-419</p> <p>5. Шишкин А.В., Кошевой В.М., Купровский В.И. Судовая инте-грированная система радиосвязи и навигации // 2-й Междуна-родный радиоэлектронный форум. "Прикладная радиоэлек-троника. Состояние и перспективы развития. Сб. научных тру-дов. Т. II. Харьков: АНПРЭ, ХНУРЭ, 2005. с.499-501</p> <p>6. Шишкин А.В. Information embedding and watermarking for mul-timedia and communication. Proceedings of IEEE. East-West De-sign & Test Workshop</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>(EWDTW'06), Sochi, Russia, September 15-19, 2006, pp. 386-389</p> <p>7. Shishkin Aleksandr V. Automatic Identification of Radiotele-phone Transmissions in the Maritime Communication // Proc. 6th IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTW'08), Lviv, Ukraine, October 9-12, 2008. – P. 306 – 309.</p> <p>8. Кошевой В.М., Шишкин А.В., Галинский А. Интеграция систем радиосвязи и навигации // Порты Украины, № 01 (123) 2013</p> <p>9. V.Koshevyy, A.Shishkin DSC operation could be more intuitive // Maritime Information Technologies and Electronics. 2013. February/March, p. 22-23</p> <p>10. V. Koshevyy, O. Shyshkin. Standardized VHF/MF/HF Interface in the Integrated Maritime Communication System. IEEE Proc. of the Fourth Intern. Conf. on Information and Telecom. Techn. and Radio Electronics – UkMiCo'2019. 09 – 13 September 2019, Odessa, Ukraine. https://ieeexplore.ieee.org/document/9165503 DOI: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165503</p> <p>П.17 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п`яти років Радіооператор радіоелектронік першого класу, диплом № 04596/2017/08. Диплом виданий Капітаном Одеського морського порту 14.11.2017</p>
28211	Луковцев Валерій Сергійович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматизації та електромеханіки	Диплом кандидата наук ТН 092205, виданий 30.07.1986, Аттестат доцента ДЦ 000387, виданий 31.10.1991	32	Технічна експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматизації	<p>Відповідає 11 пунктам з ліцензійних вимог: 2,3,4,5,7,8,9,10,15,16,17</p> <p>п.2 наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю</p>

							<p>п'ять досягнень; 2.1. Луковцев В.С., Щербинин В.А., Сандлер А.К. Система передачі потужності суднового двигуна на гребний гвинт.- Судовые энергетическ ие установки: науч.- техн. сб. -2015.-№35.- Одесса: ОНМА.- С. 189-193. 2.2. Луковцев В.С., Борисенков Е.Е., Гвоздева И.М Управление мощностью главного двигателя с учетом гидрометеорологичес ких условий/ Технологический аудит и резервы производства , №2/1(28), 2016.- С.18- 21. 2.3. Lukovtsev V. Forecasting of the performance of the shipboard electric power system on the basis of the artificial neural network / I. Gvozdeva, V. Lukovtsev, S. Tierielnyk // Technology audit and production reserves. - 2017. - № 4(1). - С. 43-49. 2.4. Луковцев В.С., Куделькин Р.І., Будашко В.В. Свідотство про реєстрацію авторського права на твір № 76352 “Комп'ютерна програма “Програмний продукт “ControllerBasedMenu (CBM)””. Дата реєстрації 26.01.2018. 2.5 Луковцев В.С., Куделькин Р.І. Розрахунок вхідних ланцюгів потужних ключів на МДП- транзисторах для микроконтролерногоу правління.- Вісник ХНТУ 2(69), частин 2.- Херсон:2019.- С.11-16. 2.6.Lukovtsev V.S.,Tierielnyk S.A.Short circuit protection efficiency increase in ship electric power systems.- Electronics and control systems.-3(65), 2020, С.31-38</p> <p>п.3. Наявність виданого підручника чи навчаль ного посібника, щорекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади або вною радою закладу</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>освіти,або монографії (у разі співавторства — з фіксованим власним внеском) Луковцев В.С., Олейников А.М., Голіков С.П. Книга реєстрації практичної підготовки кандидата на отримання звання електромеханіка третього розряду. МОНУ, Державна морська адміністрація України, Одеса: ОНМА, 2012.- 68 с. (Затверджено Інспекцією по дипломуванню моряків, Мініфраструктури)</p> <p>п.4. Наукове керівництво здобувача Шевченко В.А., який одержав документ про присудження наукового ступеня канд. техн. наук у 2013 р.</p> <p>п.5. Участь у міжнародному науковому проєкті (робота в складі робочої групи НУ «ОМА» по розробці ІАМО-модель курс для ЕТО), 2012</p> <p>п.7. Робота у складі Акредитаційної комісії, робота в робочих групах з розроблення стандартів вищої освіти України; 7.1. Голова Акредитаційної комісії МОНУ по акредитації електромеханічної спеціальності Керченського морського технічного університету у 2011, 2012 р.р. 7.2. Член групи по розробці стандарту бакалавра зі спеціальності “Річковий та морський транспорт”, спеціалізація “Експлуатація судного електрообладнання і засобів автоматики” НУ “ОМА” Захарченко В.Н., Цимбал М.М., Колегаєв М.О., Луковцев В.С., Олейников А.М., Голіков С.П. Галузевий стандарт вищої освіти України. Освітньо - професійна програма підготовки бакалавра. Галузь</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>знань 0701 Транспорт і транспортна інфраструктура. Напрямок підготовки 6.070104 Морський та річковий транспорт. Кваліфікації: бакалавр судноводіння, бакалавр суднової енергетики, бакалавр суднової електротехніки. Видання офіційне К: МОНУ, 2012.-24 с.</p> <p>п.8.Виконання функцій наукового керівника наукової теми (проекту), 8.1.Держбюджетної НІР 2014-2017 г.г. “Підвищення ефективності, надійності і якості функціонування суднових енергетичних установок” НУ”ОМА”, Одеса, ДР№ 0115U003582 8.2. Держбюджетної НІР 2018-2022 г.г. «Методи та засоби підвищення ефективності функціонування суднових енергетичних установок».- НУ”ОМА”, Одеса, ДР№ 0117U005137</p> <p>п.9. Керівництво студентом Борисенков Е.Е., який зайняв 2-е місце на другому етапі конкурсу студентських робіт в НКІ у 2015 р.</p> <p>п.10. Організаційна робота у закладах освіти на посаді асистента кафедри електрообладнання і автоматики суден НУ «ОМА» 16 р. Декан факультета електромеханіки та радіоелектроніки. 7 р.</p> <p>п.15. наявність науково-популярних публікацій 24 публікації у журнале “Судоходство” 2003-2006 рік у рубрики “Внимание: TROUBLE!”</p> <p>п.16. Участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю; член Лондонського інституту морської інженерії і технологій, чартерний інженер.</p> <p>п.17. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років; 15 років</p>
--	--	--	--	--	--	---

114073	Гвоздева Ірина Маратівна	професор, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматики та електромехані ки	Диплом доктора наук ДД 008660, виданий 06.10.2010, Атестат доцента ДЦ 008729, виданий 23.10.2003, Атестат професора 12ІПР 010280, виданий 26.02.2015	37	Елементи суднової автоматики	Відповідає 12 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 13, 15,16, 17, 18 П.1 Наявність за останні п'ять років наукових публі-кацій у періодичних виданнях, які включені до наукомет-ричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection.(повна назва публікації) 1. Myrhorod, V. On One Solution of Volterra Integral Equations / V. Myrhorod, I. Hvozdeva, // 8th International Conference for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences - AMiTaNS'16, AIP Conference Proceedings; 2016, Vol. 1773, Issue 1, pp.1-8, DOI: 10.1063/1.4964969 (Scopus) 2. Hvozdeva, I. The Metod of Trend Analysis of Parameters Time Se-riesGas- turbine Engine State / I. Hvozdeva, V. Myrhorod, Y. Dtrenh / 9th International Conference for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences - AMiTaNS'17, AIP Conference Proceedings; 2017, 1895, pp. 030002-1- 030002-9, DOI: 10.1063/1.5007361 (Scopus) 3. Myrhorod, V. Some interval and trend statistics with non- Caussian initial data distribution / V. Myrhorod, I. Hvozdeva, V. Demirov/ 10th International Conference for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences - AMiTaNS'18, AIP Conference Proceedings; 2018, vol. 2025, pp. 040011-1- 040011-12, DOI: 10.1063/1.5064895 (Scopus) 4. Myrhorod, V. New Trend Criteriafor Monitiring the Conditions of Technical Objects/ V. Myrhorod, I. Hvozdeva, Y. Dtrenh /11th International
--------	--------------------------------	---	---	--	----	------------------------------------	--

							<p>Conference for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences - AMiTaNS'19, AIP Conference Book of Abstracts; 2019, p. 32. (Scopus)</p> <p>5. Myrhorod, V. Investigation on the power of some parametric criteria for trend detection in time series / V. Myrhorod, I. Hvozdeva, Y. Derenh/ 12th International Conference for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences - AMiTaNS'20, AIP Conference Proceedings; AIP 2302 , 060008-1 - 060008-11 (2020); https://doi.org/10.1063/5.0034794 (Scopus)</p> <p>6. I.Hvozdeva, V. Myrhorod, V.Budashko and V.Shevchenko "Problems of Improving the Diagnostic Systems of Marine Diesel Generator Sets", 2020 IEEE 15th Intrnational Conference in Advanced Trends in Radio electronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), Lviv-Slavske, Ukraine, 2020, pp. 350-354. (Scopus)</p> <p>П.2 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України.</p> <p>1. Миргород В.Ф. Аналитическое решение систем интегральных уравнений Вольтерры с сепарабельным ядром / В.Ф. Миргород, И.М. Гвоздева, Е.В. Деренг // Вестник Херсонского национального технического университета . – Херсон. – 2016.– Вип. 3(58).– С. 380-383</p> <p>2. Миргород В.Ф. Интервальный трендовый анализ временных рядов данных регистрации силовых и энергетических установок наземного применения / В.Ф. Миргород, И.М. Гвоздева, В.М. Грудинкин // Авіаційно-космічна</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>техніка і технологія – (8/135) – 2016. – С.150-154</p> <p>3. Миргород В.Ф. Повышение эффективности методов трендового анализа и контроля при анализе технического состояния газотурбинных двигателей / В.Ф. Миргород, И.М. Гвоздева // Авіаційно-космічна техніка і технологія – (7/142) – 2017. – С.151-156</p> <p>4. Миргород В.Ф. Исследование характеристик и возможностей типовых регуляторов с нецелочисленным указателем интегро-дифференциального преобразования / В.Ф. Миргород, И.М. Гвоздева, // Авіаційно-космічна техніка і технологія – (8/143) – 2017. – С.95-99</p> <p>5. Миргород В.Ф. Динамические системы, подобные по признаку масштаба времени / В.Ф. Миргород, Г.С. Ранченко, И.М. Гвоздева // Вісник двигунобудування – № 2 – 2019. – С.49-56.</p> <p>6. Гвоздева І.М. Оцінка елементів простору діагностичних ознак технічного стану суднових дизель-генераторних агрегатів / І.М. Гвоздева, М.А. Якименко, В.В. Деміров, В.Ф. Миргород, Є. В. Деренг // Вісник Херсонського національного технічного університету . – Херсон. – 2019.– Вип. 2(69).– Частина 2. – С. 39-46.</p> <p>7. Миргород, В.Ф. Оценка мощности некоторых непараметрических критериев тренда / В.Ф. Миргород, И.М. Гвоздева // Прикладні питання математичного моделювання. – Херсон. – 2020.– Т. 3.– № 2.1 – С. 184-196.</p> <p>8. Миргород, В.Ф. Проблеми аеродинамічної сталості і математична модель вітроенергетичної установки турбогенераторного типу / В.Ф.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>Миргород, І.М. Гвоздева, В.В. Лещенко, А.П. Тумольський, А.Г. Калусь // Прикладні питання ма-тематичного моделювання. – Херсон. – 2020. – Т. 3. – № 2.1 – С. 81-86. 10.32782/KNTU2618-0340/2020.3.2-1.7</p> <p>П.3 Наявність виданого підручника чи навчаль-ного посібника або монографії - Миргород В.Ф. Теорія автоматичного керування. Ч.П. Нелінійні та дискретні САК. / Миргород В.Ф., Бобриков С.О., Ободовський А.С., Гвоздева І.М.// Навчальний посібник. – Одеса. – 2013. – Військова академія. – 85 с. -Теорія автоматичного керування. Лінійні безперервні систе-ми : навч. посібник / В.Ф. Миргород, С.О. Бобриков, І.М. Гвоздева, В.В.Данілов // Під ред. д.т.н. В.Ф. Миргорода та к.т.н. Г.С. Ранченко. – Одеса : Наука і техніка, 2015. – 116 с. -Системные технологии моделирования сложных процессов. Колл. монография / А.И. Михалев, В.Ф. Миргород, І.М. Гвоздева, и др. // Под ред. д.т.н. А.И. Михалев. – Днепр : НМАУ, 2016. – 608 с.</p> <p>П.8. Виконання функцій наукового керівника або відпові-дального виконавця наукової теми (проекту), або головно-го редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань Украї-ни, або іноземного рецензованого наукового видання: -наукова тема “ Теорія побудови та методи реалізації в ре-альному часі міждисциплінарних математичних моделей зміни стану складних об’єктів ”, № 0114U002772, 2015р..- Науковий керівник - член редакційної колегії фахового наукового видання</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>«При-кладні питання математичного моделювання», включеного до переліку наукових фахових видань України категорії Б</p> <p>П. 9. керівництво студентом, який зайняв призове місце, або робота у складі організаційного коміте-ту/журі/апеляційної комісії Міжнародної студентської олімпіади/II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових ро-біт)/III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів/II—III етапу Всеукраїнсь-ких конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Малої академії наук; керівництво студентом, який став призером Олімпійських, Паралімпійських ігор, Всесвітньої та Всеукраїнської Універсіади, чемпіонату сві-ту, Європи, Європейських ігор, етапів Кубка світу та Єв-ропи, чемпіонату України; виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукра-їнських змагань; керівництво спортивною делегацією; ро-бота у складі організаційного комітету, суддівського кор-пусу;</p> <p>- керівництво студентами, які зайняли призові місця на на-ступних конкурсах:</p> <p>1. Бандуров Г. І., Кулеба Р. Ю. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Суднобудування та водний транспорт», проведеного в Національному університеті ко-раблебудування імені адмірала Макарова (2020 р.).</p> <p>Диплом II ступеня</p> <p>2. Ошмарін Є.О., Бринза Г. Всеукраїнський</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>конкурс сту-дентських наукових робіт "Електротехніка та електромеханіка" 2020 р. Диплом II ступеня.</p> <p>3. Ошмарін Є.О. Міжнародний конкурс студентських наукових робіт, проведений в Кременцукі національному університеті ім. Михайла Остроградського (2020 р.). Диплом II ступеня.</p> <p>П.10. Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційно-го) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:</p> <p>- заступник завідувача кафедри ЕІАС НУ «Одеська морська академія» з наукової роботи</p> <p>П.11 Участь в атестації наукових працівників як офіційно-го опонента...</p> <p>-Член спеціалізованої вченої ради Д 08.084.01 в 2014-20017 р.р., Наказ МОН України № 455 від 15.04.2014р.</p> <p>-Офіційний опонент по дисертації к.т.н. Рибалкіна Є.О спеціалізованої вченої ради Д 26.185.01 (2015 р.)</p> <p>П.13 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання...</p> <p>- Миргород В.Ф. Теорія автоматичного керування. Ч. 1. Лінійні безперервні</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>системи / Миргород В.Ф., Ободовський А.С., Бобриков С.О., Гвоздева І.М. – Конспект лекцій, Одеса : ВА, 2012. – 145 с.</p> <p>- Сучасна теорія управління / Миргород В.Ф., Гвоздева І.М. – Конспект лекцій, Одеса : ОНПУ, 2014. – 145 с.</p> <p>- Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Сучасна теорія управління», / Миргород В.Ф., Гвоздева І.М. Одеса : ОНПУ, 2014. – 25 с.</p> <p>П.15 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п`яти публікацій;</p> <p>1. Миргород В.Ф. Исследование характеристик и возможностей типовых регуляторов с нецелочисленным указателем интегро-дифференциального преобразования / В.Ф. Миргород, И.М. Гвоздева, // Авіаційно-космічна техніка і технологія – (8/143) – 2017. – С.95-997</p> <p>2 .Миргород В.Ф. Моделирование интегро-дифференциальных преобразований с нецелым указателем на классе периодических сигналов / Миргород В.Ф., Гвоздева И.М. // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції" Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні (ІТММ - 2016) ", 29-31 березня 2016 – Дніпропетровськ: НМАУ, 2016. – С. 36.</p> <p>3. Миргород В.Ф. Моделирование измерительных каналов с трансцендентными передаточными функциями / Миргород В.Ф., Ранченко Г.С., Гвоздева И.М.// «Авіаційно-космічна техніка і технологія» – (10/97) – 2012. –</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>С.153-155.</p> <p>4. Миргород, В.Ф. Оценка мощности некоторых непараметрических критериев тренда / В.Ф. Миргород, И.М. Гвоздева // Прикладні питання математичного моделювання. – Херсон. – 2020. – Т. 3. – № 2.1 – С. 184-196.</p> <p>5. Миргород, В.Ф. Проблеми аеродинамічної сталості і математична модель вітроенергетичної установки турбогенераторного типу / В.Ф. Миргород, І.М. Гвоздева, В.В. Лещенко, А.П. Тумольский, А.Г. Калусь // Прикладні питання математичного моделювання. – Херсон. – 2020. – Т. 3. – № 2.1 – С. 81-86.</p> <p>П.16 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю Член IMAREST № 8082279</p> <p>П.17 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років Працюю в НУ "ОМА" з 2010 р.</p> <p>П.18. Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років - Науковий консультант наукової установи АТ «Елемент», що внесена до Держреєстру наукових установ України.</p> <p>Додаткове обґрунтування: Закінчила аспірантуру за спеціальністю 05.13.05 "Елементи та пристрої обчислювальної техніки та систем керування". Публікації, які відповідають дисципліні: 1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук "Пристрої нелінійної просторової фільтрації в системах ситуаційного управління". 2. Миргород В.Ф. Моделирование измерительных каналов с трансцендентными</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							передаточними функціями / Миргород В.Ф., Ранченко Г.С., Гвоздева И.М.// «Авіаційно-космічна тех-ніка і технологія» – (10/97) – 2012. – С.153-155. В.В. Крючков, А.А. Демиров, И.М. Гвоздева, В.А. Щербинин. 3. Экспериментальное исследование характеристик датчиков температуры в составе судовой системы контроля и сигнализации // Матеріали ІХ Міжнародної науково-технічної конференції «СУДНОВА ЕЛЕКТРОІНЖЕНЕРІЯ, ЕЛЕКТРОНІКА І АВТОМАТИКА» 05.11.2019 – 06.11.2019)]. – Одеса, 2020. – С.65-67. 4. Г.С.Ранченко Метрологические характеристики трехкомпо-нентного фазового акустического анемометра / Ранченко Г.С., Миргород В.Ф., Гвоздева И.М., Волошина Н.П. // Метеороло-гія, кліматологія та гідрологія. – Одеса, 2004. – Вип. 48. – С. 140–146.
21766	Михайленко Владислав Сергійович	доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматизації та електромеханіки	Диплом спеціаліста, Одеський державний політехнічний університет, рік закінчення: 1998, спеціальність: 092501 Автоматизація технологічних процесів і виробництв, Диплом кандидата наук ДК 034775, виданий 08.06.2006, Аттестат доцента 12ДЦ 019637, виданий 03.07.2008	16	Мікропроцесорні системи управління	Відповідає 7 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2,3, 11, 13, 15, 18 П.1 Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection.(повна назва публікації) 1. Mikhailenko V.S. Analysis of the Adaptive Neural Network Router / V.S. Mikhailenko, M.S. Solodovnik // Automatic Control and Computer Sciences. – 2016. – Vol. 50, No. 1. – P. 46 – 53. Видання входить до МНБ – SCOPUS 2. Климчук А.А. Усовершенствованная математическая модель динамики уровня жидкости в барабанном парогенераторе как

							<p>объекте управления [Текст] / А.А. Климчук, В.Ф. Ложечников, В.С. Михайленко, Н.В. Ложечникова // Международный научно-технический журнал «Проблемы управления и информатики» [Фахове видання України]. – 2019. – № 3. – С. 54 – 64. Видання входить до МНБ – SCOPUS.</p> <p>3. Mikhailenko V.S., R. Yu. Kharchenkob, V. A. Shcherbinin Analysis of the Predicting Neural Network Person Recognition System by Picture Image // Automatic Control and Computer Sciences. – 2020. – Vol. 54, No. 3. – P. 249 – 258. Видання входить до МНБ – SCOPUS</p> <p>П.2 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України</p> <p>1. Михайленко В.С. Интеллектуализированные оценки надежности паросиловой установки большого судна [Текст] / В.С. Михайленко, А.Н. Харабет // Энергетика: економіка, технології, екологія [Фахове видання України]. – 2017. – № 3. – С. 103 – 107.</p> <p>2. ВС Михайленко, ВВ Лещенко, СМ Сакали, Нейромережева система моніторингу показників шкідливих викидів суднового парового котла // Автоматизация судовых технических средств: науч. -техн. сб. [Фахове видання України]. – 2020. – Вып. 26. – Одесса: НУ «ОМА». – С. 41 – 57</p> <p>3. Михайленко В.С. Усовершенствование системы управления рециркуляцией дымовых газов судового вспомогательного котла [Текст] / В.С. Михайленко, В.Ф. Ложечников // Автоматизация судовых технических средств: науч. -техн. сб. [Фахове видання України]. – 2019. – Вып. 25. – Одесса: НУ</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>«ОМА». – С. 53 – 62</p> <p>4. Михайленко В.С. Интеллектуальная система управления процессом горения топлива в прямоточном парогенераторе энергоблока ТЭС [Текст] / В.С. Михайленко, Н.А. Князева, М.С. Солодовник // Холодильная техника и технология [Фахове видання України]. – 2015.</p> <p>5. Mykhailenko V.S. Analysis of methods for adaptation of industrial control systems of thermal processes [Текст] / V.S. Mykhailenko // Науковий вісник Національного гірничого університету [Фахове видання України]. – 2014. – № 4. – С. 58 – 65.</p> <p>П.3 наявність виданого підручника Михайленко В.С. «Комп'ютерні системи штучного інтелекту». Навчальний посібник для студентів що навчаються за спеціальністю 7.091503 «Спеціалізовані комп'ютерні системи». Одеса, Одеська державна академія холоду. 2009 р – 74 с.</p> <p>П.11Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента... Офіційний опонент: дисертація Кочеткова Олександра Вячеславовича, на здобуття наукового ступеня к.т.н. за спеціальністю 05.12.12. – “радіотехнічні пристрої і засоби телекомунікації”, 2015 рік. Одеська національна академія зв'язку.</p> <p>П.13. наявність виданих методичних вказівок Михайленко В.С. Методичні вказівки для виконання розрахункова - графічної роботи з дисципліни «Автоматизовані системи розрахунку» для студентів всіх форм навчання напрямку «Теплоенергетика». Одеса, ОДАБА, 2008 –</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>32 с.</p> <p>П.15 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п`яти публікацій;</p> <p>1. Михайленко В.С. Решение задачи идентификации математической модели судового энергетического оборудования [Текст] / В.С. Михайленко // Современные информационные и инновационные технологии на транспорте «MINTT-2017»: материалы VIII, Международ. науч. –практ. конф. Том. 1. – Херсон: ХДМА, 2017. – С. 107 – 112.</p> <p>2. Михайленко В.С. Пример реализации подачи природного газа на судовых вспомогательных котлах [Текст] / В.С. Михайленко // Транспортные технологии (морской и речной флот): инфраструктура, судовождение, перевозки, автоматизация: материалы науч. - техн. конф. – Одесса: НУ «ОМА», 2018. – С. 167 – 168.</p> <p>3. Михайленко В.С. Перспективы снижения содержания вредных выбросов от агрегатов СЭУ [Текст] / В.С. Михайленко // IX МНТК «Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика (СЕЕА-2019)». – Одесса: НУ «ОМА», 2019. – С. 72 – 75.</p> <p>П.18 наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. Акти впровадження в методику налаштування котельних установок в проектно-монтажних компаніях ТОВ «Південспецмонтаж», ТОВ «Енергетичні інвестори» і план модернізації САУ парогенераторів ПАО «ДТЕК Західенерго» Ладжинської ТЕС, методику</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						проектування та наладки суднових систем управління ПРАТ «Дунайсудноремонт» м. Ізмаїл.
76563	Дранкова Алла Олегівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматики та електромеханіки	Диплом кандидата наук КН 015081, виданий 29.05.1997, Атестат доцента 02/ДЦ 014623, виданий 16.06.2005	22	Програмовані логічні контролери <p>Відповідає 11 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2, 5, 6,8,12,13,14,15,16,17.</p> <p>П.1 Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection. (повна назва публікації)</p> <p>1. Alla Drankova, Mykola Mukha, Sergiy Mikhaykov, Igor Krasovskiy / Electromechanical Laboratory Complex for Power Quality Studies of the Ship Electrical System // Conference: 2019 IEEE 20th International Conference on Computational Problems of Electrical Engineering (CPEE). September 2019. DOI: 10.1109/CPEE47179.2019.8949147. (Scopus). P. Gnacinski, J. Mindykowski, M. Peplinski, T. Tarasiuk, J. D. Costa, M. Assuncao, L. Silveira, V. Zakharchenko, A. Drankova, M. Mukha, X.-Y. Xu "Coefficient of Voltage Energy Efficiency" IEEE Access, vol.2, May 2020, doi:10.1109/ACCESS.2020.2988725. (Scopus).</p> <p>П.2 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України.</p> <p>1. Дранкова А.О. Методи підвищення якості електроенергії суднової системи електроживлення із нелінійним навантаженням / А.О. Дранкова, С.С. Михайков, І.І. Красовський // Науково-технічний журнал «Електротехнічні та комп'ютерні системи». – Одеса: Астропрінт, 2017. – №25 (101). – С. 53-61.</p> <p>2. Дранкова А.О. Методи підвищення якості електроенергії в системі «Автономне</p>

джерело – нелінійне навантаження» засобами пасивної фільтрації / А.О. Дранкова, С.С. Михайков, І.І. Красовський // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут". Харків: НТУ "ХПІ". – 2017. – №27(1249). – С. 273–277.

3. Дранкова А.О. Підвищення якості електроенергії шляхом використання пасивної фільтрації в електромеханічних системах з нелінійним навантаженням / А.О. Дранкова, М.Й. Муха, С.С. Михайков, І.І. Красовський // Науково-технічний журнал «Електротехнічні та комп'ютерні системи». – Одеса: Астропрінт, 2018. – №27 (103). – С.118-124.

4. Mykola Mukha, Alla Drankova "About Practical Preparation of Marine Engineers on the Electromechanical Systems Laboratory "Computational problems of electrical engineering", Vol. 8, No.2, 2018, pp. 66-72. ISSN 2224-0977.

5. Михайков С.С. Підвищення якості електроенергії в експлуатаційних режимах суднової системи охолодження/С.С. Михайков, М.Й. Муха, А.О. Дранкова // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Проблеми автоматизованого електропривода. Теорія і практика.: зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків : НТУ «ХПІ», 2019, № 9 (1334). – С. 85-89. – ISSN 2079-8024.

6. Mukha M., Drankova A., Krasovskyi I. /The experimental installation for the study and research of electromechanical systems energy-efficient modes // //Bulletin of the National Technical University "KhPI". Series: Problems of automated electrodrive.

							<p>Theory and practice. Collection of Scientific papers. – Kharkiv NTU "KhPI", No. 4 (1358). – 2020, pp.67-71. doi: 10.20998/2079-8024.2020.4.11.</p> <p>L. Vishnevsky, M. Mukha, A. Drankova “Improving the energy efficiency of ship electric installations by using asynchronous generators”. Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України. – Київ, Вип. 56. – 2020. – pp. 40-46. doi: 10.15407/publishing 2020.56.040</p> <p>П.5 Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії».</p> <p>Researcher in International Association of Maritime Universities (IAMU) 2019 Research Project (No. 20190202) Innovative Technology for Improvement of Routine Ship Operations (A Coefficient of Voltage Energy Efficiency). Research coordinator: Piotr Gnaciński, Department of Ship Electrical Power Engineering, Gdynia Maritime University, Poland, 2019-2020.</p> <p>П.6 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік.</p> <p>«Basics of electric devices» - 80 годин</p> <p>П.8 Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми(проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання.</p> <p>1. Відповідальний виконавець науково-дослідницької роботи № ДР 0113U000637 -</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>Моніторинг, діагностика та управління процесами та обладнанням суднових енергетичних установо., ОНМА, Одеса, 2013-2015 рр.</p> <p>2. Відповідальний виконавець науково-дослідницької роботи № ДР 0116U002392 - Підвищення ефективності роботи суднових електроенергетичних та електромеханічних систем, НУ «ОМА», Одеса, 2016-2020 рр.</p> <p>П.12 Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення</p> <p>1. Муха М.Й., Дранкова А.О. Тренажер судової електроенергетичної системи // Патент на корисну модель UA99959 Україна, МПК (2015.01), G09B 09/00, заявка № u201501660 від 25.02.2015, опубл. 25.06.2015, Бюл. № 12. – 6 с.</p> <p>2. Муха М.Й., Дранкова А.О. Твір навчального характеру «Полномасштабный тренажер судовой автоматизированной электроэнергетической системы для подготовки и проверки компетентности морских инженеров» Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 60895 від 28.07.2015 р., заявка від 14.04.2015 № 60510. – 57 с.</p> <p>П.13 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання...</p> <p>1. Глазева О.В. Теоретические основы электротехники: методические указания и задания для выполнения расчетно-графической работы курсантами 2-го курса очной формы обучения / Сост. Глазева О.В., Дранкова А.О. – Одесса: ОНМА, 2014. – 34 с.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>2. Глазева О.В. Теоретические основы электротехники: методические указания и задания для выполнения курсовой работы студентами- заочниками 1-го года сокращенной программы обучения / Сост. Глазева О.В., Дранкова А.О. – Одесса: ОНМА, 2014. – 48 с.</p> <p>3. Глазева О.В. Теоретические основы электротехники: методические указания и задания для выполнения контрольной работы студентами 2-го курса заочной формы обучения / Сост. Глазева О.В., Дранкова А.О. – Одесса: ОНМА, 2014. – 41 с.</p> <p>П.14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) Магістр Красовський І.І. - 2016р., м. Одеса. Магістр Волков В.Е. - 2019р., м. Одеса, Магістр Недосейкін В.А. - 2019р., м. Одеса.</p> <p>П.15 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п`яти публікацій; 1. О. Підвищення якості електроенергії суднової електромережі засобами активної фільтрації / А.О. Дранкова, С.С. Міхайков, А.П. Новицький // Матеріали науково- методичної конференції «Актуальні питання суднової електротехніки і</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>радіотехніки» 10.12.2014 – 11.12.2014 – Одеса: ОНМА. – 2015. – С.50-53. 2. Дранкова А.О. Способи підвищення якості електроенергії в автономних енергетичних системах / А.О. Дранкова, І.І. Красовський // Матеріали науково- методичної конференції «Актуальні питання суднової електротехніки і радіотехніки» 15.12.2015 – 16.12.2015 – Одеса: ОНМА. – 2016. – С. 45-48. 3. Муха Н.И., Дранкова А.О. Тренажерная подготовка – важная часть практической подготовки судовых электромехаников и механиков // Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті (MINNTT-2016) [Збірка матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної конференції (24-26 травня 2016 р., м. Херсон)]. – Херсон: Херсонська державна морська академія, 2016. – С. 64- 69. 4. Дранкова А. О. Підвищення якості електроенергії суднової високовольтної мережі з нелінійним навантаженням / А.О. Дранкова, А.І. Шестака, І.І. Красовський // Матеріали науково- методичної конференції «Актуальні питання суднової електротехніки і радіотехніки» 29.11.2016 – 30.11.2016 – Одеса: НУ «ОМА». – 2017. – С. 68-75. 5. Дранкова А.О. Применение активных интеллектуальных выпрямителей- фильтров в многодвигательных судовых системах с частотным управлением / А.О. Дранкова, А.И. Шестака, О.П. Синюченко // Матеріали науково- методичної конференції «Актуальні питання</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>суднової електротехніки і радіотехніки» 29.11.2016 – 30.11.2016 – Одеса: НУ «ОМА». – 2017. – С. 56 –59. 6. Дранкова А.О. Анализ гармонических составляющих силовой сети дизель-электрохода при различных режимах работы пропульсивной установки / А.О. Дранкова, С.С. Михайков // Матеріали науково-методичної конференції «Актуальні питання суднової електротехніки і радіотехніки» 29.11.2016 – 30.11.2016 – Одеса: НУ «ОМА». – 2017. – С. 75-78. 7. Mukha M. PLC - based ship's electromechanical systems laboratory / M. Mukha, A. Drankova, V. Bousher, A. Shestaka// Proceedings of the 13–th International Conference on the Engine Room Simulators, September, 20-21. – Odessa, Ukraine: National University “Odessa Maritime Academy”, 2017. – pp. 183-190. 8. Дранкова А.О., Михайков С.С., Красовський І.І. Дослідження показників якості електроенергії суднової електростанції при застосуванні пасивних фільтрів С – типу // Матеріали 9-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування», 13-14 вересня 2018 р. – Херсон: Херсонська державна морська академія. – С. 370-374. 9. Муха Н.И., Шестака А.И., Дранкова А.О. Проблемы эксплуатации судовых электромеханических систем с ПЛК-управлением // Матеріали 9-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні енергетичні установки на транспорті,</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>технології та обладнання для їх обслуговування», 13-14 вересня 2018 р. – Херсон: Херсонська державна морська академія. – С. 254-256.</p> <p>10. Дранкова А.О. Електромеханічний стенд для дослідження якості електроенергії автономної електромережі / А.О. Дранкова, М.Й. Муха, С.С. Міхайков, І.І. Красовський, А.О. Цибух, М.С. Химчак. // Матеріали науково-методичної конференції «Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика», 05.12.2018 - 06.12.2018. – Одеса: НУ «ОМА», 2019. – С.86-93.</p> <p>11. Дранкова А.О. Оцінка показників якості електроенергії суднової електромережі з впровадженням системи знезараження баластних вод / А.О. Дранкова, І.І. Красовський, А.О., В.Е. Волков, Д.А. Горбунов // Матеріали науково-методичної конференції «Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика», 05.12.2018 - 06.12.2018. – Одеса: НУ «ОМА», 2019. – С.93-99.</p> <p>12. Захарченко В.М. Вплив якості електроенергії суднової мережі на показники енергоефективності регульованих електроприводів / В.М. Захарченко, М.Й. Муха, А.О. Дранкова, І.І. Красовський, В.А. Недосейкін // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика», 05.11.2019 - 06.11.2019. – Одеса: НУ «ОМА», 2020. – С.112-115.</p> <p>Муха М.Й. Реалізація модуля керування навантаження на базі ПЛК для частотно - регульованого електропривода / М.Й. Муха, А.О.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							Дранкова, І.І. Красовський, С.С. Міхайков // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика», 05.11.2019 - 06.11.2019. – Одеса: НУ «ОМА», 2020. – С.127-131. П.16 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю Член Української Асоціації Інженерів Електриків з 2014 р., членський квиток №341. П.17 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років. Інженер Одеського філіалу «Всесоюзного науково-дослідницького інституту телебачення», 1986-1992 роки.
68385	Малахов Олексій Володимирович	професор, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут інженерії	Диплом доктора наук ДД 001507, виданий 08.11.2000, Диплом кандидата наук КН 007629, виданий 30.03.1995, Атестат доцента ДЦ 006999, виданий 18.02.2003, Атестат професора ПР 002904, виданий 17.02.2005	35	Основи термодинаміки, теплопередачі та гідромеханіки	Відповідає 9 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 15, 16. П.1 Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection. (повна назва публікації) 1. Efficiency improvement of ships operation by water-fuel emulsion using. East-European Journal Of Enterprise Technologies. Vol. 3/8 (81) Malahov, R. Gudilko, A. Palagin, I. Maslov. 2016. P. 48-54 (Scopus) Access mode: http://journals.uran.ua/eejet/article/view/72544 2. New Forced Ventilation Technology for Inert Gas System on Tankers. International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE), Volume-9 Issue-4, Oleksiy V. Malakhov, Mikhail O. Kolegaev, Igor D. Brazhnik, Oksana S. Saveleva, Diana O. Malakhova. February 2020. pp. 2549-2555.

(WebofScience)Access mode:https://www.ijite.org/wp-content/uploads/papers/v9i4/D1933029420.pdf

3. Exhaust Gases Cleaning Technology for Vessels. International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE) ISSN: 2278-3075, Volume-9 Issue-6, Valerii V. Af-taniuk, Oleksiy V. Kiris, Oleksiy V. Malakhov, Mikhail O. Ko-legaev, Boris A. Garagulya April 2020. P. 1085-1091.(WebofScience) Access mode:https://www.ijite.org/wp-content/uploads/papers/v9i6/F4198049620.pdf

П.2Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України.

1. Improvement of ship ballasting system. Technology audit and production reserves. Vol 4, No 1(36), Malakhov A, Palagin A, Maslov I, Gudilko R. 2017. P. 25-29.

2. Моделирование процесса разрушения воздушных пу-зырей при заполнении замкнутых объемов. Вісник Хер-сонського національного технічного університету. Малахов А.В., Палагин А.Н., Маслов И.З. – 2017. – № 2(61). – С. 76–83.

3. Совершенствование эксплуатационных показателей системы инертных газов на танкерах. Малахов А.В., КолегаевМ.А., Бражник И.Д. ВісникХНТУ. № 2(65), 2018 р. с. 27-34.

4. Метод принудительной вентиляции трюмов на танке-рах. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія “Технічні науки”. Малахов А.В., Колегаев М.А., Бражник И.Д. Том 29 (68). № 3, 2018. с. 166-169.

5. Improvement of working parameters of

							<p>ships with the use of water-fuel emulsions. Technology audit and production reserves. Malakhov O., Kolegaev M., Malakhova D., Maslov I., Brazhnik I., Gudilko R. Vol 6, N 3(44), 2018.Р. 14-20</p> <p>П.3Нааявністьвиданого підручникачинавчального посібникаабомонografії</p> <p>1. Гидромеханика ограниченных потоков:Монография. Малахов А.В.. – Одесса: Астропринт, 1999. – 204 с.</p> <p>2. Основы гидромеханики. Малахов А.В., Рублев А.В.. Одесса: Изд-во ОНМУ, 2003. – 317 с. (Навчальний посібник під грифом МОН України)</p> <p>П.4Науковекерівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня Кандидат технічних наук:</p> <p>КалуєвА.Г. (2004), БачеріковВ.А. (2007), Леонов В.В. (2009), Ткаченко І.В. (2011), Маслов В.О. (2012), ОсташкоЄ.О.(2013), Маслов І.З. (2016), БендеберяФ.А. (2016), ПалагінО.М. (2019)</p> <p>П.6Проведеннянавчальних занять ізспеціальнихдисциплініноземноюмовою в обсязі не менше 50 аудиторних го-дин на навчальнийрік</p> <p>Дисципліна - Морськаінженерна практика.</p> <p>Курсанти 1 року очної форми навчаннянавчально-наукового інституту інженерії</p> <p>П. 8 Виконанняфункційнауковогокерівникаабовідповідальноговиконавцянаукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційноїколегіїнауковоговидання, включеного до перелікунаукових-фаховихвиданьУкраїни, абоіноземногорецензовано-гонауковоговидання</p> <p>1.Член редколегії науково-технічного збірника «Суднові енер-гетичні</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>установки».</p> <p>Журнал включено до Переліку наукових фахових видань України категорії «Б» (Додаток 4 до наказу Міністерства освіти і науки України 09.02.2021 № 157) зі спеціальності: 271 – річковий та морський транспорт; 275 – транспортні технології.</p> <p>2. Науковий керівник державної науково-дослідницької теми № 0102U002186 П.10 Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника.../лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника</p> <p>1.3 2000 по 2016 рік - Керівник науково-дослідницької лабораторії гідродинамічних систем в Одеському національному морському університеті.</p> <p>П.11 Участь в атестації наукових працівників як офіційно-го опонента...</p> <p>1.3 2008 по 2016 р член спеціалізованої вченої (докторської) ради Д 41.060.01 в Одеському національному морському університеті.</p> <p>2. Офіційний рецензент: дисертація Куроп'ятник Олексій Андрійович, на здобуття наукового ступеня доктора філософії PhD на тему "Забезпечення екологічності експлуатації морських суден" за спеціальністю 271 – "Річковий та морський транспорт", 21.01.2021 р.</p> <p>Access mode: http://www.onma.edu.ua/zahyst-dysertatsij-doktora-filosofiyi</p> <p>П.15 наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>1. Use of water-fuel emulsion during operation of vessels. Судовые энергетические установки. Malakhov O.V, Gudilko R.G. OHMA № 39. 2019. С. 235-253.</p> <p>2. Characteristic modes of the interaction between restricted flow and conical fairing. Australian science review. Volume I. “Melbourne IADCES Press”. Malahov A.V., Streltsov O.V., Bendeberya F.A., Maslov I. Z., Gudilko R. G. Melbourne, 2014. P. 112-115.</p> <p>3. Метод расчета работы гребного винта в составе винторулевой колонки, работающей в качестве движительно-рулевого комплекса судна. Вісник СевНТУ. Серія: Механіка, енергетика, екологія № 147, А.В. Малахов, А.В. Демидюк, О.С. Пучков. 2014. С. 26-30.</p> <p>4. Характеристики процесу тепломасопереносу в застосуванні до вентиляції інертними газами вантажних трюмів танкерів. Судовые энергетические установки. О.В.Малахов, М.О.Колегаев, І.Д.Бражнік, К.А.Ліхогляд OHMA № 39. 2019. с. 56-68.</p> <p>5. Модернизация процесса инертизации грузовых танков на танкерах. Тези доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції “Іновації в суднобудуванні та океанотехніці”. Бражнік І.Д., Колегаев М.А., Малахов А.В., Кирис А.В., Га-рагуля Б.А. Миколаїв 2020. П.16 Участь у професійних об`єднаннях за спеціальністю. Профспілка робітників морського транспорту</p>
44653	Очеретяний Юрій Олександрович	доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут інженерії	Диплом кандидата наук ДК 066409, виданий 22.04.2011,	15	Суднові енергетичні установки і системи	Відповідає 8 пунктам з ліцензійних вимог: 2, 3, 11,12, 13, 16,17, 18 П.2 Наявність не менше п`яти наукових

Атестат
доцента 12ДЦ
039958,
виданий
23.09.2014

публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України.

1. Разработка транспортных абсорбционных холодильных приборов Друк. Холодильна техніка та технологія. – 2016. – №52(5). – С. 9-14.

2. Разработка и исследование генераторов транспортных абсорбционных холодильных приборов Друк. Холодильна техніка та технологія. – 2016. – №52(6). – С. 9-14.

3. Розробка систем охолодження морських і річкових суден з використання вторинних джерел тепла Рукопис Звіт про науково-дослідну роботу № держреєстрації 0115U000288 (№ МК 15/06). Заклучний. – Одеська національна академія харчових технологій. 2016. – 212 с.

4. Поиск методов повышения энергетической эффективности абсорбционных холодильных приборов Друк. Холодильна техніка та технологія. – 2017. – №53(2). – С. 21-28. DOI: <http://dx.doi.org/10.15673/ret.v53i2.591>

5. Исследование влияния качки маломерного судна на процессы пленочного течения рабочего тела по наклонным поверхностям теплообменных элементов бытовых абсорбционных холодильных агрегатов Друк. Холод в енергетиці і на транспорті / Збірник наукових праці IV Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2017. – С.85-95.

6. Экспериментальные исследования транспортного абсорбционного холодильника «Киев» АЛ-35 Друк. Холод в енергетиці і на транспорті / Збірник наукових праці IV Міжнародної

							<p>науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2017. – С.292-301.</p> <p>7.Експериментальні дослідження транспортного абсорбційного холодильного приладу Друк. Холодильна техніка та технологія;55(5-6), 2019. – С.255-262.</p> <p>8.Оптимізація експлуатації суднових систем комфортного кондиціонування повітря за рахунок використання програмованих логічних контролерів Друк. Автоматизація технологічних і бізнес-процесів /Volume 12, Issue 1/2020 – С.55-67. http://w.w.w.atbp.onaft.edu.ua/</p> <p>П.3Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії Технічна експлуатація суднових холодильних установок і систем кондиціонування: навчальний посібник – Одеса: ОНМА, 2014-204 с.</p> <p>П.11Участь в атестації наукових працівників як офіційно-го опонента 6.10.2014. Дисертація кандидата технічних наук - Щербак О.Н. «Расширение диапазона устойчивой работы ступеней центробежных компрессоров путем активного воздействия на течения в безлопаточных диффузорах». Спеціальність 05.05.14.</p> <p>П.12 Наявність не менше п'яти авторських свідоцтва/або патентів загальною кількістю два досягнення - Винахід. Холодильник для парусної яхти. Патент України № 18462. 15.11.2006.Бюл.№11. - Винахід. Абсорбційно-дифузійний холодильний агрегат. Патент України № 18505. 15.11.2006. Бюл. №11. - Холодильник для водного транспортного средства Заявка на</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>изобретение Российской Федерации № 2008145806, МПК В 60 N 3/00 / В.В. Ильиных, А.С. Титлов, Ю.А. Очеретяный, Н.Д. Захаров, С.К. Чернышов, А.А. Кишкин – Заявл. 19.11.2008; Оpubл. 27.05.2010.</p> <p>П.13 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування</p> <p>1. СУДОВЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ.- Методические указания к лабораторным работам по дисциплине. ОНМУ , каф.СЭУ и ТЭ Одесса.2008 г. с.4-76.</p> <p>2.ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК И СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА.- Практикум по выполнению лабораторных работ. ОНМУ , каф.СЭУ и ТЭ Одесса.2010 г. с.3-165.</p> <p>3. Судовые вспомогательные установки, палубные и грузовые механизмы: методические указания к практическим занятиям / Сост. В.М. Харин В.М, Ю.А. Очеретяный. – Одесса: ОНМА, 2012. – 45 с. УДК 629.5(075.8)</p> <p>П.16 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю Профспілка робітників морського транспорту</p> <p>П.17Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років Робота у якості рефрижераторного механіка та офіцера з вентиляції і систем кондиціювання пасажирських суден (CMV, Global,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Columbia) 2015-2021р. П.18Наукове консультування установ, підприємств, органі-зацій протягом не менше двох років. Підприємство ИНТРЕСКО ЛТД, УКРАЇНА МЕРТАЙМ ЄДЖЕНСІ. 2013-2015 р. Курси підвищення кваліфікації командного плавскладу морсь-ких суден НУ ОМА 2013-2021 р.</p>
223014	Шевченко Валерій Анатолійович	Доцент, Сумісництво	Навчально - науковий інститут автоматизації та електромеханіки	<p>Диплом магістра, Одеська національна морська академія, рік закінчення: 2007, спеціальність: 092201 Електричні системи і комплекси транспортних засобів, Диплом кандидата наук ДК 020825, виданий 03.06.2014, Аттестат доцента 12/ДЦ 045234, виданий 15.12.2015</p>	12	Суднове високовольтне обладнання	<p>Відповідає 8 пунктам з ліцензійних вимог: пп. 1, 2, 3, 5, 10, 13, 15, 17</p> <p>П.1 Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection. (повна назва публікації)</p> <p>1. V. Budashko, V. Shevchenko. Synthesis of the Management Strategy of the Ship Power Plant for the Combined Propulsion Complex. IEEE 5th International Conference on Methods and Systems of Navigation and Motion Control (MSNMC). 2018. pp. 106-109. (Scopus)</p> <p>2. Budashko V. Improvement of the operation for electromechanical system under non-permanent loading / V. Budashko, I. Hvozdeva, O. Onishchenko, V. Shevchenko, R. Kudelkin // 15th International Conf. on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), Slavske, 25-29 Feb. 2020, pp. 35-39, IEEE. https://easychair.org/cfp/tcset-2020 (Scopus)</p> <p>3. Pipchenko O., Tsymbal M., Shevchenko V. Recommendations for Training of Crews Working on Diesel-Electric Vessels Equipped with Azimuth Thrusters. TransNav: International Journal on Marine Navigation</p>

and Safety of Sea Transportation. 2018 | Vol. 12 nr 3 | pp. 567-571. DOI 10.12716/1001.12.03.17. (Web of science)

П.2 наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень;

1. Шевченко В. А. Синтез алгоритмовуправлени явало- и дизель- генераторными установками // Науковий вісник Херсонської державної морської академії: наук. журнал. — Вип. 2(19). — Херсон: Видавництво ХДМА, 2018. — С. 103 — 111.
2. Шевченко В.А. Способрешения задач управленияпроцессом пуска и остановки дизель-генератора в системах управлениясудовымиэлектростанциями // Наукові праці: Науково-методичний журнал.—Вип. 305. — Т. 317. Комп'ютерні технології. — Миколаїв : Вид-во ЧДУ ім. Петра Могили, 2018. — С. 23-30.
3. Шевченко В.А. Оптимизацияуправле нияэлектростанциейи зусловияминимума расхода топлива и с учетомметеоусловий // Вісник Черкаського державного технологічного університету. Серія: Технічні науки. 2018. № 4. С. 46–55.
4. Шевченко В.А. Методыизмерения и контроля нагрузкиэлектростанц ии с использованиемвероятностных характеристик // Системныетехнологии . Регион. сб. науч. тр. — 2018. — Вып.5(118). — С. 184- 195.
5. Шевченко В. А. Метод и особенностисинтезаал горитмовверхнегоу ров нясистемыуправления судовойэлектростанци ей // Вісник східноукраїнського

						<p>національного університету імені Володимира Даля – 2018. – №6(247). – С. 165 – 174.</p> <p>П.3 Наявність виданого підручника/навчального посібника, щорекомендований МОН, іншим центральним органом виконавчої влади/абовченою радою закладу освіти, або монографії (у разі співавторства – з фіксованим власним внеском)</p> <p>1. Пономаренко В.В. Эксплуатация судового высоковольтного электрооборудования: учебное пособие / В.В. Пономаренко, В.А. Шевченко; под ред. А.Н. Пипченко. – Одесса: ТЭС, 2014. – 283 с. (Затверджено Вченою радою Одеської національної морської академії). Автору належить написання глав 2-4.</p> <p>П.5 Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»;</p> <p>1. Участь у міжнародному науковому проекті (робота в складі робочої групи НУ «ОМА» з розробки ІАМУ-модельного курсу під егідою Міжнародної асоціації морських університетів для офіцерів електротехніків -ЕТО)</p> <p>П.10 Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету</p> <p>Завідувач кафедри технічної експлуатації суден Інституту післядипломної освіти «Центр підготовки та атестації плавскладу» Національного університету «Одеська морська академія» (з 2014р.)</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>П.13 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</p> <p>1. Пономаренко В. В. Судовоевысоковольтноеоборудование / В. В. Пономаренко, В. А. Шевченко: под ред. А. Н. Пипченко. – Одесса: ТЭС, 2017. – 300 с.ISBN 978-617-7337-55-2.</p> <p>2. Пипченко А.Н. Судовые автоматизированные механические установки: учебное пособие / А.Н. Пипченко, В.В. Пономаренко, В.А. Шевченко. – Одесса: ТЭС, 2015. – 366 с.</p> <p>3. Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления: Учебное пособие / [Пипченко А.Н., Пономаренко В.В., Теплов Ю.И., Шевченко В.А.]. – Одесса: ТЭС, 2016. – 480 с.:ил.</p> <p>П.15 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p> <p>1. Шевченко В. А. Підготовка фахівців з експлуатації високовольтного обладнання з використанням розподільчого пристрою NXAIR фірми Siemens / В. А. Шевченко, С. Ф. Самонов, В. О. Дубовик // IX Міжн. наук.-техн. конф. "Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика" (SEEEA-2019). 5-6 грудня 2019 р. – Одеса: НУ "ОМА". – С. 22-24.</p> <p>2. Шевченко В. А. Проблеми удосконалення, підвищення</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>енергетичної ефективності і тенденції розвитку складних суднових технічних систем і комплексів / В. А. Шевченко, О. А. Онищенко // IV Міжн. наук.-практ. конф. "Perspectives of world science and education", 25-27 грудня 2019 року, Осака, Японія, CPN Publishing Group. – С. 86-96.</p> <p>3. Ya. Volyanskaya, S. Volyanskiy, O. Onishchenko, V. Shevchenko. Research of possibilities of increase of exactness of stabilizing of ship on a course / SEA – CONF 2019, 5th International Conference. May 17-18, 2019, Constanta. "Mircea cel Batran" Naval Academy. https://www.anmb.ro/ro/conferinta/sea-conf/arhiva/program%20sea-conf%202019.pdf.</p> <p>4. Shevchenko V. Requirements for further improvement to engine room simulator in the educational, training and research system. Proceedings of the 13th International Conference on Engine Room Simulators, Odessa, NU "OMA", September 20-21, 2017, pp. 102-108.</p> <p>5. Шевченко В. А. Перспективы развития тренажеров машинного отделения при подготовке судовых инженеров в части эксплуатации судовых электроэнергетических установок // Матер. наук.-метод. конф. "Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика", 5-6 грудня 2018 р. – Одеса: НУ "ОМА". – С. 27-32.</p> <p>П.17 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; 11 років</p>
98090	Михайлов Сергій Анатолійович	Професор, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматизації та електромеханіки	Диплом доктора наук ДЕ 015745, виданий 17.07.1992, Атестат професора ПР 001520,	41	Електротехнічні матеріали	Відповідає 17 пунктам з ліцензійних вимог: 1-8, 10-18 Диплом А-ІІ № 123391 від 20.06.1976, спеціальність "Промислова електроніка»,

				виданий 07.04.1994		<p>Одеський політехнічний інститут; Диплом ПВ № 507235 від 18.06.1986, спеціальність «Експлуатація суднового електрообладнання», Одеське вище інженерне морське училище. Диплом електромеханіка третього розряду № 91/1995, виданий 20.04.1995 р. Диплом доктора технічних наук ДТ № 015745 від 17.07.1992. Диплом академіка Міжнародної Академії інформатизації та Академії зв'язку України № 179 від 15.02.2000. Атестат професора ПР № 001520 від 07.04.1994. П.1 Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection.(повна назва публікації) 1. Mikhailov S.A. ITU EXCELLENCE CENTER FOR DIGITAL BROADCASTING IN ODESSA: "MODERN PROBLEMS OF RADIOENGINEERING", TELECOMMUNICATIONS, AND COMPUTER SCIENCE", Lviv-Slavske, Ukraine, February 23-27, 2016, p. 159. 2. Mikhailov S.A. , Shreyner S.V. Technical characteristics of advanced Telecommunication Networks Radio Access Systems Analysis/ Proceedings of the International Conference TCSET'2014 "Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science", Lviv-Slavske, February 25 – March 1, 2014, p. 481 - 482. 3. Mikhailov S.A. , Shreyner S.V. Informational Models of the Advanced Systems of Radioaccess to the Telecommunications</p>
--	--	--	--	-----------------------	--	--

							<p>Networks Comparison/ International Scientific Journal INFORMATION MODELS & ANALYSES (ITHEA 2014), Volume 3, Number 2, 2014, p. 164 – 168.</p> <p>П.2 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України.</p> <p>1. Михайлов С.А., Харченко Р.Ю. ГИБРИДНЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬН ЫЕ СЕТИ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ СУДОВЫХ СИСТЕМ КОМФОРТНОГО МИКРОКЛИМАТА / Судовые энергетические установки: Сб. науч. трудов / НУ «ОМА», - Вып. 36. – Одесса: ВидавІнформ, 2016. – С. 148-156.</p> <p>2. Михайлов С.А., Шевцов Ю.С. МЕТОДИ АНАЛІЗУ РІВНЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ КІБЕРБЕЗПЕКИ СУДНОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ/ Судовождение: Сб. науч. трудов / НУ «ОМА», - Вып. 26. – Одесса: ВидавІнформ, 2016. – С. 166-176.</p> <p>3. Викулин И.М., Михайлов Н.С., Михайлов С.А.. Электронный компас для автономных судов без экипажа. // Судовождение, Науково-технічний збірник НУ «ОМА». Вип. 30, 2020. С. 42- 50.</p> <p>4. Викулин И.М., Викулина Л.Ф., Горбачев В.Э., Михайлов Н.С. Полупроводниковые инжекционные сенсоры магнитного поля комбинированного типа для беспроводных информационных сетей. // Известия ВУЗов: Радиоэлектроника. – НТУУ «КПИ им. И.Сикорского». – 2020. – Том 63, № 7 (697). – С. 437-447.</p> <p>5. I.M.Vikulin, L.F.Vikulina, V.E.Gorbachev, N.S.Mikhailov. Combined</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							semiconductor injection magnetic field sensors for wireless information networks. // Radioelectronics and Communication Systems, 2020, Vol. 63, № 7, pp. 368-375. – Allerton Press. – N.-Y. – 2020. 3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії. 1. Викулин И.М., Завадський В.А., Михайлов С.А. Електротехнічні матеріали: Навч. посібник. Одеса: НУ «ОМА», 2021. - 280 с. 2. Васильев В.Н., Михайлов С.А. Многофункциональны е цифровые элементы в системах судовой автоматики: Синтез и минимизация.: ЦБНТИ ММФ СССР, 1982. – 120 с. 3. Конечные автоматы судовых энергетических установок/ Васильев В.Н., Пипченко А.Н., Виноцкий А.А., Михайлов С.А.: К.: Вища школа. – 1985. – 160 с. 4. Михайлов С.А. Проектирование матричных сверхбольших интегральных схем.: К.: Техніка, 1991, 140 с. 5. Михайлов С.А. Цифровые устройства и микропроцессоры.: Одесса: Издательство ОНМА, 2004. - 148 с.. 6. Завадский В.А., Михайлов С.А. Элементная база судовой электронной аппаратуры.: Одесса: Издательство ОНМА, 2006. - 312 с. 7. Михайлов С.А., Куделькин И.Н. АНАЛОГОВАЯ И ЦИФРОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА: Одесса: «ВидаТІнформ» НУ «ОМА», 2016. - 278 с. 7. Михайлов С.А., Харченко Р.Ю. Гибридные интеллектуальные сети.: - LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING, Omni Scriptum Publishing Group, Mauritius, 2017, 216 с. 4. Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>присудження наукового ступеня . Бъчваров Тончо Тотев (1987 р) Халіль Гассан (2010 р) Хусейн Маен (2010 р) Харченко Роман Юрійович (2019 р.)</p> <p>5. Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» . Експерт Міжнародного Союзу Електроз'вязку (ITU – International Telecommunication Union), м. Женева, Швейцарія, Контракт (Special service agreement) № 2599 від 20.09.2010</p> <p>6. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік. «Математичні методи синтезу цифрових електронних пристроїв» для рівня магістр спеціальності «Телекомунікації та радіотехніка» спеціалізації «Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси»</p> <p>7. Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН / зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/ науково-методичних комісій(підкомісій) з вищої освіти МОН.</p> <p>1.Член експертної ради Вищої атестаційної комісії України по наукових спеціальностях в області радіотехніки, електроніки, телекомунікацій.</p> <p>2. Член експертної ради при Державній акредитаційної комісії МОНУ з напрямку «Національна (інформаційна)</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>безпека».</p> <p>8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми(проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання.</p> <p>1.Науковий керівник науково-дослідницької роботи (НДР) «Разработка алгоритмического обеспечения системы компьютерного проектирования высоконадежных многофункциональных модулей на базе матричных интегральных схем и исследование свойств арсенида галлия для изготовления прозрачных в инфракрасном диапазоне окон», ОДМА, Одеса – 1997 р. (номер держреєстрації 0196U018694,.</p> <p>2.Виконавець розділу НДР «Теоретичні основи створення автоматичних систем проти аварійного управління об'єктами з недетермінованими збуреннями.», НУ «ОМА», Одеса – НДР № 84-Б, № держреєстрації 0102U002184. – Одеса, ОНМА, 2002. – 61 с., науковий керівник – д.т.н., професор Власенко А. А., зав. кафедрою Електрообладнання суден, розділ «АНАЛІЗ ОБ'ЄКТА ДОСЛІДЖЕННЯ. СИНТЕЗ ІНТЕГРАЛЬНОЇ УЗАГАЛЬНЕНОЇ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ СУДНОВОЇ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ УСТАНОВКИ»;</p> <p>3.Науковий керівник науково-дослідницької роботи «Дослідження проблем надійності програмованих користувачем субмікронних НВІС (FPGA) для систем захисту інформації», НУ «ОМА», Одеса – 2018-2021 рр. (номер держреєстрації</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>0119U001657).</p> <p>4. Член редакційних рад міжнародних журналів «Судноплавство», «Морська освіта», «Судноводіння», «Наукові записки Міжнародного Гуманітарного Університету», «Науковий вісник Міжнародного Гуманітарного Університету»; «ТБ-технології», „Telecommunication Sciences”, ініціатор створення та головний редактор фахової наукової збірки «Цифрові технології».</p> <p>П.10 Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету</p> <p>1. Директор Навчально-наукового інституту Радіо, телебачення, електроніки в Одеській національній академії зв'язку ім. О.С. Попова (2005-2011 рр),</p> <p>2. Декан факультету комп'ютерних наук та інноваційних технологій Міжнародного гуманітарного університету, м. Одеса (2005-2011 рр),</p> <p>3. Завідувач кафедри «Теоретичних основ радіоелектроніки» (тепер – Морської електроніки) в Одеської національної морської академії з 1995 до 2005 року та з 2013 року и до 2020 р.</p> <p>11. Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад)</p> <p>1. Член постійної спеціалізованої вченої із захисту дисертацій на здобуття вчених ступенів кандидата і доктора технічних наук по спеціальностях – «Теоретична радіотехніка» і «Мікроелектроніка» при Одеському національному політехнічному університеті.</p> <p>2. Член</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>спеціалізованої ради із захисту дисертацій на здобуття вчених ступенів кандидата і доктора технічних наук при Одеській національній академії зв'язку ім. О.С. Попова по спеціальностях «Телекомунікаційні системи і мережі», «Радіотехнічні пристрої і засоби телекомунікацій», «Радіотехнічні і телевізійні пристрої»,</p> <p>3. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 41.106.01 в Національного університету «Одеська морська академія» із захисту дисертацій на здобуття вчених ступенів кандидата і доктора технічних наук при НУ «ОМА» по спеціальності «Експлуатація та ремонт засобів транспорту».</p> <p>http://www.onma.edu.ua/sklad-vchenoyi-radi</p> <p>Наказ Міністерства освіти і науки України «Про затвердження рішень Атестаційної колегії Міністерства щодо діяльності спеціалізованих вчених рад від 23 квітня 2019 року» № 612 від 07.05.2019 р.</p> <p>12. Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення</p> <p>1. Михайлов С.А., Васильев В.Н., Черных И.К. Формирователь импульсов для силовых тиристоров [Текст] / Авторське свідоцтво на винахід (СРСР) № 875578, опубл. в Б.И. № 39, 1981, с. 289.</p> <p>2. Михайлов С.А., Черных И.К. Устройство для отработки несимметричных режимов управления п-скоростным электроприводом [Текст] / Авторське свідоцтво на винахід (СРСР) № 964584, опубл. в Б.И. № 37, 1982, с. 167.</p> <p>3. Михайлов С.А., Васильев В.Н., Черных И.К. Задатчик закона управления [Текст] / Авторське свідоцтво на винахід (СРСР) № 970613,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>опубл. в Б.И. № 40, 1982, с. 258.</p> <p>4.Михайлов С.А., Васильев В.Н., Черных И.К. Устройство для цифрового управления вентильным коммутатором [Текст] / Авторське свідоцтво на винахід (СРСР) № 980244, опубл. в Б.И. № 45, 1982, с. 258</p> <p>5. Михайлов С.А., Васильев В.Н., Черных И.К. Устройство для пуска асинхронного электродвигателя [Текст] / Авторське свідоцтво на винахід (СРСР) № 989714, опубл. в Б.И. № 2, 1983, с. 253.</p> <p>6.Михайлов С.А., Васильев В.Н., Черных И.К. Устройство для управления многоскоростным электроприводом [Текст] / Авторське свідоцтво на винахід (СРСР) №1027705, Заявник – Одеське вище інженерне морське училище, опубл. в Б.И. № 25, 1983, с. 289.</p> <p>7.Михайлов С.А. Распределитель импульсов [Текст] / Авторське свідоцтво на винахід (СРСР) № 1039030, опубл. в Б.И. № 32, 1983</p> <p>8.Михайлов С.А., Васильев В.Н., Черных И.К. Устройство для программного управления [Текст] / Авторське свідоцтво на винахід (СРСР) № 1056133, опубл. в Б.И. № 43, 1983, с. 258.</p> <p>9.Михайлов С.А. Устройство для управления многоскоростным асинхронным электродвигателем [Текст] / Авторське свідоцтво на винахід (СРСР) № 1050084, опубл. в Б.И. № 39, 1983, с. 231</p> <p>10. Михайлов С.А. Устройство для программного управления [Текст] / Авторське свідоцтво на винахід (СРСР) № 1228076, опубл. в Б.И. № 16, 1986.</p> <p>11.Михайлов С.А., Пипченко А.Н. Полищук С.А. Устройство для</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>управления электростанцией [Текст] / Авторське свідоцтво на винахід (СРСР) № 1343499, опубл. в Б.И. № 37, 1987.</p> <p>12. Михайлов С.А., Бъчваров Т.Т. Устройство для цифрового управления вентильным коммутатором [Текст] / Авторське свідоцтво на винахід (СРСР) № 1501234, опубл. в Б.И. № 30, 1989, с. 167.</p> <p>13. Михайлов С.А. Контроллер многоскоростного реверсивного электропривода (Контроллер Михайлова) [Текст] / Авторське свідоцтво на винахід (СРСР) № 1524028, опубл. в Б.И. № 43, 1989, с. 258.</p> <p>14. Михайлов С.А., Бъчваров Т.Т. Устройство для несимметричного управления вентильным коммутатором [Текст] / Авторське свідоцтво на винахід (СРСР) № 1573518, опубл. в Б.И. № 23, 1990, с. 258</p> <p>15. Михайлов С.А., Миюсов М.В., Карпилов А.Ю. Устройство регулирования мощности судовой дизельной установки [Текст] / Авторське свідоцтво на винахід (СРСР) № 1601025, Заявник – Одеське вище інженерне морське училище, опубл. в Б.И. № 39, 1990.</p> <p>13. Наявність виданих навчально- методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/м етодичних вказівок/рекомендаці й загальною кількістю три найменування</p> <p>1. Викулин И.М., Завадський В.А., Михайлов С.А. Електротехнічні матеріали: Навч. посібник. Одеса: НУ «ОМА», 2021. - 280 с.</p> <p>2. Михайлов С.А., Завадський В.А., Дранчук С.М., Харченко Р.Ю. РАДІОТЕХНІКА І ЕЛЕКТРОНІКА</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								[Текст] / Одеса: «ВидатІнформ» НУ «ОМА», 2018. - 43 с. Учебное пособие. 3. Михайлов С.А., Завадський В.А., Дранчук С.М., Харченко Р.Ю. РАДІОТЕХНІКА І ЕЛЕКТРОНІКА [Текст] / Одеса: «ВидатІнформ» НУ «ОМА», 2018. - 98 с. Посібник для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання. 14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) Салабутіна Дар'я – друге місце та диплом другого ступеня на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт в Національному університеті кораблебудування, м. Миколаїв, 2016 р. 15. Наявність науково- популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п`яти публікацій; 1. Михайлов С.А. Методика оформления заявок на изобретения. - М.: В/О "Мортехинформрекла ма", 1985, 118 с. 2. Михайлов С.А. Организация научно- исследовательской работы курсантов в период плав практики - В кн.: Производственная подготовка судовых инженеров- эксплуатационников. - М.: В/О "Мортехинформрекла ма", 1987. с. 33-35 3. Михайлов С.А. Компьютеры на борту. - Морской флот, 1988, № 3, с. 44-45 4. S.Mikhailov. Computers On Board and in the Classroom. - Soviet Shipping, 1988, № 3, p. 32. 5. Михайлов С.А. Жесткая логика и микрпроцессоры: новые пропорции старого дуализма. -
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>Микропроцессорные средства и системы, 1990, № 5, с. 90-92.</p> <p>6. Михайлов С.А. Высшее инженерное морское училище. - Газета «Вечерняя Одесса»: № 174 (3309), 30 июля 1984, с. 3.</p> <p>7. Михайлов С.А. Як працюєш, радо? - Газета «Комсомольська Іскра»: Одеса: № 149 (8524), 13 грудня 1986, с. 3.</p> <p>Михайлов С.А. Мой собеседник – комп'ютер. - Газета «Моряк». - Одесса: 5-11 марта 1987, № 11 (6942). - 8 с.</p> <p>16. Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю</p> <p>1. Член Морського Інституту Великобританії (Nautical Institute, м. Лондон)., Membership Number – 1117496 від 17.02.2011 р.</p> <p>2. Академік Академії Зв'язку України – диплом № 0179 від 15.02.1999 р.</p> <p>3. Академік Міжнародної Академії Інформатизації - диплом № 0179 від 15.02.2000 р.</p> <p>17. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п`яти років</p> <p>1.Електромеханік 3-го розряду, диплом № 91/1995, сертифікат компетентності (CoC) № 91/1995, виданий капітаном Одеського морського порту 20.04.1995 року.</p> <p>2. Зав.лабораторією ПЕОМ ОВІМУ 1983-1989 рр.</p> <p>18. Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років</p> <p>Наукове консультування спеціалістів концерну Радіомовлення, радіозв'язку та телебачення України (РРТ) при роботі Центра майстерності з цифрового мовлення у 2007-2011 рр.</p>
56304	Крайнова Вероніка Іванівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут інженерії		12	Безпека людини та охорона навколишнього середовища	Відповідає 4 пунктам з ліцензійних вимог, пп. 3,13,14,15 пз. Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії.

							<p>М.А. Мамкічев, В.В. Олійник, В. Я. Святський, В.І. Крайнова. Основи водолазної підготовки. Навчальний посібник-Одеса: НУ «ОМА» – 2019- с. 182</p> <p>п13. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування</p> <p>1. Парменова Д.Г., Крайнова В.І. Безпека людини та охорона навколишнього середовища. Електробезпека на борту судна [Текст]: Методичні вказівки до виконання практичних робіт / Укл. – Одеса: НУ«ОМА», 2017. – 41с.</p> <p>2. Парменова Д.Г., Крайнова В.І. Безпека людини та охорона навколишнього середовища. Безпека праці при проведенні небезпечних суднових робіт [Текст]: Методичні вказівки до виконання практичних робіт / Укл. Д. Г. Парменова, В. І. Крайнова – Одеса: НУ«ОМА», 2018. – 52с.</p> <p>3. Парменова Д.Г., Крайнова В.І. Техніка безпеки при роботі в судновому машинно-котельному відділенні [Текст]: Методичні вказівки до виконання практичних робіт / Укл. Д. Г. Парменова, В. І. Крайнова – Одеса: НУ«ОМА», 2018. – 34с.</p> <p>4. Вороненко Г.А., Крайнова В.І. Основы охраны труда[Текст]: Методические указания для выполнения лабораторных работ/Укл. Г.О.Вороненко В. І. Крайнова – Одеса: ОНМА, 2013. – 48с.</p> <p>5. В. І. Крайнова Класифікація та застосування переносних вогнегасників [Текст]: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт /Укл. В. І. Крайнова –</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Одеса: ОНМА, 2006. – 26с.</p> <p>6. В. И. Крайнова. Устройство и назначение АСВ-2 [Текст]: Методические указания для выполнения лабораторных работ /Укл. В. И. Крайнова – Одеса: ОНМА, 2006. – 19с.</p> <p>7. Парменова Д.Г., Крайнова В.І. Дослідження забруднення водних об'єктів та атмосферного повітря [Текст]: методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Безпека людини та охорона навколишнього середовища» / Укл. Д. Г. Парменова, В. І. Крайнова. – Одеса: НУ«ОМА», 2020. – 47с.</p> <p>8. Парменова Д.Г., Крайнова В.І. Цивільний захист в галузі [Текст]: методичні вказівки до практичних занять з дисциплін «Безпека людини та охорона навколишнього середовища» та «Охорона праці та цивільний захист» / Укл. Д. Г. Парменова, В. І. Крайнова. – Одеса: НУ«ОМА», 2020. – 87 с.</p> <p>п14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце...; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу Курсант Бічев В.К. – переможець (2 місце) I-го етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з безпеки життєдіяльності - Протокол №2 засідання Журі I-го етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з екології і охорони навколишнього середовища та безпеки життєдіяльності людини від 4 березня 2019р.</p> <p>п15. Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій</p> <p>1. Крайнова В.І. Проблема балластных вод и пути ее решения. // Матеріали науково-технічної конференції "Морський та річковий флот: експлуатація та ремонт». 24.03.15-25.03.15 Ч.2 –Одеса: ОНМА. -2015- С. 189-193.</p> <p>2. Крайнова В.І. Методы и средства повышения безопасности на морских судах. // Матеріали науково-технічної конференції "Річковий та морський флот: експлуатація і ремонт", 17.03.2016 – 18.03.2016. Частина 2. – Одеса: НУ "ОМА", 2016. – с.214.</p> <p>3. Крайнова В.І. Судовые системы очистки сточных вод (СОСВ) //Матеріали науково-технічної конференції «Річковий та морський флот:експлуатація і ремонт», 23.03.2017 – 24.03.2017. Частина 2. – Одеса: НУ«ОМА», 2017. – с.167-172.</p> <p>4. Крайнова В.І. Методы имплементации Международной конвенции о Контроле судовых балластных вод и осадков и управлении ими, 2004 года (BW Convention, 2004) // Матеріали науково-технічної конференції «Річковий та морський флот: експлуатація і ремонт», 22.03.2018 – 23.03.2018.– Одеса:НУ«ОМА», 2018. – с.295-299.</p> <p>5. Парменова Д.Г., Крайнова В.І. Нові вимоги Міжнародних Конвенцій ІМО та Кодексів ІМО, що вступають в силу у 2019 році // Матеріали науково-технічної конференції «Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт», 21.03.2019 – 22.03.2019.– Одеса: НУ "ОМА", 2019. – с.302-310.</p> <p>6. Особливості</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>впровадження нових вимог до додатка 6 Конвенції МАРПОЛ 73/78 // Матеріали науково-технічної конференції «Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт», – Одеса: НУ "ОМА", 2020-214с.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. «Головний навчально-методичний центр ДЕРЖПРАЦІ» Посвідчення №441-17-5 від 24.11.2017 Тема: «Викладання охорони праці в вищих навчальних закладах» 2. Стажування у «Collegium Civitas» з 08.11.19 по 13.12.19 р. Сертифікат №20/2019. м.Варша, Польща</p> <p>Свідоцтво №0015 від 24.02.2017р. про проходження курсу підвищення кваліфікації інструкторів та екзаменаторів відповідно до вимог Правил I/6 та I/12 Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 року, з поправками та розділів А-I/6, В-I/6, В-I/12 та В-I/12 Кодексу ПДНВ з урахуванням модельних курсів ІМО 6.09 та 3.12 (у частині контроль знань і вмінь моряків).</p>
112301	Нікуліна Олена Леонідівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут інженерії	Диплом кандидата наук ФЛ 011245, виданий 27.04.1988, Атестат доцента ДЦ 036355, виданий 25.04.1991	43	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	Диплом магістра В-I №538053 (Одеського державного університету ім. І.І Мечникова, за спеціальністю англійська мова і література) Кваліфікація: філолог, викладач англійської мови, перекладач. Диплом кандидата наук ФА № 011245 (кандидат філологічних наук) Атестат доцента ДЦ № 036355 Відповідає 6 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2, 3, 6, 10,17. П.1. Наявність за останні 5 років наукових публікацій у періодичних

							<p>виданнях, які включені до наукометричних баз рекомендованих МОН, Scopus</p> <p>1. Nikulina O.L. Importance of intercultural awareness. Issues of Modern Philology in the Context of the Interaction of Languages and Cultures. Ca'Foscari University of Venice, 2019, pp 138-141.</p> <p>П.2. Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях включених до переліку наукових фахових видань України.</p> <p>1. Nikulina O.L. Origin and Etymology of Marine Superstitions. Нова філологія. Збірник наукових праць. № 80, том II, Запорізький національний університет, 2020, сс. 83-87.</p> <p>2. Nikulina O.L. History of Maritime Communication. Філологія початку XXI сторіччя; традиції та новаторство. Таврійський Національний Університет ім. В.І.Вернадського. 2020, сс.86-89.</p> <p>3. Nikulina O/L/ Course of English for Electrical Engineers in Multicultural Crews. Актуальні питання розвитку філологічних наук у столітті. Центр філологічних досліджень, Одеса, 2020. Сс. 125-126.</p> <p>4. Nikulina O.L. Marlins Test of Spoken English. Матеріали НТК «Морський та річковий флот; експлуатація і ремонт» 2015, сс.252-255.</p> <p>5. Nikulina O/L/ Scientific Research in English. Матеріали НТК «Морський та річковий флот; експлуатація і ремонт» 2011, сс.215-216.</p> <p>П.3. Наявність виданого підручника чи посібника або монографії.</p> <p>1. O/L/Nikulina. English for Maritime Scientific Research. Textbook. Одеса, Фенікс, 2017. 102 с.</p> <p>2. O.L. Nikulina. English for Marine</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							Electrical Engineers. Textbook, 2nd edition. Одеса, Фенікс, 2020. 135 с. П. 6.: Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудит. Годин на навчальний рік. Проведення практичних занять з дисципліни «англійська мова за професіональним призначенням» та «англійська мова наукових досліджень» в обсязі 400 годин на навчальний рік. П. 10, Організаційна робота у закладах освіти на посаді керівника кафедри - англійської мови з 1991р. П17. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше 5 років. Робота на кафедрі англійської мови НУ «ОМА» з 1981 року.
53296	Шестака Анатолій Іванович	старший викладач, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматики та електромехані ки		16	Електроніка та мікросхемотех ніка	Відповідає 7 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2, 14, 15,16,17,18. П.1 Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection.(повна назва публікації) Бушер В. В. Метод демпфирования колебаний груза с динамической коррекцией длины подвеса для контейнерных перегрузателей [Текст] / В. В. Бушер, Н. И. Муха, А. И. Шестака // Восточно- Европейский журнал передовых технологий. Прикладная механика // научный журнал. – Харьков: Технологический центр, 2015. – Vol. 3, No 7 (75), (2015). – С. 58– 63. Access mode : http://journals.uran.ua/eejet/article/download/43405/41345 , DOI 10.15587/1729- 4061.2015. 43405 П.2 Наявність не менше п'яти наукових

публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України.

1. Бушер В. В. Метод демпфирования колебаний груза с динамической коррекцией длины подвеса для контейнерных перегружателей [Текст] / В. В. Бушер, Н. И. Муха, А. И. Шестака // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. Прикладная механика // научный журнал. – Харьков: Технологический центр, 2015. – Vol. 3, No 7 (75), (2015). – С. 58–63.
Access mode : <http://journals.uran.ua/eejet/article/download/43405/41345>, DOI 10.15587/1729-4061.2015.43405

2. Бушер В. В. Оптимизация управления электроприводами контейнерного перегружателя при совместной работе механизмов [Текст] / В. В. Бушер, Л. В. Мельникова, А. И. Шестака // Электротехнические и компьютерные системы. – Одесса : Наука и Техника, 2015. – №17(93). – С. 23–28.
Access mode : <http://etks.opu.ua/?fetch=articles&with=info&id=627>

3. Busher V. Coordinated control of electric drives simultaneous operation of the crane mechanisms [Text] / V. Busher, L. Melnikova, A. Shestaka // Electrotechnic and Computer Systems. – Odessa : Nauka i Technika, 2015. – №19 (95). – С. 58–61.
Access mode <http://etks.opu.ua/core/getfile.php?id=1603>, <http://dx.doi.org/10.15276/eltecs.19.95.2015.15>

4. Шестака А. И. Частотно-регулируемые электроприводы в насосах [Текст] / А. И. Шестака, Л. В. Мельникова, Калинин А.Г. // Електротехнічні та комп'ютерні системи. Спеціальний

							<p> випуск. Електротехнічні та комп'ютерні системи: теорія і практика. – Одеса : Наука і Техніка, 2017. – №25(101). – С. 80–90. 5. Мельнікова Л. В. Енергозберігаюче керування електроприводом насоса гідравлічного крана. [Текст] / Л. В. Мельнікова, А. І. Шестака, О. Г. Калінін// Електротехнічні та комп'ютерні системи. Спеціальний випуск. Електротехнічні та комп'ютерні системи: теорія і практика. – Одеса : Наука і Техніка, 2018. № 27 (103). – С. 82-90. http://dx.doi.org/10.15276/eltecs.27.103.2018.09 П.14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт..... Керівництво постійно діючими студентським науковим гуртками: 1. "Використання частотних перетворювачів в сучасних судових автоматизованих системах" 2. "Тренінг по програмуванню PLS" (постанова засідання кафедри) П.15 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п`яти публікацій; 1. Муха Н.И., Шестака А.И., Дранкова А.О. Проблемы эксплуатации судовых электромеханических систем с ПЛК-управлением // Матеріали 9-ї </p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування», 13-14 вересня 2018 р. – Херсон: Херсонська державна морська академія. – С. 254-256.</p> <p>2. Шестака А.І. Деякі аспекти енергозбереження при частотному керуванні насосом гідравлічного крану / А.І. Шестака, Л.В. Мельнікова // Матеріали науково-методичної конференції «Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика», 05.12.2018 - 06.12.2018. – Одеса: НУ «ОМА», 2019. – С.80-83.</p> <p>3. Дранкова А. О. Підвищення якості електроенергії суднової високовольтної мережі з нелінійним навантаженням / А.О. Дранкова, А.І. Шестака, І.І. Красовський // Матеріали науково-методичної конференції «Актуальні питання суднової електротехніки і радіотехніки» 29.11.2016 – 30.11.2016 – Одеса: НУ «ОМА». – 2017. – С. 68-75.</p> <p>4. Дранкова А.О. Применение активных интеллектуальных выпрямителей-фильтров в многодвигательных судовых системах с частотным управлением / А.О. Дранкова, А.И. Шестака, О.П. Синюченко // Матеріали науково-методичної конференції «Актуальні питання суднової електротехніки і радіотехніки» 29.11.2016 – 30.11.2016 – Одеса: НУ «ОМА». – 2017. – С. 56 –59.</p> <p>5. Mukha M. PLC-based ship's electromechanical systems laboratory / M. Mukha, A. Drankova, V. Bousher, A. Shestaka//</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>Proceedings of the 13–th International Conference on the Engine Room Simulators, September, 20-21. – Odessa, Ukraine: National University “Odessa Maritime Academy”, 2017. – pp. 183-190.</p> <p>П.16 Участь у професійних об`єднаннях за спеціальністю Член Української Асоціації інженеро-електриків членський квиток №345</p> <p>П.17 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п`яти років Робота на посаді комерційного директора ООО "Перша інженерна компанія" з 2008 по 20013р. (довідка з підприємства)</p> <p>П.18 Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років Наукове консультування підприємства ООО "Перша інженерна компанія" з 2013 по 20018р. (довідка з підприємства)</p>
184434	Петриченко Ольга Олександрівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут морських перевезень і технологій	Диплом магістра, Одеська національна морська академія, рік закінчення: 2009, спеціальність: 100301 Судноводіння	10	<p>Теорія, будова та морехідні якості судна</p> <p>Відповідає 3 пунктам з ліцензійних вимог: пп. 2, 16, 18</p> <p>П.2 Наявність не менше п`яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України.</p> <p>1. Петриченко О. А Использование областей недопустимых параметров расхождения для предотвращения столкновения судов. / Петриченко О. А.// Austria - science, Issue: 26, 2019.- С. 28-34.</p> <p>2. Петриченко О.А. Способ оперативного определения параметров маневра расхождения судна. / Петриченко О. А., Цымбал Н.Н.// Austria - science, Issue: 23, 2019.- С. 48 – 53.</p> <p>3. Петриченко О.А. Предупреждения столкновений с помощью судовой информационной системы. /Петриченко</p>

							<p>О.А.// Транспортні технології (морський та річковий флот):інфраструктура, судноплавство, перевезення, автрматизація: Матеріали наук.-техн. конф., 16-17 листоп. 2017 – Одеса : НУ «ОМА», 2017. – С. 180 – 182.</p> <p>4. Петриченко О.А. Способ выбора маневра расхождения с помощью электронной карты. / Петриченко О.А.// Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті (MINTT-2018): Матеріали X Міжнародної наук.-практ. конф., 29-31 травня. 2018 – Херсон: ХДМА, 2018. – С. 128–130.</p> <p>5. Петриченко О.А. Процедура оперативного выбора параметров маневра уклонения судна. /Петриченко О.А. // Транспортні технології (морський та річковий флот):інфраструктура, судноплавство, перевезення, автрматизація: Матеріали наук.-техн. конф., 15-16 листоп. 2018 – Одеса : НУ «ОМА», 2018. – С. 232 – 235.</p> <p>П.16 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю. Член об'єднання «Морський інститут України»»</p> <p>П.18 Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. ООО «Диджитал Марин Текнолоджи» з 1.09.2019</p>
355038	Майборода Павло Андрійович	старший викладач, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут морського права і менеджменту	Диплом магістра, Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, рік закінчення: 2011, спеціальність: 030301 Історія	9	Історія та культура України	Відповідає 5 пунктам з 1 по 18 з ліцензійних вимог 3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії Створювальна сила знання: монографія. Кн. 1 / І. А. Доннікова, Н. В. Кривцова, О. М. Шевчук, Г. І. Касперович, О. С. Павлова, Є. М. Іванова, В.П. Натаров,

							<p>А. В. Ковбан, П. А. Майборода. – Одеса, 2020. – 264 с.</p> <p>6. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 годин на навчальний рік</p> <p>Історія і культура України (іноземною мовою) – 2019\2020 навч. рік</p> <p>14. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком</p> <p>Гурток «Філософське коло» (з 2019 р.)</p> <p>15. Наявність науково-популярних публікацій не менше п'яти публікацій</p> <p>1) Майборода П.А. Вечерние школы: оказывается, они существуют // https://www.prostranstvo.media/vechernie-shkoly-okazyvaetsja-oni-sushhestvujut/</p> <p>2) Майборода П.А. Школа и музей: сотрудничество или непонимание // https://www.prostranstvo.media/shkola-i-muzej-sotrudnichestvo-ili-neponimanie/</p> <p>3) Майборода П.А. Сквер Жанны Лябурб: коллизии памяти и современность // https://www.prostranstvo.media/skver-zhanny-ljaburb-kollizii-pamjati-i-sovremennost/</p> <p>4) Майборода П.А. (в соавторстве). Итоги десятилетия для Украины по версии «Пространства» // https://www.prostranstvo.media/pidsumki-desjatilittja-dlja-ukraini-za-versiieju-pro-stranstva/</p> <p>5) Майборода П.А. Раймонд Легоде и застройка Черноморки // https://ribasovabalka.od.ua/rajmond-legode-i-zastrojka-chernomorki/</p> <p>17. Досвід роботи за спеціальністю не менше п'яти років</p> <p>Науково-педагогічний стаж – 10 років</p>
21766	Михайленко Владислав Сергійович	доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматики та електромеханіки	Диплом спеціаліста, Одеський державний політехнічний університет, рік закінчення:	16	Системи управління енергетичними і загально-судновими установками	Відповідає 7 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2,3, 11, 13, 15, 18
							П.1 Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних

				<p>1998, спеціальність: 092501 Автоматизація технологічних процесів і виробництв, Диплом кандидата наук ДК 034775, виданий 08.06.2006, Атестат доцента 12ДЦ 019637, виданий 03.07.2008</p>		<p>виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection. (повна назва публікації) 1. Mikhailenko V.S. Analysis of the Adaptive Neural Network Router / V.S. Mikhailenko, M.S. Solodovnik // Automatic Control and Computer Sciences. – 2016. – Vol. 50, No. 1. – Р. 46 – 53. Видання входить до МНБ – SCOPUS 2. Климчук А.А. Усовершенствованная математическая модель динамики уровня жидкости в барабанном парогенераторе как объекте управления [Текст] / А.А. Климчук, В.Ф. Ложечников, В.С. Михайленко, Н.В. Ложечникова // Международный научно-технический журнал «Проблемы управления и информатики» [Фахове видання України]. – 2019. – № 3. – С. 54 – 64. Видання входить до МНБ – SCOPUS. 3. Mikhailenko V.S., R. Yu. Kharchenkob, V. A. Shcherbinin Analysis of the Predicting Neural Network Person Recognition System by Picture Image // Automatic Control and Computer Sciences. – 2020. – Vol. 54, No. 3. – Р. 249 – 258. Видання входить до МНБ – SCOPUS П.2 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України 1. Михайленко В.С. Интеллектуализирова нные оценки надежности паросиловой установки большого судна [Текст] / В.С. Михайленко, А.Н. Харабет // Енергетика: економіка, технології, екологія [Фахове видання України]. – 2017. – № 3. – С. 103 – 107. 2. ВС Михайленко, ВВ Лещенко, СМ Сакали, Нейромережева система моніторингу</p>
--	--	--	--	--	--	---

							показників шкідливих викидів суднового парового котла // Автоматизация судовых технических средств: науч. -техн. сб. [Фахове видання України]. – 2020. – Вып. 26. – Одесса: НУ «ОМА». – С. 41 – 57 3. Михайленко В.С. Усовершенствование системы управления рециркуляцией дымовых газов судового вспомогательного котла [Текст] / В.С. Михайленко, В.Ф. Ложечников // Автоматизация судовых технических средств: науч. -техн. сб. [Фахове видання України]. – 2019. – Вып. 25. – Одесса: НУ «ОМА». – С. 53 – 62 4. Михайленко В.С. Интеллектуальная система управления процессом горения топлива в прямоточном парогенераторе энергоблока ТЭС [Текст] / В.С. Михайленко, Н.А. Князева, М.С. Солодовник // Холодильная техника и технология [Фахове видання України]. – 2015. 5. Mykhailenko V.S. Analysis of methods for adaptation of industrial control systems of thermal processes [Текст] / V.S. Mykhailenko // Науковий вісник Національного гірничого університету [Фахове видання України]. – 2014. – № 4. – С. 58 – 65. П.3 наявність виданого підручника Михайленко В.С. «Комп'ютерні системи штучного інтелекту». Навчальний посібник для студентів що навчаються за спеціальністю 7.091503 «Спеціалізовані комп'ютерні системи». Одеса, Одеська державна академія холоду. 2009 р – 74 с. П.11Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента... Офіційний опонент: дисертація Кочеткова Олександра В'ячеславовича, на
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>здобуття наукового ступеня к.т.н. за спеціальністю 05.12.12. – “радіотехнічні пристрої і засоби телекомунікації”, 2015 рік. Одеська національна академія зв’язку.</p> <p>П.13. наявність виданих методичних вказівок Михайленко В.С. Методичні вказівки для виконання розрахункова - графічної роботи з дисципліні «Автоматизовані системи розрахунку» для студентів всіх форм навчання напрямку «Теплоенергетика». Одеса, ОДАБА, 2008 – 32 с.</p> <p>П.15 Наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п`яти публікацій;</p> <p>1. Михайленко В.С. Решение задачи идентификации математической модели судового энергетического оборудования [Текст] / В.С. Михайленко // Современные информационные и инновационные технологии на транспорте «MINTT-2017»: материалы VIII, Международ. науч. –практ. конф. Том. 1. – Херсон: ХДМА, 2017. – С. 107 – 112.</p> <p>2. Михайленко В.С. Пример реализации подачи природного газа на судовых вспомогательных котлах [Текст] / В.С. Михайленко // Транспортные технологии (морской и речной флот): инфраструктура, судовождение, перевозки, автоматизация: материалы науч. - техн. конф. – Одесса: НУ «ОМА», 2018. – С. 167 – 168.</p> <p>3. Михайленко В.С. Перспективы снижения содержания вредных выбросов от агрегатов СЭУ [Текст] / В.С. Михайленко //</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>IX МНТК «Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика (СЕЕА-2019)». – Одеса: НУ «ОМА», 2019. – С. 72 – 75.</p> <p>П.18 наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. Акти впровадження в методику налаштування котельних установок в проектно-монтажних компаніях ТОВ «Південспецмонтаж», ТОВ «Енергетичні інвестори» і план модернізації САУ парогенераторів ПАО «ДТЕК Західенерго» Ладжинської ТЕС, методику проектування та наладки суднових систем управління ПРАТ «Дунайсудноремонт» м. Ізмаїл.</p> <p>Відповідає 7 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2,3, 11, 13, 15, 18</p> <p>П.1 Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection.(повна назва публікації)</p> <p>1. Mikhailenko V.S. Analysis of the Adaptive Neural Network Router / V.S. Mikhailenko, M.S. Solodovnik // Automatic Control and Computer Sciences. – 2016. – Vol. 50, No. 1. – P. 46 – 53. Видання входить до МНБ – SCOPUS</p> <p>2. Климчук А.А. Усовершенствованная математическая модель динамики уровня жидкости в барабанном парогенераторе как объекте управления [Текст] / А.А. Климчук, В.Ф. Ложечников, В.С. Михайленко, Н.В. Ложечникова // Международный научно-технический журнал «Проблемы управления и информатики» [Фахове видання України]. – 2019. – № 3. – С. 54 – 64. Видання входить до</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

							<p>видання України]. – 2015.</p> <p>5. Mykhailenko V.S. Analysis of methods for adaptation of industrial control systems of thermal processes [Текст] / V.S. Mykhailenko // Науковий вісник Національного гірничого університету [Фахове видання України]. – 2014. – № 4. – С. 58 – 65.</p> <p>П.3 наявність виданого підручника Михайленко В.С. «Комп'ютерні системи штучного інтелекту». Навчальний посібник для студентів що навчаються за спеціальністю 7.091503 «Спеціалізовані комп'ютерні системи». Одеса, Одеська державна академія холоду. 2009 р – 74 с.</p> <p>П.11 Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента... Офіційний опонент: дисертація Кочеткова Олександра В'ячеславовича, на здобуття наукового ступеня к.т.н. за спеціальністю 05.12.12. – “радіотехнічні пристрої і засоби телекомунікації”, 2015 рік. Одеська національна академія зв'язку.</p> <p>П.13. наявність виданих методичних вказівок Михайленко В.С. Методичні вказівки для виконання розрахункова - графічної роботи з дисципліні «Автоматизовані системи розрахунку» для студентів всіх форм навчання напрямку «Теплоенергетика». Одеса, ОДАБА, 2008 – 32 с.</p> <p>П.15 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п`яти публікацій; 1. Михайленко В.С. Решение задачи идентификации</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							математической модели судового энергетического оборудования [Текст] / В.С. Михайленко // Современные информационные и инновационные технологии на транспорте «MINTT-2017»: материалы VIII, Международ. науч. –практ. конф. Том. 1. – Херсон: ХДМА, 2017. – С. 107 – 112. 2. Михайленко В.С. Пример реализации подачи природного газа на судовых вспомогательных котлах [Текст] / В.С. Михайленко // Транспортные технологии (морской и речной флот): инфраструктура, судовождение, перевозки, автоматизация: материалы науч. - техн. конф. – Одесса: НУ «ОМА», 2018. – С. 167 – 168. 3. Михайленко В.С. Перспективы снижения содержания вредных выбросов от агрегатов СЭУ [Текст] / В.С. Михайленко // IX МНТК «Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика (СЕЕА-2019)». – Одесса: НУ «ОМА», 2019. – С. 72 – 75. П.18 наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років. Акти впровадження в методику налаштування котельних установок в проектно-монтажних компаніях ТОВ «Південспецмонтаж», ТОВ «Енергетичні інвестори» і план модернізації САУ парогенераторів ПАО «ДТЕК Західенерго» Ладжинської ТЕС, методику проектування та наладки судових систем управління ПРАТ «Дунайсудноремонт» м. Ізмаїл.
123214	Шапо Владлен Феліксович	доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматики та електромеханіки	Диплом кандидата наук ДК 039986, виданий 15.02.2007, Аттестат доцента 12ДЦ 024134, виданий	24	Суднові комп'ютери та комп'ютерні мережі	Відповідає 11 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2, 3, 5, 6, 8, 11, 13, 15, 17, 18. Пункт 1: 1. Langmann R. "Workshop: The TATU Lab & smart education" [Text] / R. Langmann,

				09.11.2010		<p>Y. Makarova, L. Rojas-Peña, P. Galkin, I. Klyuchnik, V. Voropaeva, V. Pozepaev, L. Zinyuk, R. Skrypyuk, E. Shaporina, V. Shaporin, V. Shapo, S. Gorb // 2016. – 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (REV). – Madrid, 2016. – P. 400 – 402. SCOPUS.</p> <p>Пункт 2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Возовиков Ю.Н., Воропаева В.Я., Шапо В.Ф. Выбор топологии и оптимизация загрузки компьютерных сетей специального назначения // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: “Обчислювальна техніка та автоматизація”. – 2011. – Вип. 20 (182). – Донецьк: ДонНТУ. – С. 110 – 115. 2. Воропаева В.Я., Шапо В.Ф. Метод расчета пропускной способности межсетевых экранов в информационных системах предприятий // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Обчислювальна техніка та автоматизація. – 2012. – Вип. 22 (200). – Донецьк: ДонНТУ. – С. 79-84. 3. Шапо В.Ф., Воропаева А.О. Метод вибору характеристик і розрахунку завантаження промислових обчислювальних систем і комп'ютерних мереж // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка. Вип. 1(20). – Красноармійськ: ДонНТУ. – 2015. – С. 59 – 64. 4. Горб С.И., Никольский В.В., Хнюнин С.Г., Шапо В.Ф. Техническое обеспечение подготовки судовых инженеров по системам
--	--	--	--	------------	--	---

автоматизации с программируемыми контроллерами // Автоматизация судовых технических средств: науч.-техн. сб. – 2016. – Вып. 22. – Одесса: ОНМА. – С. 39 – 46.

5. Горб С.И., Никольский В.В., Хнюнин С.Г., Шапо В.Ф. Методическое обеспечение технологий автоматизации на базе программируемых контроллеров // Автоматизация судовых технических средств: науч.-техн. сб. – 2017. – Вып. 23. – Одесса: НУ "ОМА". – С. 30 – 36.

6. Mishchenko O. O., Volovshchikov V. Y., Shapo V. F., Grinchenko M. A. Synthesis of local area network structure in uncertain conditions of initial information. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології: зб. наук. пр. – Харків : НТУ «ХПІ». – 2019. – № 1. – Р. 63 – 66.

Пункт 3:

1. Шапо В.Ф. Шины и интерфейсы вычислительных систем: учебное пособие. – Одесса, ОНМА, 2005. – 83 с.

2. Шапо В. Ф. Основы построения компьютерных систем: учебное пособие. – Одесса: ОНМА, 2007. – 110 с.

3. Шапо В.Ф. Беспроводные системы передачи данных: учебное пособие для курсантов и студентов технических вузов/ В.Ф. Шапо. – Одесса: ОНМА, 2008. – 138 с.

4. Шапо В.Ф. Введение в судовые компьютерные сети: учебное пособие для курсантов и студентов технических вузов/ В.Ф. Шапо. – Одесса: ОНМА, 2011. – 77 с.

5. Горб С. И., Никольский В. В., Шапо В. Ф., Хнюнин С. Г. Программирование контроллеров в

							<p>інструментальної середі: учебное пособие. – Харьков: Издатель ФЛП Панов А.Н., 2017. – 172 с.</p> <p>6. Gorb S.I., Nikolskyi V.V., Shapo V.F., Khniunin S.H. Programming controllers in the integrated development environment: training manual. Practice. – Odessa: National University "Odessa Maritime Academy", 2017. – 164 p.</p> <p>7. TATU study book. Trainings in Automation Technology for Ukraine. Editors: C. Madritsch, W.Werth. – Villach: Carinthia University of Applied Sciences, 2017. – 211 p.</p> <p>8. Шапо В.Ф. Апаратне забезпечення комп'ютерних систем: навчальний посібник. – Одеса: НУ "ОМА", 2018. – 134 с.</p> <p>Пункт 5:</p> <p>1. Tempus Project No: TEMPUS IB_JEP - 26080-2005 VETLOG. Project title: Network development of management training courses for transport and logistics sector. 2005-2008. Виконавець.</p> <p>2. Tempus Project No: 544010-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPHES. Project title: TATU – Trainings in Automation Technologies for Ukraine. 2013 – 2017. Виконавець.</p> <p>Пункт 6:</p> <p>1. Дисципліна "Інформаційні технології" для курсантів 1-го курсу СВФ НУ «ОМА»: 32 г. лекцій, 120 г. прак. зан. Загальний об'єм 152 г. (на англійській мові). Вересень-грудень 2019 р.</p> <p>2. Дисципліна "Інформаційні технології" для курсантів 1-го курсу ННІН НУ «ОМА»: 28 г. лекцій, 84 г. прак. зан. Загальний об'єм 112 г. (на англійській мові). Вересень-грудень 2020 р.</p> <p>Пункт 8:</p> <p>1. НДР "Технології автоматизації морської індустрії": відповідальний виконавець.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

01.09.2019 □
30.06.2024.
2. Rating Academy,
"Journal of scientific
perspectives",
Туреччина: заст.
головного редактора.
<http://ratingacademy.com.tr/ojs/index.php/jsr>

Пункт 11:
1. Офіційний опонент
на захисті дисертації
на здобуття наукового
ступеня кандидата
технічних наук
"Моделі та методи
аналізу ризиків
безпеки
інформаційних
систем" зі
спеціальності 05.13.06
- Інформаційні
технології здобувачем
Шапоріним В.О. в
спеціалізованій вченій
раді Д 41.052.01 в
Одеському
національному
політехнічному
університеті.
4.07.2016.

Пункт 13:
1. Шапо В.Ф. Расчет
пропускной
способности
территориально
распределенной
компьютерной сети
при построении
информационной
системы предприятия:
методические
указания по
выполнению
расчетно-
графического задания
по дисциплине
"Автоматизация
бизнес-процессов". –
Одесса: ОНМА, 2009.
– 12 с.

Пункт 15:
1. Шапо В.Ф.
Беспроводные сети
передачи данных
LORA // Матеріали
науково-методичної
конференції
"Актуальні питання
суднової
електротехніки і
радіотехніки". –
Одеса: НУ "ОМА",
2016. – С. 29-34.
2. Шапо В. Ф.,
Воловщиков В. Ю.
Програмні засоби
проекткування
бездротових мереж
передавання даних //
«ТАК»:
телекомунікації,
автоматика,
комп'ютерно-
інтегровані технології:

							<p>зб. доповідей Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених. – Покровськ: ДВНЗ «ДонНТУ», 2016. – 288 с. – С. 86-88.</p> <p>3. Шапо В. Ф., Воловщиков В. Ю. Анализ промышленных протоколов передачи данных с использованием программного обеспечения Wireshark // «ТАК»: телекомунікації, автоматика, комп'ютерно-інтегровані технології: зб. доповідей Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених. – Покровськ: ДВНЗ «ДонНТУ», 2017. – 263 с. – С. 80-85.</p> <p>4. Шапо В.Ф. Анализ характеристик протоколов передачи данных в промышленных сетях // Матеріали науково-методичної конференції "Актуальні проблеми суднової електроенергетики, електромеханіки та радіоелектроніки". – Одеса, НУ "ОМА", 2018. – 150 с. – С. 24-28.</p> <p>5. Шапо В. Ф., Воловщиков В. Ю. Використання вільного програмного забезпечення Wireshark для аналізу промислових IP-базованих протоколів передачі даних // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції FOSS LVIV-2018. – Львів, ЛНУ. – 2018. – С. 74-76.</p> <p>6. Шапо В.Ф. Применение беспроводных технологий передачи данных при построении и модернизации информационных систем // Автоматизація, контроль та управління: пошук ідей та рішень (АКУ-2018). Збірник наукових праць IV Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів та студентів. – Покровськ, ДонНТУ, 2018. – 191 с. – С. 61-63.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>7. Шапо В. Ф. Використання кольорових правил в програмному середовищі Wireshark для підвищення якості аналізу трафіку в промислових мережах передавання даних // Матеріали науково-методичної конференції "Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика". – Одеса: НУ "ОМА", 2019. – 226 с. – С. 63-66.</p> <p>8. Шапо В. Ф. Обеспечение кибербезопасности в беспроводных промышленных сетях передачи данных на базе оборудования Phoenix Contact // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції "Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика". – Одеса, НУ "ОМА", 2019. – 250 с. – С. 213-218.</p> <p>Пункт 17: 25 років.</p> <p>Пункт 18:</p> <p>1. Лабораторія мехатроніки і робототехніки "МіРОНАФТ", ЄДРПОУ 02071062, з 2015 р. по теперішній час.</p> <p>2. Асоціація підприємств промислової автоматизації України, ЄДРПОУ 37553633, з 2015 р. по теперішній час.</p> <p>Сертифікати</p> <p>1. Навчальний центр компанії "Фенікс Контакт", м. Бад Пірмонт, Німеччина. 18.11.2013 – 22.11.2013. Сертифікат "Програмування індустрі-альних контролерів в PC WORX".</p> <p>2. Навчальний центр компанії "Фенікс Контакт", м. Бад Пірмонт, Німеччина. 25.11.2013 – 29.11.2013. Сертифікат "Мережні технології Ethernet, Profinet, бездротові технології передавання даних Wireless LAN".</p> <p>3. Сертифікат RIPE network coordination centre: LIR Training Course (засоби побудови IP-мереж).</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Одеса, 15.10.2015 р.</p> <p>4. Сертифікат RIPE network coordination centre: RIPE Database Training Course (засоби побудови систем управління базами даних в IP-мережах). Одеса, 16.10.2015 р. 12 г.</p> <p>5. Сертифікат викладача-експерта TEMPUS TATU. 22.07.2017. Тема: програмування індустріальних контролерів, мережні технології Ethernet, Profinet, EtherCAT, бездротові технології передавання даних.</p> <p>6. Сертифікат SIMATIC S7 – FUNDAMENTALS, PLC211 (компанія FESTO, 10-14 липня 2017 р.). Тема: основи програмування індустріальних контролерів Сименс S7. Одеса.</p> <p>7. Сертифікат SIMATIC S7-1200 and TIA PORTAL v.13, PLC 212; (компанія FESTO, 24-28 липня 2017).</p> <p>Тема: програмування індустріальних контролерів Сіменс та програмне забезпечення TIA PORTAL. Одеса.</p> <p>8. Wireshark University: Troubleshooting with Wireshark. 6-7.11.2017, Іштупіл, Португалія.</p> <p>9. Wireshark University: Troubleshooting with Wireshark. 30.10.2018, Вена, Австрія.</p> <p>10. Навчальний центр компанії "Фенікс Контакт", м. Бад Пірмонт, Німеччина. Середовище розробки PC WORX "The application programmer". 5.11.18-9.11.18.</p> <p>11. Навчальний центр компанії "Фенікс Контакт", м. Бад Пірмонт, Німеччина. Мережні технології Ethernet, Profinet, Wireless LAN. 12.11.2018 – 16.11.2018.</p>
122502	Бельо Людмила Юрївна	старший викладач, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут морського права і менеджменту	Диплом спеціаліста, Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, рік закінчення: 2006, спеціальність: 060101 Правознавство	27	Суспільство і держава	<p>Відповідає 9 пунктам з ліцензійних вимог: п. 1,2 3, 10, 13-16, 18.</p> <p>П. 1</p> <p>1.Бельо Л.Ю.Політичні права та свободи, їх зміст та правові гарантії. Право і суспільство: науковий фаховий журнал № 2/2018.С. 3–8.</p>

2.Бельо Л.Ю. Майнова самостійність суб'єктів цивільних (приватних) відносин як одна із засад цивільного права.// Правовапозиція. – 2019. – № 2 (23). – С.90-95.

3. Бельо Л.Ю.Політичні права та свободи, їх зміст та правові гарантії / Л. Бельо// Право і суспільство – 2018. – № 2.– С. 3-8.

4. БельоЛ.Ю., А.В. Вовк. Український народ як суб'єкт права власності на землю /Л. Бельо, А. Вовк // Часопис цивілістики.– 2019. – № 32.–С. 33-37

5.Бельо Л.Ю. Сучасний стан та перспективи розвитку правового регулювання використання допоміжних репродуктивних технологій. Прикарпатський юридичний вісник. – 2020 - №2 (31) - С. 23-27.

П. 2

1.Бельо Л.Ю. Арбітражне урегулювання спорів у сфері інтелектуальної власності // Україна - правова держава: з долею сумніву чи почуттям гордості / ЮНЕЖ "DeLegeFerenda". – 2015. – №3 . - С. 213-216.

2.Бельо Л.Ю. Актуальні питання щодо комерціалізації українських винаходів у контексті міжнародних відносин / Л. Ю. Бельо // Науковий Вісник Херсонського Державного Університету. – 2016. – № 1. – С. 89-92

3.Бельо Л.Ю. Патент як спосіб захисту права інтелектуальної власності на лікарський засіб. Прикарпатський юридичний вісник.– 2016. – № 4(13). – С. 28-32

4.Бельо Л.Ю. Професійні таємниці: поняття, зміст, правова основа. Науковий Вісник Херсонського Державного Університету. – 2017. – № 2. – С. 63-66

5.Бельо

							<p>Л.Ю.Професійні таємниці: поняття, зміст, правова основа. Науковий Вісник Херсонського Державного Університету. – 2017. – № 2. – С. 63-66</p> <p>6.Бельо Л.Ю.Політичні права та свободи, їх зміст та правові гарантії. Право і суспільство: науковий фаховий журнал № 2/2018 С. 3–8.</p> <p>7.Бельо Л.Ю. Майнова самостійність суб'єктів цивільних (приватних) відносин як одна із засад цивільного права «Правова позиція. Науковий журнал Випуск 2 (23), 2019 С.90-96.</p> <p>8.Бельо Л.Ю. Український народ як суб'єкт права власності на землю. Часопис цивілістики науково-практичний журнал, № 32/2019 С. 26-29.</p> <p>П.3 Житнигор Б.С., Белё Л.Ю. Наёмничество: социально-политическая сущность и проблемы правоохранительного противодействия. Научное издание. - Одесса-Тирасполь, 2005. - 332 с.</p> <p>П.10 Керівник Юридичної клініки Національного університету “Одеська морська академія” (2014-2021pp.)</p> <p>П.13 1.Цивільне і торговельне право зарубіжних країн [Текст]: методичні вказівки для виконання практичних робіт / Уклад. Бельо Л.Ю. - Одеса: НУ “ОМА”, 2018. - 80 с.</p> <p>2.Цивільне право [Текст]: методичні вказівки з вивчення дисципліни та організації самостійної роботи здобувачів вищої освіти / Уклад. Бельо Л.Ю. - Одеса: НУ “ОМА”, 2019. - 96 с.</p> <p>П.14 Керівництво студентом, яка зайняв ІІ місце у Всеукраїнської олімпіади зі спеціальності «Правознавство»</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>(2014 р.). П.15 1.Бельо Л. Ю. Правове регулювання культурної спадщини в Україні.Морське право та менеджмент: еволюція та сучасні виклики XI міжнародна науково-практична конференція, м. Одеса, 6-7 квітня 2017 року. С. 2.Бельо Л.Ю. Правове регулювання транспортно-експедиторської діяльності. Морське право та менеджмент: еволюція та сучасні виклики. XII міжнародна науково-практична конференція, м. Одеса,29-30 квітня 2018 року/ С.198-201. 3.Бельо Л.Ю. Інститут присяжних: історичні аспекти та сучасний стан. Восьмі юридичні диспути з актуальних проблем приватного права присвячені пам'яті Є.В. Васьковського: матеріалиМіжнародно ї науково-практичної конференції (м. Одеса, 18 травня 2018 р.) / упоряд. і відповід. ред. І.С. Канзафарова; Одес. Нац. ун-т ім. І.І. Мечникова; економ-прав. ф-т. - Одеса: Астопринт, 2018. С. 201-206. 4.Бельо Л.Ю.Правове регулювання культурної спадщини в Україні. Морське право та менеджмент: еволюція та сучасні виклики. XIII міжнародна науково-практична конференція, м. Одеса,18-19 квітня 2019 року. С. 165-168. Прямі змішані перевезення. Морське право та менеджмент: еволюція та сучасні виклики. XIV міжнародна науково-практична конференція, м. Одеса,18-19 квітень 2020 року. С.188-201. П.16 Член ГО “Асоціація морського права” П.18 Наукове консультування Служби у справах дітей Одеської міської ради з 2013 – 2021рр</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

109257	Шальов Андрій Станіславович	доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут інженерії	Диплом спеціаліста, Одеський державний університет імені І. І. Мечникова, рік закінчення: 1999, спеціальність: 030502 Англійська мова та література, Диплом кандидата наук ДК 023723, виданий 23.09.2014, Атестат доцента АД 004722, виданий 30.01.2020	21	Англійська мова	Відповідає 8 пунктам з 21 ліцензійних вимог: 1, 4, 5, 6, 9, 17, 18, 20. П. 1. Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України: 1. Шалёв А. С. Место телебеседы в жанровой классификации текстов // Записки з романо-германської філології. – Одеса: ОДУ, Одеське лінгвістичне товариство, 2003. – Вип. 14. – С. 206-219. 2. Шальов А. С. Комунікативні наміри сучасних телепрограм як культурні зразки спілкування і взаємодії людей // Записки з українського мовознавства. – Вип. 12 «Українська ментальність: діалог світів» – Одеса, 2003. – С. 396-402. 3. Шалёв А. С. Особенности подачи/восприятия телевизионной информации // Наукове видання «Мова і культура». – Вип. 6. – Том VIII. – Київ: Видавничий Дім Дмитра Бураго, 2003. – С. 279-287. 4. Шалёв А. С. Жанровое своеобразие британских телебесед // Наукове видання «Мова і культура». – Вип. 7. – Том III. – Київ: Видавничий Дім Дмитра Бураго, 2004. – С. 122-130. 5. Шалёв А. С. Особенности подачи и восприятия информации // Научно-теоретический часопис з мовознавства «Мова». – № 9 – Одеса : «Астропринт», 2004. – С. 202-206. 6. Шальов А. С. Стилистичні особливості телебесіди як дискурсу // Науковий вісник Херсонського держ. ун-ту. – Серія «Лінгвістика», вип. 1. – 2005. – С. 241-245. 7. Шалёв А. С. Частотные характеристики различных видов британских телебесед // Научно-теоретический часопис
--------	-----------------------------	------------------------------	---	---	----	-----------------	---

							<p>з мовознавства «Мова». – № 13 – Одеса: «Астропринт», 2008. – С. 35-39.</p> <p>8. Шальов А. С. Енергетичні характеристики мовлення в британських телебесідах // Записки з романо- германської філології. – Одеса : КП ОМД, 2011. – Вип. 27. – С. 279-285.</p> <p>9. Шальов А. С. Лінгвістична організація телебесіди як жанру телевізійного дискурсу // Науковий вісник Херсонського держ. ун-ту. – Серія «Лінгвістика», вип. 19. – 2013. – С. 193- 199.</p> <p>10. Шальов А. С. Інтонційне забарвлення мовлення в українських, російських та британських телебесідах / Вісник ОНУ. – Том 18, випуск 2(6). – Серія : Філологія. – Одеса, 2013. – С. 144-149.</p> <p>11. Шальов А. С. Порівняльний аналіз мелодійних характеристик мовлення в українських, російських та британських телебесідах // Науковий вісник ПНПУ ім. К.Д. Ушинського : Лінгвістичні науки. – № 17. – Одеса : Астропринт. – 2013. – С. 223-229.</p> <p>12. Шальов А. С. Временная организация телебесед (на материале украинского, русского и английского языков) // Науковий вісник ПНПУ ім. К.Д. Ушинського : Лінгвістичні науки. – № 18. – Одеса : Астропринт. – 2014. – С. 151-158.</p> <p>13. Шальов А. С. Порівняльний аналіз мелодійних характеристик мовлення в британських та американських радіотекстах на морську тематику // Науковий вісник ПНПУ ім. К.Д. Ушинського : Лінгвістичні науки. –</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

№ 21. – Одеса :
Астропринт. – 2015. –
С. 144-149.

14. Шалёв А. С.
Енергетические
характеристики речи
радиобесед на
морскую тематику (на
материале
украинского и
английского языков)
// Научно-
теоретический журнал
3 мовознавства
«Мова». – № 24 –
Одеса : «Астропринт»,
2015. – С. 39-43.

15. Шальов А. С.
Інтонаційні
особливості морського
дискурсу (на матеріалі
україномовних та
англомовних
радіотокшоу) //
Науковий вісник МГУ
: Філологія. – № 16. –
Одеса, 2015. – С. 198-
200.

16. Шальов А. С.
Частотна організація
радіотокшоу на
морську тематику в
неблизькопоріднених
мовах // Наукові
записки
національного ун-ту
«Острозька академія».
– Серія
«Філологічна», вип.
58. – Острог – 2015. –
С. 188-190.

17. Шалёв А. С.
Темпоральная
организация
радиобесед на
морскую тематику (на
материале
украинского и
английского языков)
// Записки з
українського
мовознавства. – Вип.
23 – Одеса, 2016. – С.
255-261.

18. Дуальна підготовка
фахівця в рамках
педагогічного закладу
вищої освіти /
[Максимчук Б. А.,
Швець І. Б.,
Вишнівська Н. В.,
Гончар Г. І., Шальов
А. С.] ; Науковий
журнал
Національного
педагогічного
університету імені П.
М. Драгоманова. Серія
№ 15. Науково-
педагогічні проблеми
фізичної культури
(фізична культура і
спорт): зб. наукових
праць / За ред. О. В.
Тимошенка. – Київ :
Вид-во НПУ імені П.
М. Драгоманова, 2020
– Випуск 7 (127) 20. –
С. 109–119.

19. Етапи та тенденції
розвитку іншомовної

						<p>освіти в контексті підготовки майбутніх вчителів / [Оніщук І. І., Шапошнікова І. М., Шальов А. С., П'ясецька Н. А., Тонконог Н. І., Зелінська Т. М., Бабаджанян В. В., Шпильова М. О.] ; Науковий часопис Національного педагогічного університету імені П. М. Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. – Київ : Вид-во НПУ імені П. М. Драгоманова, 2020 – Випуск 8 (128) 20. – С. 141–148.</p> <p>П. 4. Наявність індексу Гірша у наукометричних базах Scopus або Web of Science Core Collection: h-індекс – 1</p> <p>П. 5. Наявність нульового індексу Гірша у бібліометричній базі Google Scholar: h-індекс – 1</p> <p>П. 6. Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection: Scopus:</p> <p>1. Aftaniuk V., Danylenko D., Shalyov A., Spinov V. Simulation of gas velocity distribution in a scrubber for ship exhaust gas cleaning system // Transport Means 2019. Sustainability: Research and Solutions – Proceedings of the 23rd International Scientific Conference. Part II, October 02–04, 2019. Palanga, Lithuania. Printing House 'Technologija' pp. 675–679.</p> <p>Google Scholar:</p> <p>1. Шальов А. С. Енергетичні характеристики мовлення в британських телебесідах // Записки з романо-германської філології. – Одеса : ОНУ, 2011. – Вип. 27. – С. 279-285.</p> <p>2. Шальов А. С.</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>Порівняльний аналіз мелодійних характеристик мовлення в українських, російських та британських телебесідах // Науковий вісник ПНПУ ім. К.Д. Ушинського : Лінгвістичні науки. – №17. – Одеса: Астропринт. – 2013. – С. 223-229.</p> <p>3. Шальов А. С. Інтонаційне забарвлення мовлення в українських, російських та британських телебесідах / Вісник ОНУ. – Том 18, випуск 2(6). – Серія : Філологія. – Одеса, 2013. – С. 144-149.</p> <p>4. Шальов А. С. Просодичні особливості телевізійної бесіди : дис. на здобуття наук ступ. канд. філол. наук : 10.02.15 / Шальов Андрій Станіславович. – Миколаїв, 2014. – 193 с.</p> <p>5. Шальов А. С. Временная организация телебесед (на материале украинского, русского и английского языков) // Науковий вісник ПНПУ ім. К.Д. Ушинського : Лінгвістичні науки. – № 18. – Одеса : Астропринт. – 2014. – С. 151-158.</p> <p>6. Шальов А. С. Інтонаційні особливості морського дискурсу (на матеріалі україномовних та англійськомовних радіотокшоу) // Науковий вісник МГУ : Філологія. – № 16. – Одеса, 2015. – С. 198-200.</p> <p>7. Шальов А. С. Енергетичні характеристики мовлення радіобесід з морської тематики (на матеріалі української та англійської мов) // Науково-теоретичний часопис з мовознавства «Мова». – № 24 – Одеса: «Астропринт», 2015. – С. 39-43.</p> <p>8. Шальов А. С. Порівняльний аналіз мелодійних характеристик мовлення в британських та</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

американських радіотокшоу на морську тематику // Науковий вісник ПНПУ ім. К. Д. Ушинського : Лінгвістичні науки. – № 21. – Одеса : Астропринт. – 2015. – С. 144-149.

9. Шальов А. С. Часова організація радіобесід на морську тематику (на матеріалі української та англійської мов) // Записки з українського мовознавства. – Вип. 23 – Одеса, 2016. – С. 255-261.

10. Шалёв А. С. Темпоральная организация радиобесед на морскую тематику (на материале украинского и английского языков) // Записки з українського мовознавства. – Вип. 23 – Одеса, 2016. – С. 255-261.

11. Shalyov, A.S. Temporal Organization of American and British Radio Talk Shows on Marine Topics // Bulletin of the Transilvania University of Brasov. – vol. 11 (60) no. 2 – 2018 series IV – Philology and Cultural studies, ISSN 2066-768X (Print). – PP. 239-244.

12. Хапіна О. В., Шальов А. С. Лінгвістичні засоби створення експресивності в тексті сучасної англomовної казки // Одеська лінгвістична школа: класичне і новітнє : колект. моногр. / за заг. ред. Ковалевської Т. Ю. – Одеса : ПолиПринт, 2019. – С. 222-230.

П. 9. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік:

Англійська мова.

П. 17. Наявність виданих навчально-методичних посібників:

1. Англійська морфологія. Сполучення часу. Непряма мова: Методичні вказівки для студентів спеціальності

							<p>«Менеджмент організацій» / Укладач А. С. Шальов – Одеса: ОРІДУ УАДУ, 2003. – 27 с.</p> <p>2. Англійський гумор: Методичні вказівки для студентів спеціальності «Менеджмент організацій» / Укладач А. С. Шальов – Одеса: ОРІДУ УАДУ, 2006. – 24 с.</p> <p>3. Методичні вказівки для виконання дипломної роботи бакалавра / [уклад.: В. А. Голіков, М. О. Колегаєв, С. В. Сагін, Д. Г. Парменова, В. П. Кардаш, Ю. І. Петров, А. С. Шальов] ; Національний університет «Одеська морська академія». – Одеса : центр «Видавінформ», 2020. – 55 с.</p> <p>4. Technology of Materials and Ships Equipment Repair: Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Технологія матеріалів і ремонт суднового обладнання» / Укл.: Ю. І. Журавльов, О. А. Мельник, О. І. Лапіна, А. С. Шальов – Одеса : НУ «ОМА», 2020 – 39 с.</p> <p>П. 18. Наявність науково-популярних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:</p> <p>1. Shaliov A. Evolution, Communication and the Proper Function of Language // Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції М 341 «Мовна комунікація та методика викладання іноземних мов» 17-19 травня 2001 року – Одеса : Астропринт, 2001. – С. 39-41.</p> <p>2. Шалёв А. С. Массовая коммуникация как социальное общение // Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы межкультурной коммуникации в новых геополитических</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

умовлях». – Тирасполь, 27-29 мая 2002 г. Тирасполь : РИО ПГУ, 2002. – С. 326-328.

3. Шальов А. С. Просодична організація британських телебесід // Матеріали Міжнародної наукової конференції «Слово й текст у просторі культури» : тези доповідей Міжнародної С 48 наукової конференції, присвяченої 80-річчю з дня народження проф. О. М. Мароховського / КНЛУ, Київ, 26-27 листопада 2010 р. [відп. ред. О. П. Воробйова]. – Київ: Ленвіт, 2010. – С. 252-254.

4. Шалёв А. С. Энергетические характеристики речи телебесед (на материале украинского, русского и английского языков) // Universum: Филология и искусствоведение : электрон. научн. журн. 2013. № 2 (2) . URL: <http://7universum.com/ru/philology/archive/item/406>

5. Шалёв А. С. Жанровое своеобразие телевизионной беседы // APRIORI. Серия: Гуманитарные науки [Электронный ресурс]. 2014. № 1. Режим доступа: <http://apriori-journal.ru/serial/1-2014/Shalev.pdf>

6. Шалёв А. С. Просодические особенности телевизионной беседы // Матеріали Міжнародної наукової та науково-технічної конференції на тему «Енергетика судна: експлуатація та ремонт». – Одеса: ОНМА – 2014. – С. 149–151.

7. Шалёв А. С. Обучение английскому при помощи Скайп. Окно возможностей // Матеріали Міжнародної наукової та науково-технічної конференції на тему «Морський та річковий флот: експлуатація та ремонт». – Одеса : ОНМА, 2015. – С.

245–247.

8. Шалёв А. С.
Использование интернет-технологий в процессе обучения // Матеріали науково-технічної конференції на тему «Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт», 17.03.2016 – 18.03.2016. — Одеса : ОНМА, 2016. — С. 258–260.

9. Шалёв А. С.
Educational Computer Based Programmes for Maritime Specialists Training // Матеріали науково-технічної конференції «Річковий та морський флот: експлуатація і ремонт», 23.03.2017 – 24.03.2017. Частина 1. — Одеса : НУ «ОМА», 2017. — С. 220–224.

10. Шалёв А. С.
Webinar as a modern tool in distance teaching // Матеріали науково-технічної конференції «Річковий та морський флот: експлуатація і ремонт», 22.03.2018 – 23.03.2018. — Одеса : НУ «ОМА», 2018. — С. 324–326.

11. Shalyov, A.S.
Temporal Organization of American and British Radio Talk Shows on Marine Topics // Bulletin of the Transilvania University of Brasov. – vol. 11 (60) no. 2 – 2018 series IV – Philology and Cultural studies, ISSN 2066-768X (Print). – PP. 239-244.

12. Shalyov A. S.
Podcasting in teaching English as a foreign language // Матеріали науково-технічної конференції «Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт», 21.03.2019 – 22.03.2019. — Одеса : НУ «ОМА», 2019. — С. 339–341.

13. Хапіна О. В., Шальов А. С.
Лінгвістичні засоби створення експресивності в тексті сучасної англomовної казки // Одеська лінгвістична школа: класичне і новітнє : колект. моногр. / за заг. ред. Ковалевської Т. Ю. — Одеса : ПолиПринт, 2019. — С. 222-230.

14. Shalyov A. S. 'Listen English Daily Practice' mobile phone application as means of self-study in improving your listening skills // Матеріали науково-технічної конференції «Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт», 18.03.2020 – 19.03.2020. — Одеса : НУ «ОМА», 2020. — С. 244–246.

П. 20. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років: 21 рік.

Також був радником наступних курсантів під час їхньої підготовки до участі у щорічній науково-технічній конференції «Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт», Одеса, НУ «ОМА»:

1. Electrical movement of a ship / Йорж Е. В. – 2015.
2. Piezoelectric valve actuator for flexible diesel operation / Кулієв Е. І. – 2015.
3. Synchronous Compensator / Недосейкин В. А. – 2016.
4. Azipods. Their origins and development / Босий Е. А. – 2016.
5. Electrical safety on shipboard / Карпеленя А. О. – 2017.
6. How is alternative energy generated / Бондар М. А. – 2017.
7. Programmable logic controller / Іванов В. В. – 2017.
8. The evolution of PLC / Пасечка Н. В. – 2017.
9. Types of cargo vessels / Абулхасан Надім Хасан – 2017.
10. Ship Sensors / Чабан С. О. – 2018.
11. Induction motor / Блашко А. О. – 2019.
12. Azipod / Бондар М. А. – 2019.
13. Alarm Monitoring System / Карпеленя А. О. – 2019.
14. Crew Structure on Board Merchant Vessels – Engine Department / Астахов А. В. – 2020.
15. Fires on the Ship / Ісарев І. І. – 2020.
16. High Voltage System / Войнорович М. Р. – 2020.

І брав участь у наступних заходах:

1. The Summer Institute

							<p>of American English. Eurocorps 1995. 50 hours course in English. Отримав відповідний сертифікат. 07.1995.</p> <p>2. Всеукраїнська науково-методична конференція М 341 «Мовна комунікація та методика викладання іноземних мов». м. Одеса. 17-19 травня 2001 року.</p> <p>3. Семінар «Реформа у вищій школі: управління змінами», який був організовано представництвом «Пірсон Ед'юкейшн Лімітед» та проведено у Одеському державному економічному університеті, м. Одеса. Отримав відповідний сертифікат. 15-16 червня 2006 року.</p> <p>4. Семінар 'Introduction of European Standards into the ELT'. Отримав відповідний сертифікат. 24.05.07.</p> <p>5. Семінар «Запровадження євро стандартів у практику викладання англійської мови», який був організовано представництвом «Пірсон Ед'юкейшн Лімітед» та проведено у Міжнародному гуманітарному університеті, м. Одеса. Отримав відповідний сертифікат. 14 грудня 2007 року.</p> <p>6. Семінар «Навчання англійської мови у відповідності до Європейських стандартів», який був організовано представництвом «Пірсон Ед'юкейшн Лімітед» та проведено у Міжнародному гуманітарному університеті, м. Одеса. Отримав відповідний сертифікат. 28-29 травня 2008 року.</p> <p>7. Семінар 'Techniques For Teaching Idiomatic And Colloquial Language', який був організовано представництвом «Пірсон Ед'юкейшн Лімітед» та проведено у Міжнародному гуманітарному університеті, м. Одеса. Отримав відповідний сертифікат. 28 листопада 2008.</p> <p>8. Семінар «Зовнішнє тестування», який був організовано видавництвом</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Макмілан та проведено у відділі освіти Приморської районної адміністрації. 18 лютого 2009 року.</p> <p>9. Семінар «Використання новітніх технологій на занятті англійської. Демонстрація курсу для інтерактивної білої дошки», який був організовано представництвом «Пірсон Ед'юкейшн Лімітед» та проведено у Міжнародному гуманітарному університеті, м. Одеса. Отримав відповідний сертифікат. 24 квітня 2009 року.</p> <p>10. Семінар 'Ukraine: New in Testing. Pearson Tests of English', який був організовано PEARSON LANGUAGE TESTS. Odessa. Отримав відповідний сертифікат. 16.03.2010.</p> <p>11. Міжнародна наукова конференція «Слово й текст у просторі культури» : Міжнародн С 48 наукової конференції, присвяченої 80-річчю з дня народження проф. О. М. Мароховського / КНЛУ, Київ, 26-27 листопада 2010 р.</p> <p>12. Міжнародна наукова та науково-технічна конференція на тему «Енергетика судна: експлуатація та ремонт». Одеса. ОНМА. Березень, 2014.</p> <p>13. Міжнародна наукова та науково-технічна конференція на тему «Морський та річковий флот: експлуатація та ремонт». Одеса. ОНМА. Березень, 2015.</p> <p>14. Науково-технічна конференція на тему «Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт». Одеса. ОНМА. 17.03.2016 – 18.03.2016.</p> <p>15. Науково-технічна конференція «Річковий та морський флот: експлуатація і ремонт». Одеса. НУ «ОМА». 23.03.2017 – 24.03.2017.</p> <p>16. Науково-технічна конференція «Річковий та</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>морський флот: експлуатація і ремонт». Одеса. НУ «ОМА». 22.03.2018 – 23.03.2018.</p> <p>17. International Conference on Linguistics 'Structure, Use, and Meaning' in the Transylvania University of Brasov, Faculty of Letters, Association of Researchers in Theoretical and Applied Linguistics (ARTA). Was awarded with the Certificate of Attendance. 13-14 September 2018.</p> <p>18. Тренінг «Антикорупційні системи навчального закладу в умовах Інформаційного суспільства» на базі факультету морського права та менеджменту Національного університету «Одеська морська академія». Отримав відповідний Сертифікат. 14 грудня 2018 року.</p> <p>19. Науково-технічна конференція «Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт». Одеса. НУ «ОМА». 21.03.2019 – 22.03.2019.</p> <p>20. Науково-технічна конференція «Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт». Одеса. НУ «ОМА». 18.03.2020 – 19.03.2020.</p> <p>21. Вебінар: Частина ЗНО 'Reading'. London School of English. 04.02.2021.</p> <p>22. Вебінар: Building confidence outside the classroom: teaching adults with MyEnglishLab. Отримав відповідний сертифікат. 16.02.2021.</p> <p>23. Вебінар: The EVI Guide: tasks, tips and teaching approaches. Отримав відповідний сертифікат. 19.02.2021.</p> <p>24. Вебінар: EVI Use of English: Effective exam strategies and preparation activities. Отримав відповідний сертифікат. 22.02.2021.</p> <p>25. Вебінар: EVI Reading part: Boost your students' performance when doing exam tasks. Отримав відповідний</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>сертифікат. 25.02.2021. 26. Вебінар: Teacher Talk – How to improve your use of instructions and checking questions. Отримав відповідний сертифікат. 26.02.2021. 27. Вебінар: 'Reading' and 'Listening': in-depth look at Pearson Test of English (PTE). Отримав відповідний сертифікат. 02.03.2021. 28. 4-й щорічний форум викладачів англійської мови закладів вищої освіти України. Отримав відповідний сертифікат. 03.03.2021. 29. Вебінар: 'Speaking' and 'Writing': in-depth look at Pearson Test of English (PTE). Отримав відповідний сертифікат. 05.03.2021.</p>
305149	Іванова Євгенія Михайлівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут морського права і менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Одеський національний політехнічний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 040202 Соціальна робота, Диплом кандидата наук ДК 010578, виданий 30.11.2012</p>	10	<p>Філософія</p> <p>Відповідає 10 пунктам ліцензійних умов (пп. 2, 3, 5, 6, 7, 11, 13, 15, 16, 17)</p> <p>П.2. наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України</p> <p>1. Системный синтез и конфликт ценностей / Е.М.Иванова // Знання. Освіта. Освіченість. – Вінниця: ВНТУ, 2014. – С. 13–16.</p> <p>2. Дві парадигми сучасної соціальної роботи / Е.М.Иванова // Науковий вісник Чернівецького університету: Вип. 754-755. Філософія. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2015. – С. 136–142.</p> <p>3. Цитата как система / Е.М.Иванова // Гуманітарний Вісник ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди». – Переяслав-Хмельницький, 2015. – Вип. 36. – С. 247–253.</p> <p>4. «На кончике языка»: феномен забытых слов / Докса / 36. наук. праць з філософії та філології. – Вип. 2 (28): Пам'ять та забуття. – Одеса:</p>

							<p>“Аквагорія”, 2017. – С.56–63.</p> <p>5. Ivanova I., Shymko V., Vystavkina D. Motivational and value preferences of townspeople in the field of fitness // Technologies of intellect development. – Vol 4, No 1(26) (2020)</p> <p>6. Ivanova I., Shymko V., Vystavkina D. Urban infrastructure preferences of townsfolk: an empirical survey within the framework of socio-ecological model of the city // Technologies of intellect development. – Vol 4, No 2 (27) (2020)</p> <p>П.3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії</p> <p>1. Иванова Е.М. Синтез ценностей // Философ Уёмов / под ред. А. Горальского, А. Цофнаса. – Warszawa: Universitas rediviva, 2014. – С. 186–197. (колективна монографія)</p> <p>2. Афанасьев О.И., Барановська О.М., Иванова Е.М. та ін. / Навчальний посібник з курсу «Філософія» для студентів всіх форм навчання та всіх спеціальностей. – ОНПУ, 2014. – 73 с.</p> <p>3. Философская библиотека на CD: учебно-справочное пособие для студентов, магистров и аспирантов всех специальностей / Иванова Е.М. – Одесса: ОНПУ, – 2015. – CD-диск.</p> <p>4. Иванова Е.М. Системні аспекти прогресивної педагогіки // Створювальна сила знання: монографія / відп. ред.: І. А. Доннікова, Н.В. Кривцова. – Одеса: Фенікс, 2020. – С. 127–143.</p> <p>П.5. участь у міжнародних наукових проектах</p> <p>1. Участь у навчально-практичному семінарі «Проектування навчальних комп’ютерних ігор як форма активного навчання студентів» в рамках Erasmus+KA2 проекту "GameHub: університетсько-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>підприємницьке співробітництво в ігровій індустрії в Україні "(561728-EPP-1-2015-1- ES-EPPKA2-SBHE-JP) з 1.12.2017 по 1.03.2018.</p> <p>2. USAID New Justice's project and related training series on distance teaching, learning, and examination technologies implemented in March – June 2020 titled "Strengthening Law Schools' Teaching During Quarantine". Conferred on June 15, 2020.</p> <p>П.6. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік.</p> <p>Курс – філософія, факультет – СВФ (судоводійний), напрямок – навігація і управління морськими судами, 156 годин/рік</p> <p>П.7. Робота у складі експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти Експерт у складі Національного агентства з забезпечення якості вищої освіти (НАЗЯВО) – галузь 03 – «гуманітарні науки», спеціальність 033 – «філософія». Реєстр експертів від 23.12.2019 р.</p> <p>П.11. Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента</p> <p>1. Офіційний опонент дис. Шохова О.С. «Стратегії дослідження комунікації: парадигмальний аспект» поданої на здобуття наукового ступеня кандидата філософських наук за спеціальністю 09.00.02 – діалектика і методологія пізнання (06.06.2019)</p> <p>2. Офіційний опонент дис. Сапегі В.В. «Стратегії інтерпретації сучасного мистецтва» поданої на здобуття наукового ступеня</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>кандидата філософських наук за спеціальністю 09.00.02 – діалектика і методологія пізнання (19.12.2019)</p> <p>П.13. Наявність виданих навчально- методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/м етодичних вказівок/рекомендаці й загальною кількістю три найменування</p> <p>1. Философия: рабочая тетрадь. Методическое пособие для самостоятельной подготовки студентов по курсу «Философия» (для студентов всех специальностей дневной формы обучения) / Е.М. Иванова, – Одесса: ОНПУ, 2013. – 29 с.</p> <p>2. Философская библиотека на CD: учебно-справочное пособие для студентов, магистров и аспирантов всех специальностей / Е.М. Иванова, – Одесса: ОНПУ, – 2015. – CD- диск.</p> <p>3. Ok, Google или как написать реферат по философии: Методические рекомендации для студентов всех специальностей / Е. М. Иванова. – Одесса: ОНПУ, «Наука і техніка», 2017. – 18 с.</p> <p>4. Філософія: методичні вказівки для самостійної роботи курсантів з дисципліни «Філософія» для всіх спеціальностей (Частина 1). / Є.М. Іванова, О.С. Павлова. – Одеса: НУ «ОМА», 2019.</p> <p>П.15. Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій</p> <p>1. Франц Шуберт: «Нет такой вещи, как счастливая музыка» // Интернет-журнал «Marco Concert»:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>https://marcoconcert.com/articles/personalii-shubert/</p> <p>2. Истоки музыкальной эстетики // Интернет-журнал «Marco Concert»: https://marcoconcert.com/articles/istoki-muzykalnoi-estetiki/</p> <p>3. Женщины-художницы эпохи Ренессанса // Интернет-журнал «Marco Concert»: https://marcoconcert.com/journal/zhenshiny-khudozhnicy-epokhi-renessansa</p> <p>4. Музей философских экспонатов // Интернет-журнал «Пространство» https://prostranstvo.media/muzej-filosofskih-jeksponatov/</p> <p>5. Философские звери и места их обитания // Интернет-журнал «Пространство» https://prostranstvo.media/filosofskie-zveri-i-mesta-ih-obitanija/</p> <p>6. Иммануил Кант: вечное сияние разума // Интернет-журнал «Пространство» https://prostranstvo.media/immanuil-kant-vechnoe-sijanie-razuma/</p> <p>П.16. Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю</p> <p>1. Член Одеського міського наукового філософського товариства ім. А.І. Уймова</p> <p>2. Член Одеського міського системного семінару (ОНМедУ)</p> <p>3. Постійно діючий учасник проекту University Challenge Ukraine</p> <p>П.17. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років</p> <p>Викладач філософських дисциплін з 2010 року: 2010 – 2018 – кафедра філософії та методології науки Одеського національного політехнічного університету. 2017 – 2018 кафедра філософії та біоетики Одеського національного медичного університету.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						2018 – тепер. час. кафедра філософії Національного університету «Одеська морська академія».
21946	Костира Олена Валиславівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут морського права і менеджменту	Диплом спеціаліста, Одеська національна юридична академія, рік закінчення: 2010, спеціальність: 060101 Правознавство, Диплом кандидата наук ДК 016768, виданий 10.10.2013	14	Морське право <p>Відповідає 8 пунктам з ліцензійних вимог (1, 2, 3, 13, 14, 15, 16, 18).</p> <p>п.1. Публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз Index Copernicus International</p> <p>1. Gusarov K., Riabchenko Y., Shymon S., Kostyria O., Kovryha O. Trade Secret Protection in Ukraine and Germany: Comparative Analysis. Journal of Legal, Ethical and Regulatory Issues. Volume 23(1) February 2020. https://www.abacademies.org/articles/trade-secret-protection-in-ukraine-and-germany-comparative-analysis-9027.html</p> <p>2. Ivanova A., Kostyria O. International legal protection of the marine environment from pollution from ships on the example of the Black Sea. Lex Portus. 2020. 1(21). P. 37-51 http://dspace.onua.edu.ua/handle/11300/12573</p> <p>п.2. Публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:</p> <p>1. Костира О.В. Международные стандарты и требования в отношении безопасности для судов, эксплуатируемых в полярных водах. / Lex Portus, Юридичний науковий журнал № 4(6)'2017. С. 142 -153. http://dspace.onua.edu.ua/handle/11300/8788</p> <p>2. Костира О.В. Роль Міжнародної Морської Організації в кодифікації морського права. / Держава та регіони. Серія: Право. № 4/2020. С. 95 – 100. http://www.law.stateandregions.zp.ua/archive/4_2020/17.pdf DOI https://doi.org/10.32840/1813-338X-2020.4.15</p>

3. Ivanova A., Kostyria O. International legal protection of the marine environment from pollution from ships on the example of the Black Sea. Lex Portus. 2020. 1(21). P. 37-51.
<http://dspace.onua.edu.ua/handle/11300/12573>
4. Кости́ря О.В. Лі́дерство у багатонаціональному екіпажі: вимоги Міжнародної морської організації. Прикарпатський юридичний вісник № 4. 2020. С. 122 -127.
http://pjv.nuoua.od.ua/v4_2020/24.pdf
DOI
<https://doi.org/10.32837/pyuv.voi4.635>
5. Кости́ря О.В. Правова регламентація діяльності Контролю Держави Порту (Port State Control). Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Серія : Політологія. Соціологія. Право. № 1 – 2. 2020 (надано до друку).
6. Кости́ря О.В. Історичний аспект розвитку правового регулювання безпеки судноплавства. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: «Юриспруденція». № 47. 2020 (надано до друку).
- п.3. Начальні посібники, що рекомендовані МОН, монографія:
1. Костыря Е.В., Иванова А.В. Правовая основа морской блокады и международное право. Modern Researches: Progress of the legislation of Ukraine and experience of the European Union. Collective monograph Part 2. Miskols Hungary 2020. P. 767 – 778.
<http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/view/35/568/1176-1>
2. Костыря Е.В.

							<p>Стандарти и требования Международной морской организации в отношении незаконной миграции на морских судах. Monografia Pokonferencyjna. Science, Research, Development #15 Economy. Management. State and Law Rotterdam (The Netherlands) 30.03.2019 - 31.03.2019. P. 48 -53. http://xn--e1aaajfpeds8ay4h.com.ua/files/87_02_1_.pdf</p> <p>п.13 Наявність виданих методичних вказівок:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Морське право : методичні вказівки до практичних занять / Укл. А.В. Іванова, О.С. Савич, О.В. Костира. Одеса: НУ«ОМА», 2020. 60 с. 2. Костира Е.В., Позолотин Л.А., Торский В.Г. Основы устойчивого развития и безопасность судоходства. Одесса: Астропринт, 2017. 167 с. 3. Морське право України: методичні вказівки для виконання практичних робіт / Укл. О.В. Костира, О.В.Краснікова. - Одеса: НУ «ОМА», 2020. 50 с. 4. Морське право. Методичні вказівки для виконання практичних робіт для судномеханічного факультету/ Укл. О.В. Костира, Півторак Г.Ф. - Одеса: 2020. 53 с. (надана до друку). <p>п. 14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт) Член комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2019-2020</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>навчальному році. Наказ № 27 – НДЧ від 24 жовтня 2019 р. Національний Університет Кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв. п.15 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1.Костира О.В. Міжнародно –правова регламентація організації суднової служби та роботи екіпажів морських суден. «Морське право та менеджмент: еволюція та сучасні виклики» Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції. Одеса 2020. С. 60 - 64. 2. Костыря Е.В. Роль человеческого фактора в обеспечении безопасности на море. Panstwo I Prawo. East European Conference. Lodz (PL) 2017. – С.140 – 141. http://xn--e1aaajfpcds8ay4h.com.ua/files/66_04.pdf 3 Костира О.В. Перевезення небезпечних вантажів на судах морського флоту: вимоги Міжнародної морської організації. Міжнародна науково- практична конференція «Актуальні завдання та напрями розвитку юридичної науки у XXI столітті» м. Львів, 16 -17 жовтня 2020. С. 117 -120. 4. Костыря Е.В. Определение опасностей и рисков в соответствии с Международным кодексом для судов, эксплуатируемых в полярных водах. Морське право та менеджмент: еволюція та сучасні виклики: Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції НУ «ОМА». – Одеса: НУ «ОМА», 2018 – С. 22- 25.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>5.Костиря О.В. Перевезення зерна суднами морського флоту: правовий аспект. Міжнародна науково-практична конференція «Чинники розвитку юридичних наук у ХХІ столітті» м. Дніпро, Україна, 6 – 7 листопада 2020. С. 215-218.</p> <p>6. Костиря О.В. Правова регламентація ідентифікації морських суден. Міжнародна науково – практична конференція «Юридична наука України: історія, сучасність, майбутнє», м. Харків, Україна, 6 – 7 листопада 2020. С. 220-223.</p> <p>7. Костиря О.В., Сурінов І.І. Аналіз вимог Міжнародної морської організації щодо пристроїв для передачі лоцмана. Міжнародна науково – практична конференція «Права і обов'язки людини у сучасному світі», м. Одеса 13 -14 листопада 2020 (надана до друку).</p> <p>п.16. Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю</p> <p>1.Член ГО «Коллегія юристів морського права України», ГО “Асоціація морського права України”.</p> <p>2. Член Морського інституту України (відділення Великої Британії), МНА.</p> <p>п.18.Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років</p> <p>Надання консультацій стосовно застосування норм міжнародного морського права ТОВ «Універсальний Морський Менеджмент», м. Одеса (з 2017 р.).</p>
300062	Задерей Аліна Євгенівна	Заступник директора ННІ_МП_М, Основне місце роботи	Адміністрація		4	Економічна теорія	<p>Відповідає 7 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2, 3, 10, 13, 15, 17 П. 1.</p> <p>1. Задерей А. Є. Забезпечення стійкості системи управління</p>

							<p>людськими ресурсами підприємств морської галузі. Журнал Access, (Index Copernicus). 1(2).2020: С. 146-156.</p> <p>1.2. Задерей А.Є. Формування механізму управління розвитком організаційної культури підприємства морської галузі /Сотниченко Л. Л., Задерей А. Є., Павленко В. А.// «Менеджер» Вісник Донецького державного університету управління. Серія "Економіка" - Маріуполь, ДонДУУ. №4(81) 2018. С. 23-31. Index Copernicus</p> <p>1.3. Zaderay A. Place of information support body in a management system of regional infrastructural maintenance / A. Zaderay, L. Sotnichenko // Economics, management, law: problems and prospects. Collect. of scient. articles. Vol. 1. — Coventry, United Kingdom, Agenda Publishing House, 2015. — P. 353–358</p> <p>П. 2.</p> <p>1. Задерей А. Є., Сотниченко Л. Л. Чинники ефективності застосування міжнародного управління людськими ресурсами в морських портах. Менеджер. Вісник Донецького державного університету управління. Серія Економіка. (Index Copernicus). Маріуполь, 2019. №4(85). С. 85-94.</p> <p>2. Задерей А. Є., Павленко В. А., Сотниченко Л. Л. Формування механізму управління розвитком організаційної культури підприємства морської галузі. Менеджер. Вісник Донецького державного університету управління. Серія Економіка (Index Copernicus). Маріуполь, 2018. №4(81). С. 23-31.</p> <p>3. Задерей А. Є., Макаренко М. В.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Дослідження умов впровадження практики міжнародного управління людськими ресурсами в портах. Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія: Економічні науки. (Index Copernicus). Маріуполь, 2019. №37(5). С. 72-78. П. 3.</p> <p>1. Задерей А. Є. Sustainable development under the conditions of European integration: [монографія] / [editorial board Darko Bele, Lidija Weis, Nevenka Maher]. - Ljubljana: VŠPV, Ljubljana School of Business, 2019. 460p.</p> <p>2. Задерей А. Є. Conceptual aspects management of competitiveness the economic entities: [монографія] / М. Bezpartochnyi, I. Britchenko - Higher School of Social and Economic Przeworsk, Poland, 2019. 395p.</p> <p>3. Вдосконалення організаційно-економічного механізму управління розвитком підприємств морської галузі [монографія]/ за ред. А. Г. Дем'янченко. – Одеса: НУ«ОМА», 2017. 325с. П. 10.</p> <p>Організаційна робота у закладах освіти на посаді заступника директора Навчально-наукового інституту морського права та менеджменту НУ«ОМА». П. 13.</p> <p>1. Конспект лекцій з дисципліни «Міжнародні економічні відносини» / Укладачі: Задерей А.Є., Одеса : НУ«ОМА», 2020. 136 с.</p> <p>2. Конспект лекцій з дисципліни «Економічна теорія» / Укладачі: Задерей А.Є., Одеса : НУ«ОМА», 2020. 114 с.</p> <p>3. Задерей А.Є., Бабаченко М.В., Голубкова І.А., Сотниченко Л.Л. Методичні вказівки для виконання дипломної роботи на</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>здобуття освітнього ступеня бакалавр спеціальності 073 «Менеджмент». Одеса : НУ«ОМА», 2019. 31 с.</p> <p>4. Задерей А.Е., Бабаченко М.В., Голубкова І.А., Сотниченко Л.Л. Методичні вказівки для виконання дипломної роботи на здобуття освітнього ступеня магістр спеціальності 073 «Менеджмент». Одеса : НУ«ОМА», 2019. 49 с.</p> <p>П. 15.</p> <p>1. Задерей А. Є. Механізм управління людськими ресурсами організації. Морське право та менеджмент: еволюція та сучасні виклики: матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції (Одеса, 5-19 квітня 2019 р.). Одеса: НУ«ОМА», 2019. С. 34-37.</p> <p>2. Задерей А. Є., Макаренко М.В. Практика міжнародного управління людськими ресурсами в морських портах. Стратегічний потенціал державного та територіального розвитку: матеріали III міжнародної науково-практичної конференції (Маріуполь, 9–10 жовтня 2019 р.). Маріуполь, 2019. С. 283-286.</p> <p>3. Задерей А. Є. Організаційна культура як метод управління людськими ресурсами. Управління соціально-економічними трансформаціями господарських процесів: реалії і виклики: збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Мукачєво, 6-7 квітня 2020 р.). Мукачєво: МДУ, 2020. С. 156-158.</p> <p>4. Задерей А. Є. Процес адаптації HR-технологій в систему управління персоналом морських підприємств. Морське право та менеджмент: еволюція та сучасні виклики: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							конференції (Одеса, 9-10 квітня 2020 р.). Одеса: НУ«ОМА», 2020. С. 113-115. 5. Задерей А. Є. Сучасний менеджмент в управління персоналом. Менеджмент освіти в контексті трансформаційних перетворень в суспільстві: матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Маріуполь, 22 квітня 2020 р.) Маріуполь: ДонДУУ, 2020. Ч.4 С. 91-95. П. 17. ФОП «Задерей А.Є.» Номер запису про проведення державної реєстрації ФОП №2556000000010887 5 від 10.10.2013
222145	Кравець Інна Вікторівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут морського права і менеджменту	Диплом спеціаліста, Одеський державний університет імені І.І.Мечникова, рік закінчення: 1998, спеціальність: 030501 Українська мова та література	14	Ділова українська мова	Відповідає 3 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 13, 15. П1. Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection 1.Кравець І.В. «МОДЕЛІ СКЛАДНОСКОРОЧЕНІХ ЕРГОНІМІВ В УКРАЇНСЬКІЙ МОВІ 1920–1930-х РОКІВ»// "FUNDAMENTAL AND APPLIED RESEARCHES IN PRACTICE OF LEADING SCIENTIFIC SCHOOLS" - - Vol. 26. - № 2. - San Jose, California, USA. - 2018. - Р. 170-176. 2.Кравець І. В. Українські складноскорочені ергоніми 1920–1930-х років у соціолінгвістичному аспекті. // Мова.- Випуск 31.- Науково-теоретичний часопис з мовознавства,- Одеса: Видавництво «Астропринт». 2019. – С. 15-20 3.Kravets, I., KUTUZA, N. Linguophilosophical Aspect of Communicative Influence: Theoretical Basis//WISDOM, 14(1) – YEREVAN: Scientific Council of Khachatur Abovian Armenian State Pedagogical

							<p>University 2020 - 45-55.</p> <p>П13. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування; 1. Кравець І.В. ПРАКТИКУМ З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ ДЛЯ СТУДЕНТІВ-ЗАОЧНИКІВ СУДНОМЕХАНІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ Частина 1 – Одеса, ОНМА, 2016, 75 с 2. Кравець І.В. ПРАКТИКУМ З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ ДЛЯ СТУДЕНТІВ-ЗАОЧНИКІВ СУДНОМЕХАНІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ Частина 2 – Одеса, ОНМА, 2017, 60 с</p> <p>П15. Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій. 1.Коваленко О.А., Кравець І.В. «ФОРМУВАННЯ У СТУДЕНТІВ МОВНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ПРЕДМЕТУ “УКРАЇНСЬКА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ”» // Інформаційна освіта та професійно-комунікативні технології XXI століття: зб. матеріалів VIII Міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 10-12 вересня 2015 року - Одеса, Сімон. - 2015.- 442-447 2.Варинская А.М., Кравець І.В. Лінгвістичні терміни в контексті дисципліни “Українська мова (за професійним спрямуванням)” // Південь України: етноісторичний, мовний, культурний</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>та релігійний виміри: збірка наукових праць. Вип. 6/відп. ред. МІ Михайлуца.– Херсон: ФОП Грінь ДС, 2017.–460,[1] с. – С. 54.</p> <p>3.Кравець І.В. «МОДЕЛІ СКЛАДНОСКОРОЧЕНИХ ЕРГОНІМІВ В УКРАЇНСЬКІЙ МОВІ 1920–1930-х РОКІВ»// "FUNDAMENTAL AND APPLIED RESEARCHES IN PRACTICE OF LEADING SCIENTIFIC SCHOOLS" - Vol. 26. - № 2. - San Jose, California, USA. - 2018. - Р. 170-176.</p> <p>4.Варинская А.М., Кравец І.В. Языковая концепция В.фон Гумбольдта в теории национальной картины мира // Перспективные направления лингво-философских наук XXI века. Материалы Международной научно-практической конференции, 25-26 мая 2018 года, Бухара, Узбекистан. БГМИ. С. 27-32.</p> <p>5. Кравець І.В «Actual problems of teaching the state (Ukrainian) language in a specialized school in bilingualism environment»// Программа 5 Международной педагогической конференции «Образование. Диалог во имя будущего.Рига – Стокгольм».- Рига-Стокгольм, 2- 4 мая 2019г.- С. 69-71</p> <p>6. Кравець І.В. Українські складноскорочені ергоніми за групами підприємств і установ у довіднику «вся Одеса на 1930 рік»//СЛАВЯНСКІЕ ЛИНГВОКУЛЬТУРЫ В ПРОСТРАНСТВЕННОМ И ВРЕМЕННОМ КОНТИНУУМЕ - Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины 2019. – 41 – 45 с.</p>
103865	Дудко Сергій Анатолійович	старший викладач, Основне місце роботи	Факультет електромеханіки та радіоелектроніки		10	Автоматизовані і пропульсивні електричні установки	<p>Відповідає 8 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2, 3,12,13, 15,16,17.</p> <p>П.1 Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до</p>

						<p>наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection. (повна назва публікації)</p> <p>1. S. Dudko / Digital control by the discrete systems of reactive power compensation in ship electrical power plants / – IOP Conference Series Earth and Environmental Science. 4th International Scientific Conference SEA-CONF 2018, Volume 172 (2018) 012011, doi : 10.1088/1755-1315/172/1/012011. (Scopus):http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/172/1/012011/meta.</p> <p>П.2 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України.</p> <p>1. Вишне夫斯基 Л.В., Муха Н.И., Дудко С.А. / Управление судовыми конденсаторными установками компенсации реактивной энергии / – Электротехнічні та комп'ютерні системи: научн.-техн. зб. – Київ: Видавництво «Техніка». – 2011. – №3(79). – С.330–333 ISSN 2221-3805</p> <p>2. Муха Н.И., Павленко С.С., Дудко С.А. / Компенсация реактивной энергии в судовой электроэнергетической системе при пусках асинхронных двигателей / – Электромеханічні та енергозберігаючі системи: тематичний випуск «Проблеми автоматизованого електропривода. Теорія й практика» – Кременчук: КрНУ, 2012. – Вип. №3 / 2012(19). – С.283–287. ISSN 2072–2052; ISSN 2074–9937</p> <p>3. Муха Н.И., Дудко С.А. / Реализация дискретно-импульсных законов управления компенсацией реактивной энергии в судовых электроустановках / – Вісник СевНТУ. Збірник наук. праць. Серія: Механіка, енергетика, екологія.</p>
--	--	--	--	--	--	--

									– Севастополь: СевНТУ, 2012. – Вип. 132/2012. – С.86–92 4. Рак О.М., Глазєва О.В., Дудко С.А. / Визначення генеруючих потужностей в термoeфективній системі суднової електростанції та її техніко-економічних показників / – Електротехнічні та комп'ютерні системи. – Київ: Техніка, 2018. – Вип. 28(104). – С. 147–153. , ISSN 2221- 3805 http://etks.opu.ua/core/ getfile.php?id=1706 5. Рак О.М., Глазєва О.В., Дудко С.А. / Визначення показників якості електричної енергії суднової електроенергетичної системи при пуску високовольтних асинхронних двигунів від генераторів співмірної потужності / – Slovak international scientific journal, ISSN 5782-5319. – 2020; №42, Vol.1, 2020. Pp. 9–15. http://sis- journal.com/wp- content/uploads/2020/ 07/Slovak- international-scientific- journal- %E2%84%9642-2020- VOL.1.pdf П.3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії. 1. Муха Н.И., Вишневский Л.В., Дудко С.А. / Управление реактивной мощностью автономных генераторных установок / Монография – Одесса: НУ «ОМА», 2016. – 144 с. ISBN 978-966- 7591-68-7 П.12 Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення 1. Муха Н.И., Вишневский Л.В., Тумольський О.П., Дудко С.А. / Спосіб управління автономною електроенергетичною системою / Патент на винахід. UA112396 Україна, МПК (2006.01), G05F 1/70, H02J 3/18, H02J 3/38,
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>Но2Р9/46. заявник і патентовласник автори патенту. – № а2015 09542; заявл. 05.10.2015; опубл. 25.08.2016, Бюл. №16. – 4с</p> <p>П.13 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання...</p> <p>1. Електротехніка [Текст]: методичні вказівки для виконання розрахунково-графічної роботи /Укл. О.В.Глазєва, Е.Ф.Івков, С.А.Дудко – Одеса: НУ «ОМА», 2019. – 45 с.</p> <p>П.15 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п`яти публікацій;</p> <p>1. Дудко С.А. / Математическое моделирование трехфазного коммутлируемого конденсаторного блока судовых электроэнергетических установок / – Матер. наук.-метод. конф. "Актуальні питання суднової електротехніки і радіотехніки", 14.12.2011 – 15.12.2011. – Одеса: ОНМА, 2011. – С.17-19</p> <p>2. Дудко С.А. / Оценка качества системы управления напряжением судовой электроэнергетической установки с УКРМ / – Матер. наук.-метод. конф. "Актуальні питання суднової електротехніки і радіотехніки", 10.12.2014 – 11.12.2014. – Одеса: ОНМА, 2015. – С.37-38.</p> <p>3. Дудко С.А. / Устройство компенсации реактивной энергии как способ повышения энергетической эффективности судна / – Матер. наук.-метод. конф. «Актуальні проблеми суднової електроенергетики, електромеханіки та</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>радіоелектроніки», 11.12.2017 – 12.12.2017. – Одеса: НУ «ОМА», 2018. – С.65-67.</p> <p>4. Дудко С.А., Глазева О.В., Рак А.Н. Повышение энергоэффективности морских судов путем применения высокоэффективных технологий / – Матер. Межд. науч.-практ. конф. «Энергетика региона: состояние и перспективы развития», 20.12.2019 – 21.12.2019. – Душанбе, Таджикский технический университет им. Акад. М.С. Осими, 2019. – С.222-228.</p> <p>5. Дудко С.А., Підвищення енергоефективності морських суден шляхом застосування поновлювальних джерел електроенергії. Матеріали науково- технічної конференції «Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт», 18.03.2020 – 19.03.2020.– Одеса: НУ "ОМА", 2020. – 308 с.</p> <p>П.16 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю</p> <p>1. Член профспілки робітників морського транспорту України. Чл. кв. ТУ № 0905439</p> <p>П.17 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п`яти років</p> <p>1. 2011 р. m/v “Marfret Marajo”, V.Ships Ukraine, посада: Electrical Officer</p> <p>2. 2012 р. m/v “Marfret Duce France”, V.Ships Ukraine, посада: Electrical Officer</p> <p>3. 2013 р. m/v “Andante”, V.Ships Ukraine, посада: Electrical Engineer</p> <p>4. 2014 р. m/v “NGM Sailor”, V.Ships Ukraine, посада: Electrical Engineer</p> <p>5. 2015 р. m/v “TR Princess”, V.Ships Ukraine, посада Electrical Technical Officer</p> <p>6. 2016 р. m/v “Queen Cuki”, V.Ships Ukraine, посада Electrical Technical Officer</p> <p>7. 2017 р. m/v “Sea Athena” V.Ships Glasgo, посада Electrical Technical</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							Officer 8. 2018 p. m/v “Championship” V.Ships Cyprus, посада Electrical Technical Officer 2019 p. m/v “Queen Ester” V.Ships Glasgo, посада Electrical Technical Officer
105391	Чабан Олена Харитонівна	старший викладач, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматики та електромехані ки		27	Вища математика	Відповідає 6 пунктам з ліцензійних вимог: 2, 3, 13, 14, 15, 17 П. 2. Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України; 1. Копійка П.І., Чабан О.Х. Численное исследование запирания взрывных волн в шахтных каналах ловушкой с двумя полупроницаемыми экранами. Матеріали науково -технічної конф.»Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт», Одесса , 2019 2. Копійка П.І., Чабан О.Х. Карусельное устройство, преобразующее энергию морских волн в электрическую, Матеріали науково - технічної конф.» Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт», Одесса , 2016 3. Копійка П.І., Чабан О.Х. Исследование набегания прогрессивной волны на наклонную стенку, Математика в сучасному технічному університеті, матеріали IV міжнародної науково- практичної конференції, Національний технічний університет України» Київський політехнічний інститут», Київ, 2015 4. Копійка П.І., Чабан О.Х. Гашение поверхностных морских волн полупроницаемыми горизонтальными экранами Матеріали науково - технічної конф.»Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт», Одесса , 2015 5. Копійка П.І., Чабан О.Х.Численное моделирование процесса создания подъемной силы летающей парой

							<p>пластинок с односторонней проницаемостью Матеріали XIV Міжнародної наукової конференції ім. АКАД. Михайла Кравчука, присвяченій 120-й річниці від дня народження , 19-20 квітня 2012 р., Київ 6. Копійка П.І., Чабан О.Х. Расчет подъемной силы и потока, создаваемого летающей парой пластинок с односторонній проницаемостью АЛЬЯНС НАУК: ВЧЕНИЙ- ВЧЕНОМУ, Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції Київ 15-16 березня 2012 р. ,Том 5 Наукові праці у галузях: біології, медицини, фізичної культури, техніки Дніпропетровськ,2012.</p> <p>7. Копійка П.І., Чабан О.Х. Математичне моделювання вибухових процесів у плоских каналах з напівпроникливими екранами різної односторонньої проникливості. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції. Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики. Львів, 2004 р.</p> <p>П. 3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії; 1. СПЕЦІАЛЬНІ РОЗДІЛИ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ Навчальний посібник за загальною редакцією доктора фіз.-мат.наук,проф. В.Г.Попова., автори Попов В.Г., Литвин О.В., Чабан О.Х., Одеса-2017 2. Вища математика, збірник задач у двох частинах за загальною редакцією доктора технічних наук, професора П.П.Овчинникова, автори: П.П.Овчинников, П.С.Кропив`янський, С.П.Полушкін та ін. Київ,»Техніка», 2003 П. 13. Наявність виданих навчально-методичних</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/матеріалів/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</p> <p>1. СПЕЦІАЛЬНІ РОЗДІЛИ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ</p> <p>Навчальний посібник за загальною редакцією доктора фіз.-мат.наук,проф. В.Г. Попова,, автори Попов В.Г.,Литвин О.В., Чабан О.Х., Одеса-2017</p> <p>2. Вища математика, збірник задач у двох частинах за загальною редакцією доктора технічних наук, професора П.П.Овчинникова, автори: П.П.Овчинников, П.С.Кропив`янський, С.П.Полушкін та ін. Київ,»Техніка», 2003</p> <p>3. Вища математика, Диференціальні рівняння. Ряди. Теорія ймовірностей, збірник завдань і прикладів виконання розрахунково-графічних робіт у двох частинах, частина друга, В.Г.Попов,Г.А.Варварецька,Т.М.Івахненко,Т.І.Клімова, Т.М.Сапронова,О.Х.Чабан, Одеса,2006</p> <p>4. ЕЛЕМЕНТИ ТЕОРІЇ ФУНКЦІЙ КОМПЛЕКСНОЇ ЗМІННОЇ Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Спеціальні розділи вищої математики» за розділом «Теорія функцій комплексної змінної»,О.Х.Чабан, ,Одеса-2020</p> <p>П. 14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), Керівництво постійно діючим студентським гуртком з вищої математики.</p> <p>П. 15. Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 3. 1. Модульний принцип изучения курса высшей математики. Матеріали VI міжнародної конфер. Удосконалення підготовки фахівців. Одеса, 2001 2. Основные направления совершенствования учебных технологий по курсу высшей математики. Матеріали VII міжнародної конфер. Удосконалення підготовки фахівців. Одеса, 2002 р 3. Экономные технологии обучения высшей математики в ВУЗах, Методологія викладання математичних дисциплін для нематематичних спеціальностей у сучасних умовах, співавтор Івахненко Т.М., Суми, 2009 4. Некоторые экономные технологии обучения математики в ВУЗах, Методы совершенствования фундаментального образования в школах и ВУЗах, співавтор Івахненко Т.М., Севастополь, 2010 Экономные технологии обучения высшей математики в ВУЗах с использованием ПК, Проблемы совершенствования фундаментального образования, Севастополь, 2013 П. 17. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; Викладаю математику 27 років за спеціальністю: Математик, викладач математики в НУ «ОМА», Одеса
123214	Шапо Владлен Феліксович	доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматизації та електромеханіки	Диплом кандидата наук ДК 039986, виданий 15.02.2007, Атестат доцента 12ДЦ 024134, виданий 09.11.2010	24	Інформаційні технології	Відповідає 11 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2, 3, 5, 6, 8, 11, 13, 15, 17, 18. Пункт 1: 1. Shapo V. Distance Learning System Application for Maritime Specialists Preparing and

Corresponding
Challenges Analyzing:
Proceedings of the 14th
International
Conference on Remote
Engineering and Virtual
Instrumentation REV
2017, Columbia
University, New York,
USA. – 2017. – P. 1050
– 1057. SCOPUS.

2. Shapo V. Algorithm
and Software Tool for
Multiple LMS Users
Registering // The
Challenges of the
Digital Transformation
in Education:
Proceedings of the 21st
International
Conference on
Interactive
Collaborative Learning
(ICL2018). – Volume 1.
– P. 99 – 109. SCOPUS.

3. Shapo V.,
Volovshchikov V. Cloud
technologies
application at English
language studying for
maritime branch
specialists //
Proceedings of the 3rd
International
Conference on
Computational
Linguistics and
Intelligent Systems
(COLINS-2019). –
2019. – Volume I. –
Kharkiv: NTU "KhPI". –
P. 243 – 253. SCOPUS.

4. Shapo V., Levinskyi
M. Means of Cyber
Security Aspects
Studying in Maritime
Specialists Education.
In: Auer M.E., Tsiatsos
T. (eds) Internet of
Things, Infrastructures
and Mobile
Applications. IMCL
2019. Advances in
Intelligent Systems and
Computing, vol 1192.
Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-49932-7_38. – P. 389 – 400.
SCOPUS.

5. Levinskyi M., Shapo
V. Adaptive Control
System for
Technological Type
Control Objects. In:
Auer M., May D. (eds)
Cross Reality and Data
Science in Engineering.
REV 2020. Advances in
Intelligent Systems and
Computing, vol 1231.
Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-52575-0_47. – P. 565 – 575.
SCOPUS.

Пункт 2:

1. Годлевский М.Д.,
Воловщиков В.Ю.,

							<p>Шапо В.Ф. Принципы построения траектории развития корпоративной информационно-вычислительной системы для случая ненаследуемых структур // Вестник Национального технического университета «ХПИ». – 2010. – Вып. 9. – Харьков: НТУ «ХПИ». – С. 24 – 28.</p> <p>2. Воропаева В.Я., Шапо В.Ф., Воловщиков В.Ю. Оптимизация построения и эксплуатации программно-аппаратных средств в информационных системах учебных заведений // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: “Обчислювальна техніка та автоматизація”. – 2010. – Вип. 149 (18). – Донецьк: ДонНТУ. – С. 11 – 19.</p> <p>3. Шапо Ф.С., Шапо В.Ф., Воловщиков В.Ю. Автоматизация ввода пользовательских профилей в системе дистанционного обучения // Електротехнічні та комп’ютерні системи. – 2010. – № 1 (77). – С. 109 – 114.</p> <p>4. Захарченко В.Н., Шапо В.Ф. Применение технологий дистанционного обучения для подготовки специалистов морского транспорта // Новый коллегіум: Випуск 3 (68). – Харків, ХНУРЕ, 2012. – С. 38-43.</p> <p>5. Воропаева В.Я., Шапо В.Ф. Метод анализа влияния работы программных средств бизнес-аналитики на загрузку информационной системы предприятия // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Обчислювальна техніка та автоматизація. – 2013. – Вип. 1 (24). – Донецьк: ДонНТУ. – С. 96-103.</p> <p>6. Шапо В.Ф., Шапо</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Ф.С., Шевченко Т.И. Анализ влияния работы системы дистанционного обучения на загруженность информационной системы организации // Електротехнічні та комп'ютерні системи. – 2013. – Вип. 10 (86). – С. 145-151.</p> <p>7. Воропаева В.Я., Шапо В.Ф. Метод оценки влияния промышленно-ориентированных программных комплексов на загрузку информационных систем производственных предприятий // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Електротехніка і енергетика. Вип. 1(17). – Червоноармійськ: ДонНТУ. – 2015. – С. 42 – 48.</p> <p>8. Міщенко О. О., Воловщиков В. Ю., Шапо В.Ф., Гужва В.О. Інформаційна технологія оцінки ризиків програмних проектів // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології: зб. наук. пр. – Харків : НТУ «ХПІ». – 2018. – № 44 (1320). – С. 26 – 30.</p> <p>9. Батурін Є. Л., Воловщиков В. Ю., Шапо В. Ф. Інформаційна технологія підсистеми ідентифікації на основі електронних ключів в системах електронного документообігу // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології: зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків : НТУ «ХПІ», 2020. – № 1 (3). – С. 89 – 96.</p> <p>10. Malik I. Y., Volovshchikov V. Y., Shapo V. F., Grinchenko M. A. Technology of identifying antipatterns in Android projects written in Kotlin</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

language // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології: зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2020. — № 1 (3). — С. 117 – 123.

Пункт 3:

1. Шапо В.Ф.

Принципы построения СУБД и информационных систем: учебное пособие. — Одеса: ОНМА. — 2004. — 54 с.

2. Шапо В.Ф. Шины и интерфейсы вычислительных систем: учебное пособие. — Одесса, ОНМА, 2005. — 83 с.

3. Шапо В. Ф. Основы построения компьютерных систем: учебное пособие. — Одесса: ОНМА, 2007. — 110 с.

4. Шапо В. Ф.

Программные средства построения автоматизированных рабочих мест менеджеров / В.Ф. Шапо. — Одесса: ОНМА, 2012. — 74 с.

5. Shapo V. F. Electronic spreadsheets application for automation of calculations. — Odessa: ONMA, 2015. — 130 с.

6. Шапо В.Ф.

Построение схем алгоритмов и программирование на языке Visual Basic: учебное пособие. — Одесса: ОНМА, 2014. — 124 с.

7. Шапо В.Ф. Апаратне забезпечення комп'ютерних систем: навчальний посібник. — Одеса: НУ "ОМА", 2018. — 134 с.

Пункт 5:

1. Tempus Project No: TEMPUS IB_JEP - 26080-2005 VETLOG. Project title: Network development of management training courses for transport and logistics sector. 2005-2008.

Виконавець.

2. Tempus Project No: 544010-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPHES.

Project title: TATU – Trainings in Automation Technologies for

							<p>Ukraine. 2013 – 2017. Виконавець. Пункт 6: 1. Дисципліна "Інформаційні технології" для курсантів 1-го курсу СВФ НУ «ОМА»: 32 г. лекцій, 120 г. прак. зан. Загальний об'єм 152 г. (на англійській мові). Вересень- грудень 2019 р. 2. Дисципліна "Інформаційні технології" для курсантів 1-го курсу ННІН НУ «ОМА»: 28 г. лекцій, 84 г. прак. зан. Загальний об'єм 112 г. (на англійській мові). Вересень- грудень 2020 р.</p> <p>Пункт 8: 1. НДР "Технології автоматизації морської індустрії": відповідальний виконавець. 01.09.2019 □ 30.06.2024. 2. Rating Academy, "Journal of scientific perspectives", Туреччина: заст. головного редактора. http://ratingacademy.com.tr/ojs/index.php/jsr</p> <p>Пункт 11: 1. Офіційний опонент на захисті дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук "Моделі та методи аналізу ризиків безпеки інформаційних систем" зі спеціальності 05.13.06 - Інформаційні технології здобувачем Шапоріним В.О. в спеціалізованій вченій раді Д 41.052.01 в Одеському національному політехнічному університеті. 4.07.2016.</p> <p>Пункт 13: 1. Шапо В.Ф., Веретінник О.М. Алгоритмізація та програмування. – Методичні вказівки щодо виконання розрахунково- графічних робіт. – Одеса: ОНМА, 2004. – 40 с. 2. Захарченко, В.Н., Шапо, В.Ф. Руководство по созданию учебно- методических</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>матеріалов в системі дистанційного навчання (e-learning) на базі програмного комплексу Moodle: методическі рекомендації. – Одеса: ОНМА, 2009. – 28 с.</p> <p>3. Шапо В.Ф. Інформаційні технології: методичні вказівки щодо виконання розрахунково-графічної роботи. – Одеса: НУ "ОМА", 2016. – 55 с.</p> <p>4. Шапо В.Ф. Інформаційні технології. Організація обміну даними між програмними додатками: методичні вказівки щодо виконання розрахунково-графічної роботи. – Одеса: НУ "ОМА", 2019. – 65 с.</p> <p>Пункт 15:</p> <p>1. Шапо В.Ф., Шевченко Т.І. Застосування вільного програмного комплексу FreeCAD для підготовки технічних спеціалістів на морському транспорті та в містобудуванні // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції FOSS LVIV-2017. – Львів, ЛНУ. – 2017. – С. 84-87.</p> <p>2. Галайко С.С., Воловщиков В.Ю., Шапо В.Ф. Оцінка потреб у ресурсах при розробці програмних продуктів // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXV міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2017: у 4 ч. Ч. I. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – С. 16.</p> <p>3. Міщенко О.О., Воловщиков В.Ю., Шапо В.Ф. Моделі оцінки ризиків програмних проєктів // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVI міжнародної науково-практичної</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>конференції MicroCAD-2018: у 4 ч. Ч. I. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – 346 с. – С.25.</p> <p>4. Shapo V. Information Technologies Application At Foreign Languages Learning // II International Conference on Creative and Innovative Approaches. – 2018. – Skopje. – P. 157 – 158.</p> <p>5. Шапо В.Ф. Развитие, задачи и проблемы морской отрасли в эпоху технологий IoT, IIoT, Industry 4.0 и Shipping 4.0 //Морской. □ 2019. □ № 96. □ С. 22, 23; № 97. □ С. 18, 19.</p> <p>6. Shapo V. Industry 4.0, Industrial Internet of Things and Shipping 4.0 epoch: tasks, challenges and problems // III Global International Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation (GMC2019). – İzmir: ITU. – 2019. – P. 16.</p> <p>7. Шапо В. Ф., Воловщиков В. Ю. Застосування операційної системи CONTIKI для побудови промислових за стосунків реального часу та Інтернету Речей. Міжнародна науково-практична конференція FOSS LVIV-2019. – Львів: ЛНУ. – 2019. – С. 56- 59.</p> <p>8. Шапо В. Ф. Применение технологии Intel vPRO для удалённого администрирования компьютерных систем // Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика: матеріали X міжнародної науково-технічної конференції. 24.11.2020 - 25.11.2020. – Одеса: НУ "ОМА". – С. 75 – 80.</p> <p>Пункт 17: 25 років.</p> <p>Пункт 18: 1. Лабораторія мехатроніки і робототехніки "МіРОНАФТ", ЄДРПОУ 02071062, 3</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>2015 р. по теперішній час.</p> <p>2. Асоціація підприємств промислової автоматизації України, ЄДРПОУ 37553633, з 2015 р. по теперішній час.</p> <p>Сертифікати:</p> <p>1. Компанія IBM. Сертифікат "Introduction to Business Analytics and Data Science". Одеса,</p>
51386	Єфтені Наталія Миколаївна	доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут морського права і менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Одеський державний університет імені І.І.Мечникова, рік закінчення: 1998, спеціальність: 040201 Прикладна соціологія, Диплом кандидата наук ДК 018331, виданий 09.04.2003, Атестат доцента 12ДЦ 025422, виданий 01.07.2011</p>	18	<p>Організація колективної діяльності та лідерство</p> <p>25.11.2015 р. Відповідає 8 пунктам з ліцензійних вимог: п. 2, 3, 8, 10, 11, 14, 15, 16)</p> <p>П.2 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України</p> <p>1. Єфтені Н.М. Проблеми формування політичної культури в сучасному українському суспільстві // Актуальні проблеми політики. Збірник наукових праць. – Вип.53. – Одеса: Фенікс, 2014. – С.267-275.</p> <p>2. Єфтені Н.М. Політичне маніпулювання: особливості застосування // Актуальні проблеми політики. Збірник наукових праць. – Вип.56. – Одеса: Фенікс, 2015. – С.234-242.</p> <p>3. Єфтені Н.М. Роль соціальної політики в становленні соціальної держави // Перспективи. Соціально-політичний журнал (філософія, соціологія, політологія). Вип.2 – 2017. – С.86-91.</p> <p>4. Єфтені Н.М. Технології політичного маніпулювання // Актуальні проблеми політики. Збірник наукових праць. – 2018. - Вип. 61. – С. 208-215.</p> <p>5. Єфтені Н.М. Особливості формування політичної свідомості // Політичне життя. – № 4 (2019). – С.66-70.</p> <p>П.3 наявність виданого підручника чи навчального</p>

							<p>посібника або монографії; Суспільство і держава: навчальний посібник / Н.М. Єфтені, І.І. Задоя, О.О. Ізбаш та ін. Одеса: НУ «ОМА», 2020. 165 с.</p> <p>П.8 виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання; 1. «Приватно-правове та публічно-правове регулювання суспільних відносин: традиції, проблеми, перспективи» (№ ДР0117U000319, 2017-2020pp).</p> <p>П.10 Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи) Виконання обов'язків секретаря вченої ради Навчально-наукового інституту морського права і менеджменту НУ «ОМА»</p> <p>П. 11. Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);</p> <p>1. Участь у якості офіційного опонента на захисті дисертації на здобуття наукового ступеня к.політ.н. – Малишенко Л.О. (2009); 2. Участь у якості офіційного опонента на захисті дисертації на здобуття наукового ступеня к.політ.н. – Каретної О.О. (2012); 3. Участь у якості офіційного опонента на захисті дисертації на здобуття наукового ступеня к.політ.н. – Сурвіляйтє Д.В. (2013). 4. Участь в спеціалізованій вченій раді К 41.086.02 в НУ «ОЮА».</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

						<p>суспільства // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток суспільних наук в сучасних умовах: теорія, методологія, практика». – Київ, 2019. – С.47-50.</p> <p>6. Єфтені Н.М. Професійний стрес у трудовій діяльності // Збірник матеріалів XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Морське право та менеджмент: еволюція та сучасні виклики». – Одеса, 2019. – С.248-251.</p> <p>П.16 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; Член Соціологічної асоціації України, № 1328, 5 листопада 2018 р.</p>
37605	Латиш Олександр Миколайович	Старший викладач кафедри теоретичної механіки, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут інженерії	Диплом спеціаліста, Одеська державна морська академія, рік закінчення: 2000, спеціальність: 100301 Судноводіння на морських шляхах	44	<p>Теоретична та прикладна механіка</p> <p>Відповідає 5 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 3, 13, 15,17</p> <p>П. 1 наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection</p> <p>1. O.Lesechko, O.Latysh, A.Kamienieva «Models of Mechanical Systems Preserving the Weyl Tensor» / AIP CP 2164, (American Institute of Physics, Melville, NY, 2019), paper 040002.(p 1-7)</p> <p>2. O. Lesechko, O. Latysh, and T. Spychak “Conformally flat kähler spaces” / AIP Conference Proceedings 2302, 040004 (2020), paper 040004.(p 1-6)</p> <p>П. 3 наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії</p> <p>1. Латиш О. М. Теоретична механіка. Задачі і приклади їх розв'язання./ Козицький С. В., Латиш О. М., Швець О. І./ Навчальний посібник.-Видання 2-е доповнене та перероблене. - Одеса: ОНМА,2015.-369</p> <p>2. Латиш О.М. Теоретична механіка у прикладах і задачах. Ви-дання 2-е доповнене та</p>

							<p>перероблене. / Козицький С. В., Латиш О. М. Швець О. І. // Навчальний посібник. – Одеса: ОНМА, 2018. – 134 с.</p> <p>П. 13 наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування</p> <p>1. Латиш О. М. Основи теоретичної механіки. Навчально-методичний посібник. Факультет ФЕМіРЕ. Спеціалізація «Радіoeлектронні пристрої, системи та комплекси». - Одеса, 2017.-36 с.</p> <p>2. Латиш О.М. Методичні вказівки для виконання задачі «Ро-зрахунок центру ваги судна» для розрахунково-графічної роботи. – Одеса, 2020. – 24 с.</p> <p>3. Латиш О.М. Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни "теоретична та прикладна механіка" для курсантів ФЕМіРЕ(ЕМ). – Одеса, 2020. - 60 с.</p> <p>П. 15 наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій</p> <p>1. Латиш О.М. Визначення динамічних реакцій в опорах рото-ра/ Матеріали науково-технічної конференції "Енергетика судна: експлуатація та ремонт ", 26.03.2014 – 28.03.2014. Частина І. – Одеса: ОНМА, 2014. – с. 85-86</p> <p>2. Латиш О.М. Отримання нанопорошків механічними методами/ Матеріали науково-технічної конференції " Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт ", 24.03.2015 – 25.03.2015. Частина 1.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

– Одеса: ОНМА, 2015.
– с. 177-179.

3. Латиш О.М. Дослідження сучасних методів зниження й усу-нення вібрації у компресорах і насосах/ Матеріали науково-технічної конференції «Морський та річковий флот: експлуа-тація і ремонт», 17.03.2016 – 18.03.2016.– Одеса: НУ «ОМА», 2016. – с.92-94.

4.Латиш О.М. Синтез наноматеріалів з нанопорошків та дослідження їх властивостей.і/ Матеріали науково-технічної конфе-ренції «Річковий та морський флот: експлуатація і ремонт», 23.03.2017 – 24.03.2017.– Одеса: НУ «ОМА», 2017. – с.86-90

5.Латиш О.М. Сучасні методи отримання наноматеріалів та їх властивості/ Матеріали науково-технічної конференції «Мор-ський та річковий флот: експлуатація і ремонт», 21.03.2018 – 22.03.2018.– Одеса: НУ «ОМА», 2018. – с.184-185

6.Латиш О.М. Розрахунок центру ваги судна як задача курсу «Теоретична механіка» / Матеріали науково-технічної конфе-ренції «Морський та річковий флот: експлуатація і ремонт», 21.03.2019 – 22.03.2019.– Одеса: НУ «ОМА», 2019. – с.321-324.

7. O.Lesechko, O.Latysh, A.Kamienieva «Models of Mechanical Systems Preserving the Weyl Tensor» /Eleventh Conference of the Euro-American Consortium for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences, Albena, Bulgaria, June 20-25, 2019.-p.37.

8. Латиш О.М. Синтез наноматеріалів та їх власти-вості/Матеріали науково-технічної конференції «Річковий та морський транспорт:

						експлуатація і ремонт».-Одеса: НУ «ОМА», 2020, С. 188-191. 9. Lesechko O. Conformal-Flat Kahlerian Spaces / O. Lesechko, O. Latysh, T. Spichak // Twelfth International On-Line Conference on Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences. 24–29 June 2020. – Book of Abstracts. – p. 45. П.17 досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років. 40років
114073	Гвоздева Ірина Маратівна	професор, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматизації та електромеханіки	Диплом доктора наук ДД 008660, виданий 06.10.2010, Аттестат доцента ДЦ 008729, виданий 23.10.2003, Аттестат професора 12ІР 010280, виданий 26.02.2015	37	Теорія автоматичного управління Відповідає 12 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 13, 15,16, 17, 18 П.1 Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукомет-ричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection.(повна назва публікації) 1. Myrhorod, V. On One Solution of Volterra Integral Equations / V. Myrhorod, I. Hvozdeva, // 8th International Conference for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences - AMiTaNS'16, AIP Conference Proceedings; 2016, Vol. 1773, Issue 1, pp.1-8, DOI: 10.1063/1.4964969 (Scopus) 2. Hvozdeva, I. The Metod of Trend Analysis of Parameters Time Se-riesGas-turbine Engine State / I. Hvozdeva, V. Myrhorod, Y. Dtrenh / 9th International Conference for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences - AMiTaNS'17, AIP Conference Proceedings; 2017, 1895, pp. 030002-1-030002-9, DOI: 10.1063/1.5007361 (Scopus) 3. Myrhorod, V. Some interval and trend statistics with non-Caussian initial data distribution / V.

							<p>Myrhorod, I. Hvozdeva, V. Demirov/ 10th International Conference for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences - AMiTaNS'18, AIP Conference Proceedings; 2018, vol. 2025, pp. 040011-1-040011-12, DOI: 10.1063/1.5064895 (Scopus)</p> <p>4. Myrhorod, V. New Trend Criteria for Monitoring the Conditions of Technical Objects/ V. Myrhorod, I. Hvozdeva, Y. Dtrenh /11th International Conference for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences - AMiTaNS'19, AIP Conference Book of Abstracts; 2019, p. 32. (Scopus)</p> <p>5. Myrhorod, V. Investigation on the power of some parametric criteria for trend detection in time series / V. Myrhorod, I. Hvozdeva, Y. Derenh/ 12th International Conference for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences - AMiTaNS'20, AIP Conference Proceedings; AIP 2302 , 060008-1 - 060008-11 (2020); https://doi.org/10.1063/5.0034794 (Scopus)</p> <p>6. I. Hvozdeva, V. Myrhorod, V. Budashko and V. Shevchenko "Problems of Improving the Diagnostic Systems of Marine Diesel Generator Sets", 2020 IEEE 15th International Conference in Advanced Trends in Radio electronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), Lviv-Slavske, Ukraine, 2020, pp. 350-354. (Scopus)</p> <p>П.2 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України.</p> <p>1. Миргород В.Ф. Аналитическое решение систем интегральных уравнений Вольтерры с сепарабельным</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>ядром / В.Ф. Миргород, И.М. Гвоздева, Е.В. Деренг // Вестник Херсонского национального технического университета . – Херсон. – 2016. – Вип. 3(58). – С. 380-383</p> <p>2. Миргород В.Ф. Интервальный трендовый анализ временных рядов данных регистрации силовых и энергетических установок наземного применения / В.Ф. Миргород, И.М. Гвоздева, В.М. Грудинкин // Авіаційно-космічна техніка і технологія – (8/135) – 2016. – С.150-154</p> <p>3. Миргород В.Ф. Повышение эффективности методов трендового анализа и контроля при анализе технического состояния газотурбинных двигателей / В.Ф. Миргород, И.М. Гвоздева // Авіаційно-космічна техніка і технологія – (7/142) – 2017. – С.151-156</p> <p>4. Миргород В.Ф. Исследование характеристик и возможностей типовых регуляторов с нецелочисленным указателем интегрально-дифференциального преобразования / В.Ф. Миргород, И.М. Гвоздева, // Авіаційно-космічна техніка і технологія – (8/143) – 2017. – С.95-99</p> <p>5. Миргород В.Ф. Динамические системы, подобные по признаку масштаба времени / В.Ф. Миргород, Г.С. Ранченко, И.М. Гвоздева // Вісник двигунобудування – № 2 – 2019. – С.49-56.</p> <p>6. Гвоздева І.М. Оцінка елементів простору діагностичних ознак технічного стану суднових дизель-генераторних агрегатів / І.М. Гвоздева, М.А. Якименко, В.В. Деміров, В.Ф. Миргород, Є. В. Деренг // Вісник Херсонського національного технічного університету . – Херсон. – 2019. – Вип.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>2(69).– Частина 2. – С. 39-46.</p> <p>7. Миргород, В.Ф. Оценка мощности некоторых непараметрических критериев тренда / В.Ф. Миргород, И.М. Гвоздева // Прикладні питання математичного моделювання. – Херсон. – 2020.– Т. 3.– № 2.1 – С. 184-196.</p> <p>8. Миргород, В.Ф. Проблеми аеродинамічної сталості і математична модель вітроенергетичної установки турбогенераторного типу / В.Ф. Миргород, І.М. Гвоздева, В.В. Лещенко, А.П. Тумольский, А.Г. Калуєв // Прикладні питання математичного моделювання. – Херсон. – 2020.– Т. 3.– № 2.1 – С. 81-86. 10.32782/KNTU2618-0340/2020.3.2-1.7</p> <p>П.3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії - Миргород В.Ф. Теорія автоматичного керування. Ч.ІІ. Нелінійні та дискретні САК. / Миргород В.Ф., Бобриков С.О., Ободовський А.С., Гвоздева І.М.// Навчальний посібник. – Одеса. – 2013.– Військова академія. – 85 с.</p> <p>-Теорія автоматичного керування. Лінійні безперервні системи : навч. посібник / В.Ф. Миргород, С.О. Бобриков, І.М. Гвоздева, В.В.Данілов // Під ред. д.т.н. В.Ф. Миргорода та к.т.н. Г.С. Ранченко. – Одеса : Наука і техніка, 2015. – 116 с.</p> <p>-Системные технологии моделирования сложных процессов. Колл. монография / А.И. Михалев, В.Ф. Миргород, І.М. Гвоздева, и др. // Под ред. д.т.н. А.И. Михалев. – Днепр : НМАУ, 2016. – 608 с.</p> <p>П.8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головно-го</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:</p> <p>-наукова тема “ Теорія побудови та методи реалізації в реальному часі міждисциплінарних математичних моделей зміни стану складних об’єктів ”, № 0114U002772, 2015р..- Науковий керівник</p> <p>- член редакційної колегії фахового наукового видання «При-кладні питання математичного моделювання», включеного до переліку наукових фахових видань України категорії Б</p> <p>П. 9. керівництво студентом, який зайняв призове місце, або робота у складі організаційного комітету/журі/апеляційної комісії Міжнародної студентської олімпіади/II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових ро-біт)/III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів/II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Малої академії наук;</p> <p>керівництво студентом, який став призером Олімпійських, Паралімпійських ігор, Всесвітньої та Всеукраїнської Універсиади, чемпіонату сві-ту, Європи, Європейських ігор, етапів Кубка світу та Єв-ропи, чемпіонату України;</p> <p>виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукра-їнських змагань; керівництво спортивною делегацією; ро-бота у складі організаційного комітету, суддівського кор-пусу;</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>- керівництво студентами, які зайняли призові місця на на-ступних конкурсах:</p> <p>1. Бандуров Г. І., Кулеба Р. Ю. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт «Суднобудування та водний транспорт», проведеного в Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова (2020 р.). Диплом II ступеня</p> <p>2. Ошмарін Є.О., Бринза Г. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт "Електротехніка та електромеханіка" 2020 р. Диплом II ступеня.</p> <p>3. Ошмарін Є.О. Міжнародний конкурс студентських наукових робіт, проведений в Кременецьком національному університеті ім. Михайла Остроградського (2020 р.). Диплом II ступеня.</p> <p>П.10. Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційно-го) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:</p> <p>- заступник завідувача кафедри ЕіАС НУ «Одеська морська академія» з наукової роботи</p> <p>П.11 Участь в атестації наукових працівників як офіційно-го опонента...</p> <p>-Член спеціалізованої</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>вченої ради Д 08.084.01 в 2014-20017 р.р., Наказ МОН України № 455 від 15.04.2014р.</p> <p>-Офіційний опонент по дисертації к.т.н. Рибалкіна Є.О спеціалізованої вченої ради Д 26.185.01 (2015 р.)</p> <p>П.13 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання...</p> <p>- Миргород В.Ф. Теорія автоматичного керування. Ч. 1. Лінійні безперервні системи / Миргород В.Ф., Ободовський А.С., Бобриков С.О., Гвоздева І.М. – Конспект лекцій, Одеса : ВА, 2012. – 145 с.</p> <p>- Сучасна теорія управління / Миргород В.Ф., Гвоздева І.М. – Конспект лекцій, Одеса : ОНПУ, 2014. – 145 с.</p> <p>- Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Сучасна теорія управління», / Миргород В.Ф., Гвоздева І.М. Одеса : ОНПУ, 2014. – 25 с.</p> <p>П.15 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п`яти публікацій;</p> <p>1. Миргород В.Ф. Исследование характеристик и возможностей типовых регуляторов с нецелочисленным указателем интегрально-дифференциального преобразования / В.Ф. Миргород, И.М. Гвоздева, // Авіаційно-космічна техніка і технологія – (8/143) – 2017. – С.95-997</p> <p>2 .Миргород В.Ф. Моделирование интегрально-дифференциальных преобразований с нецелым указателем на классе периодических сигналов / Миргород В.Ф., Гвоздева И.М. // Матеріали міжнародної науково-</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>технічної конференції" Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні (ІТММ - 2016) ", 29-31 березня 2016 – Дніпропетровськ: НМАУ, 2016. – С. 36.</p> <p>3. Миргород В.Ф. Моделирование измерительных каналов с трансцендентными передаточными функциями / Миргород В.Ф., Ранченко Г.С., Гвоздева И.М.// «Авіаційно-космічна тех-ніка і технологія» – (10/97) – 2012. – С.153-155.</p> <p>4. Миргород, В.Ф. Оценка мощности некоторых непараметрических критериев тренда / В.Ф. Миргород, И.М. Гвоздева // Прикладні питання математичного моделювання. – Херсон. – 2020.– Т. 3.– № 2.1 – С. 184-196.</p> <p>5. Миргород, В.Ф. Проблемы аэродинамической сталости і математична модель вітроенергетичної установки турбогенераторного типу / В.Ф. Миргород, І.М. Гвоздева, В.В. Лещенко, А.П. Тумольский, А.Г. Калуєв // Прикладні питання математичного моделювання. – Херсон. – 2020.– Т. 3.– № 2.1 – С. 81-86.</p> <p>П.16 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю Член IMAREST № 8082279</p> <p>П.17 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років Працюю в НУ "ОМА" з 2010 р.</p> <p>П.18. Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років - Науковий консультант наукової установи АТ «Елемент», що внесена до Держреєстру наукових установ України.</p> <p>Додаткове обґрунтування: Закінчила аспірантуру</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>за спеціальністю 05.13.05 “Елементи та пристрої обчислювальної техніки та систем керування”. Публікації, які відповідають дисципліні:</p> <p>1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук “Пристрої нелінійної просторової фільтрації в систе-мах ситуаційного управління”.</p> <p>2. А.А. Митрофанов, И.М. Гвоздева. Повышение оперативности управления судовыми интегрированными системами путём усовершенствования человеко-машинного интерфейса // Матеріали ІХ Міжнародної науково-технічної конференції «СУДНОВА ЕЛЕКТРОІНЖЕНЕРІЯ, ЕЛЕКТРОНІКА І АВТОМАТИКА» 05.11.2019 – 06.11.2019)]. – Одеса, 2020. – С.67-71.</p> <p>3. М.Ю. Зозуля, І.М. Гвоздева, В.В. Лещенко, Р.К. Тер-Барсеґян. Дослідження процесів в енергозберігаючій су-дновій електромеханічній системі пасажирського ліфту // Матеріали ІХ Міжнародної науково-технічної конференції «СУДНОВА ЕЛЕКТРОІНЖЕНЕРІЯ , ЕЛЕКТРОНІКА І АВТОМАТИКА» 05.11.2019 – 06.11.2019)]. – Одеса, 2020. – С.101-103.</p> <p>4. Миргород В.Ф. Динамические системы, инвариантные относительно масштаба времени / В.Ф. Миргород, Г.С. Ранченко, И.М. Гвоздева // Тези доповідей 24 Міжнарод-ного конгресу двигунобудівників [Збірка тез (2-7 вересня 2019 р., смт. Кobleво)]. – Харків: НАУ «ХАІ», 2019. – С.81-82.</p> <p>5. Луковцев В.С. Управление мощностью главного двига-теля с учетом</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>гидрометеорологических условий / В.С. Луковцев, Е.Е.Борисенков, И.М. Гвоздева // Технологический аудит и резервы производства, 2016. – 2/1(28). – С.18–21.</p> <p>6. Миргород В.Ф. Исследование характеристик и возможностей типовых регуляторов с нецелочисленным ука-зателем интегрально-дифференциального преобразования / В.Ф. Миргород, И.М. Гвоздева // Авіаційно-космічна техніка і технологія – (8/143) – 2017. – С.95-99.</p>
99902	Глазева Оксана Володимирівна	Заступник директора ННІ А Е, Основне місце роботи	Адміністрація	<p>Диплом кандидата наук ДК 016906, виданий 11.12.2002, Аттестат доцента ДЦ 010299, виданий 17.12.2005</p>	28	Теоретичні основи електротехніки	<p>Відповідає 8 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2,10,11, 12, 13, 15, 16</p> <p>П.1 Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукомет-ричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection.(повна назва публікації)</p> <p>1. Busher, V. The Method of Determining the Internal Complex Resistance of the Source to Obtain Maximum Power from an Active Multi-Pole / Busher V. V., Glazeva O. V. // Problems of the regional energetics (special issue) ISSN 1857-0070 – Vol. 1, No. 1–1(40), 2019 – P. 69–78. Access mode: http://journal.ie.asm.m d/assets/files/o8_11_4 o_2019.pdf https://doi.org/10.5281/zenodo.3239194 ELTEKS-2019 http://journal.ie.asm.m d/en/contents/electronii-jurnal-1140-2019 Web of Science</p> <p>П.2 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових ви-дань України.</p> <p>1. Корощенко О.В. Спосіб визначення внутрішніх опо-рів трифазного джерела для постачання максимальної поту-жності від активного триполюсника [Текст] / О. В. Короще-нко, О. М. Рак , О. В. Глазева //</p>

							<p>Електротехнічні системи, ISSN Print 2221-3937, ISSN Online 2221-3805 – ELTEKS-2017. – Київ: Техніка, 2017. – Вип. 25(101). – С. 240–244. Фак. вид. GA. http://dx.doi.org/10.15276/eltecs.25.101.2017.28</p> <p>П.10 Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету Заступник декан факультету інституту комп'ютерних систем Одеського національного політехнічного університету (2006-2007 рр.). Заступник директора науково-навчального інституту автоматизації та електромеханіки (з 01.10.20)</p> <p>П.11 Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента... Офіційний опонент: дисертація Кісіль Тетяни Юрївни, на здобуття наукового ступеня к.т.н. на тему "Ультразвуковий метод, п'єзоелектричні перетворювачі та пристрої контролю в'язкості рідини підвищеної точності для систем керування" за спеціальністю 05.13.05. – "Елементи та пристрої обчислювальної техніки та систем керування", 2003 рік. http://aspirant.opu.ua/upload/files/aspirantura/DW/05_13_05_2003_3_uk.pdf</p> <p>П.12 Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення 1. Глазєва О.В., Плавинский Е.Б. Пат. 34149А Україна, МПК7 G 01 F 3/12 П'єзоелектронний витратомір рідких та газоподібних середовищ.–ОДПУ.– № 99063/64. Заявл. 09.06.1999. Опубл. 15.02.2001, Бюл. №1. 2. Глазєва О.В., Плавинский Е.Б. Пат. 41109А Україна, МПК7 G 01 F 3/12</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>П'єзoeлектронний витратомір рідких та газоподібних середовищ.– ОДПУ – № 2001020966. Заявл. 13.02.2001. Опубл. 15.08.2001, Бюл. №7. П.13 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання...</p> <p>1.Глазева О.В. Теоретические основы электротехники [Текст]: методические указания и задания для выполнения расчетно-графической работы курсантами 2-го курса очной формы обучения / Сост. Глазева О.В., Дранкова А.О. – Одесса: ОНМА, 2014. – 34 с.</p> <p>2. Глазева О.В. Теоретические основы электротехники [Текст]: методические указания и задания для выполнения курсовой работы студентами - заочниками 1-го года сокращенной программы обучения / Сост. Глазева О.В., Дранкова А.О. – Одесса: ОНМА, 2014. – 48 с.</p> <p>3. Глазева О.В. Теоретические основы электротехники [Текст]: методические указания и задания для выполнения контрольной работы студентами 2-го курса заочной формы обучения / Сост. Глазева О.В., Дранкова А.О. – Одесса: ОНМА, 2014. – 41 с.</p> <p>4. Глазева О.В. Теоретичні основи електротехніки [Текст]: методичні вказівки і завдання до виконання розрахунково-графічної роботи / Укл. Глазева О.В. – Одеса: НУ «ОМА», 2020. – 44 с.</p> <p>5. Глазева О.В. Теоретичні основи електротехніки [Текст]: методичні вказівки і завдання до виконання курсової роботи / Укл. Глазева О.В. – Одеса: НУ «ОМА», 2020. – 54 с.</p> <p>П.15 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p> <p>1. О.В. Глазева, В.В.Бушер Методика розрахунку параметрів пасивних фільтрів вищих гармонік. Шоста Міжнародна науково-практична конференція «СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ» (MINTT-2014, 27-29 травня 2014 року, м. Херсон.</p> <p>7. В.Н. Захарченко, О.В. Глазева, Ю.В. Панин Фильтры симметричных составляющих токов и напряжений для исследования полнофазных и неполнофазных режимов работы сети / Матеріали науково-методичної конференції «Актуальні питання суднової електротехніки і радіотехніки» 29.11. 2016 – 30.11. 2016 – Одеса: НУ «ОМА». – 2016. – С. 94-104.</p> <p>9. П.В. Петров, О.В. Глазева, І.П. Малявін Моделювання та експериментальне дослідження трифазного кола за допомогою фільтрів симетричних складових напруги/ Матеріали науково-методичної конференції «Актуальні проблеми суднової електроенергетики, електромеханіки та радіоелектроніки» 11.12.2017-12.12.2017– Одеса: НУ «ОМА». – 2018.-С.81-87.</p> <p>10.П.В. Петров, О.В. Глазева, А.В. Буланов Моделювання роботи ФСПП та ФСЗП для дослідження трифазних мереж з лінійним та нелінійним навантаженням/ Матеріали науково-методичної конференції «Актуальні проблеми суднової електроенергетики, електромеханіки та радіоелектроніки» 11.12.2017-12.12.2017– Одеса: НУ «ОМА». –</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>2018.-С.88-94.</p> <p>11. В.Е. Загоруйко, О.В. Глазєва, В.В. Власов Дослідження впливу несиметрії напруги живлення на роботу асинхронного двигуна/ Матеріали науково-методичної конференції «Актуальні проблеми суднової електроенергетики, електромеханіки та радіоелектроніки» 11.12.2017-12.12.2017– Одеса: НУ «ОМА». – 2018.-С.94-101.</p> <p>14. О.В. Глазєва, В.В. Бушер Особливості методу визначення внутрішніх опорів джерел автономних трифазних мереж / Матеріали науково-методичної конференції «Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика», 05.12.2018 - 06.12.2018. – Одеса: НУ «ОМА», 2018. – С.190-195.</p> <p>П.16 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю</p> <p>1. Член Української Асоціації Інженерів-Електриків. Чл. кв. № 378</p> <p>Підвищення кваліфікації (2018 рік) у Одеському національному політехнічному університеті на кафедрі «Теоретичних основ та загальної електротехніки»</p>
16946	Калиниченко Лариса Федорівна	доцент, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматизації та електромеханіки	Диплом кандидата наук КД 006023, виданий 24.12.1986, Аттестат доцента ДЦ 016550, виданий 26.11.1993	38	Фізика	<p>Відповідає 2 пунктам з ліцензійних вимог: 13, 17</p> <p>П.13 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання...</p> <p>1. Михайленко В.І., Калиниченко Л.Ф., Г.О. Кузнецова, Збірник задач з фізики для підготовки і проведення АКР для студентів заочної форми навчання (посібник для самостійної роботи студентів), видавництво НУ ОМА -2018, 107 ст.</p> <p>2. Savchuk O.S., Kalinichenko L.F.</p>

						<p>Forced oscillation. (Instruc-tion for the laboratory experiment 3.2) NU “ОМА”, - 2019 р. 12.с.</p> <p>П.17 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п`яти років 39 років</p>
177052	Петрушин Віктор Сергійович	професор			о	<p>Електричні машини</p> <p>Відповідає пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 16.</p> <p>П.1 Наявність за останні п`ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection.(повна назва публікації)</p> <p>1. J. Plotkin, V. Petrushin, N. Reichwald // Harmonic Current Pollution Source Determination in a Grid Connected Wind Farm // EPE'15 ECCE Europe. – 2015.</p> <p>2. В.С.Петрушин. Методическое, программное и лабораторное обеспечение инновационной электротехнической дисциплины // Научно-практический журнал “Электротехника і Електромеханіка” №4, 2016, С. 69 – 73. DOI: 10.20998/2074272X.2016.4.10.</p> <p>3. V. Petrushin, R. Yenoktaiev, J. Plotkin. Comparative Analysis of Methods for Starting Squirrel-Cage Induction Motors // ICEM'2016, Lausanne. – 4-7.09.2016.</p> <p>4. Viktor Petrushin, Vladimir Vodichev, and Rostislav Yenoktaiev. Multidimensional Simulation of Speed Controlled Induction Electric Drives with Matching Reducers and Transformers // International Journal on Electrical Engineering and Informatics- Volume 8, Number 2, June 2016. DOI: 10.15676/ijeei.2016.8.2.3.</p> <p>5. V. Petrushin, R. Yenoktaiev, J. Plotkin. Characteristics of adjustable high phase order induction motors and their optimal</p>

								design // International Journal on Electrical Engineering and Informatics- Volume 9, Number 2 , June 2017, C.364-381. DOI: 10.15676/ijeel.2017.9.2.11
								6.Viktor Petrushin, Boukhalfa Bendahmane, Belkacem Yahiaoui, Andrey Yakimets. Influence of magnetic circuit saturation and skin effects on the adjustable induction motor characteristics// International Journal of Hydrogen Energy- 31 August 2017, DOI: 10.1016/j.ijhydene.2017.07.221.
								7.Петрушин В.С., Якимец А.М., Плоткин Ю.Р., Еноктаев Р.Н. Исследование плавного пуска асинхронного двигателя // Техническая электродинамика, №1, 2018, С. 56 – 61. DOI: 10.15407/techned2018.01.056.
								8. Петрушин В.С., Еноктаев Р.Н. Модификация критерия приведенных затрат для проектирования энергосберегающих асинхронных двигателей // Техническая электродинамика, №2, 2019, С. 19 – 22. DOI: 10.15407/techned2019.02.019
								9. В.С. Петрушин, Ю.Р. Плоткин, Р.Н. Еноктаев, Н.С. Прокопенко. Исследование динамических характеристик асинхронных двигателей в электроприводах с согласующими трансформатором и редуктором // Научно-практический журнал “Электротехніка і Електромеханіка” №2, 2019, С. 14-20. DOI: 10.20998/2074-272X.2019.2.03
								10. V. Petrushin, V. Vodichev, R. Yenoktaiev, J. Plotkin. Design Criteria and Range Limits in The Development of Controlled Induction Motors // International Journal on Electrical

Engineering and Informatics- Volume 11, Number 2, June 2019, C.451-462. DOI: 10.15676/ijeei.2019.11.2.15.

11. V. Petrushin, V. Vodichev, R. Yenoktaev, J. Plotkin. Design Cyclic Criteria for the Development of Induction Motors for Various Operation Modes. 2020 IEEE Problems of Automated Electrodrive. Theory and Practice (PAEP).

П.2 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України.

1. Петрушин В.С., Якимец А.М., Еноктаев Р.Н. Многоаспектное моделирование работы регулируемых асинхронных двигателей при разных законах частотного управления // Вестник

Национального технического университета "ХПИ". – 2015. – Вып. 12 (1121). – С. 101 – 106.

2. Петрушин В.С., Еноктаев Р.Н. Параметрическая оптимизация регулируемого асинхронного двигателя для текстильной промышленности // Вестник Национального технического университета "ХПИ". – 2015. – №5 (1114). – С. 72 – 75.

3. В.С.Петрушин В.С., Ю.Р.Плоткин, Р.Н.Еноктаев, О.И.Шестаков. Разработка шестифазного регулируемого асинхронного двигателя // Научно-практический журнал «Електротехнічні та комп'ютерні системи» №20 (96), 2015, С. 35 – 41.

4. В.С.Петрушин, Плоткин Ю.Р., Р.Н.Еноктаев. Моделирование регулируемых электроприводов с двухблочными выпрямителями и многофазными асинхронными двигателями // Научно-практический

						журнал «Електротехнічні та комп'ютерні системи» №22 (98), 2016, С. 43 – 49.
						5. Петрушин В.С., Еноктаев Р.Н. Использование многокритериальной оптимизации при проектировании регулируемых асинхронных двигателей // Вестник Национального технического университета “ХПИ”. – 2016. – №11 (1183). – С. 11 – 14.
						6. В.С.Петрушин, Р.Н.Еноктаев, А.М Якимец, А.В. Бибик А.В.. Исследование частотного пуск асинхронного двигателя при законе регулирования $E/f=const$ // Научно- практический журнал «Електротехнічні та комп'ютерні системи» №24 (100), 2017, С. 51 – 57.
						7. В.С.Петрушин, Р.Н.Еноктаев, В. П. Чайковский. К особенностям расчета основных потерь в стали асинхронного двигателя // Научно- практический журнал «Електротехнічні та комп'ютерні системи» №24 (100), 2017, С. 46 – 50.
						8. В.С. Петрушин, Р.Н. Еноктаев, О.И. Шестаков, Н.С. Прокопенко. Учет потерь от высших гармонических в регулируемых асинхронных двигателях // Вестник Национального технического университета “ХПИ”. – 2017. – №1 (1223). – С. 101 – 105.
						9. В.С.Петрушин, Ю.Р.Плоткин, Р.Н.Еноктаев. Уточнения характеристик регулируемых асинхронных двигателей при учете активного сопротивления ветви намагничивания // Научно-практический журнал «Електротехнічні та комп'ютерні системи» №25 (101), 2017, С. 118 – 124.
						10.В.С.Петрушин, Ю.Р. Плоткин, Р.Н.Еноктаев, Ив Тиолье. Использование

полевых расчетов при моделировании работы регулируемых асинхронных двигателей // Научно-практический журнал «Електротехнічні та комп'ютерні системи» №27 (103), 2018, С. 48 – 52. DOI: 10.15276/eltecs.27.103.2018.05
 11. В.С.Петрушин, Л.Я.Беликова, В. П. Чайковский, А.М.Якимец. Шестифазные обмотки статоров асинхронных двигателей // Научно-практический журнал «Електротехнічні та комп'ютерні системи» №29 (105), 2018, С. 40 – 47.
 12. В.С.Петрушин, Ю.Р.Плоткин, Р.Н.Еноктаев, Бендахман Бухалфа. Разработка энергоэффективного электропривода для перемежающегося режима работы // Вестник Национального технического университета “ХПИ”. – 2019. – Вып. 16 (1341). – С. 70 – 79. DOI: 10.20998/2079-8024.2019.16.13
 13. В.С. Петрушин, Ю.Р. Плоткін, Р.М. Єноктаєв, А.С. Кириленко, В.В. Заволінковський. Теоретичне та експериментальне дослідження ефективності регульованого асинхронного електроприводу. Праці Інституту електродинаміки НАН України. - Київ: ІЕД НАН України, 2020. - Вип. 56. С. 53- 56.
 14. В. С. Петрушин, Ю. Р. Плоткин, А.М. Якимец, Р. Н. Еноктаев. Анализ теплового состояния регулируемого асинхронного двигателя // Научно-практический журнал «Електротехнічні та комп'ютерні системи» № 3(109), 2020, С.9 – 15. <http://dx.doi.org/10.15276/eltecs.33.109.2020.1>
 П.3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії

							<p>В.С.Петрушин. Асинхронные короткозамкнутые двигатели в регулируемом электроприводе, из-во Lambert, 2014</p> <p>П.4 Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня Керівництво аспіранта Єноктаєва Р.М. 2015- 2018 з захистом дисертації у 2018 на тему: «Оптимізаційне проектування регульованих асинхронних двигунів».</p> <p>П.7 Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН / зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/ науково- методичних комісій(підкомісій) з вищої освіти МОН. Член акредитаційної комісії (Миколаїв, "Національ ний університет кораблебудування імені адмірала Макарова", Херсон, філіал Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова), член науково-методичної комісії з вищої освіти МОН 2009-2015 рр.</p> <p>П.8 Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми(проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання.</p> <p>1.Науковий керівник науково- дослідницької роботи (НДР) "Розробка математичних моделей та</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>дослідження процесів в електричних машинах і трансформаторах", ОНПУ, Одеса- 2011-2015 рр.</p> <p>2.Науковий керівник науково-дослідницької роботи (НДР) "Математичне моделювання та оптимальний проектний синтез спеціальних електричних машин й трансформаторів ", ОНПУ, Одеса- 2016-2020 рр.</p> <p>Член редакційних колегій науково-технічних журналів «Електротехнічні та комп'ютерні системи» та «Електротехніка і Електромеханіка»</p> <p>П.10 Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення(наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу(наукової установи)/навчально-методичного управління(відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового(інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника</p> <p>Завідувач кафедри електричних машин Одеського національного політехнічного університету 2003-2017 рр.</p> <p>П.11 Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад)</p> <p>Голова спеціалізованої вченої ради, офіційний опонент: докторських дисертацій (Плюгін В.Е., Поповіч О.М), кандидатських дисертацій (Дунев А.А., Грицюк В.Ю., Малиновський А.В.)</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>П.13 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання...</p> <p>1.КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ з дисципліни «Теплові, гідравлічні та аеродинамічні розрахунки електричних машин» в 4-х частинах. Ч. 1. Основи теорії гідродинамічних та аеродинамічних розрахунків. Для студентів спеціальностей «Електричні машини та апарати» та «Електричний транспорт», очної та заочної форм підготовки фахівців./ Укл. В.С. Петрушин, А.М. Якимець, О.П. Насипана. - Одеса: ОНПУ, 2017, - 34 с. (КЛ07655 від 04.01.2017, №4033 – РС-2017).</p> <p>2.КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ з дисципліни «Теплові, гідравлічні та аеродинамічні розрахунки електричних машин» в 4-х частинах. Ч. 2. Системи охолодження електричних машин та їх розрахунок. Для студентів спеціальностей «Електричні машини та апарати» та «Електричний транспорт», очної та заочної форм підготовки фахівців./ Укл. В.С. Петрушин, А.М. Якимець, О.П. Насипана. - Одеса: ОНПУ, 2017, - 35 с. (КЛ07656 від 04.01.2017, №4034 – РС-2017).</p> <p>3.Методичні рекомендації до дипломного проектування для студентів напряму підготовки 6.050702. Для спеціальностей 6.05070201, 6.05070203 / Укл.: В.С.Петрушин, Г.В.Пуйло.- Одеса: ОНПУ, 2015. – 30 с. (МВ06217 від 21.01.1015, №2705-РС-2015).</p> <p>4.Методичні вказівки до розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Вібрація та шум електричних машин» для студентів напрямку</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>«Електромеханіки». Укл. В.С. Петрушин. – Одеса: ОНПУ, 2015, - 27 с. (МВ06625 від 07.10.2015, №3017 – РС-2015).</p> <p>5.В.С. Петрушин. Методичні вказівки до віртуальних лабораторних робіт з дослідження характеристик асинхронних двигунів при фазовому та частотному регулюваннях з дисципліни "Електричні машини в регульованому приводі" для спеціалістів і магістрів за фахом "Електричні машини та апарати" та "Електричний транспорт". Одеса: ОНПУ, 2016. - 19 с. (МВ07057 від 01.03.2016, №3365 – РС-2016) (http://memos.library.opu.ua:8080/memos/jsp/materials.iface?mId=26860).</p> <p>6.КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ з дисципліни «Теплові, гідравлічні та аеродинамічні розрахунки електричних машин» в 4-х частинах. Ч. 3. Основи теорії теплопередачі. Для студентів спеціальностей «Електричні машини та апарати» та «Електричний транспорт», очної та заочної форм підготовки фахівців./ Укл. В.С. Петрушин, А.М. Якимець, О.П. Насипана. - Одеса: ОНПУ, 2016, - 68 с. (КЛ07226 від 11.04.2016, №3520 – РС-2016) (http://memos.library.opu.ua:8080/memos/jsp/materials.iface?mId=27521).</p> <p>7. КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ з дисципліни «Теплові, гідравлічні та аеродинамічні розрахунки електричних машин» в 4-х частинах. Ч. 4. Теплові розрахунки електричних машин. Для студентів спеціальностей «Електричні машини та апарати» та «Електричний транспорт», очної та заочної форм підготовки фахівців./ Укл. В.С. Петрушин, А.М. Якимець, О.П. Насипана. - Одеса:</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>ОНПУ, 2016, - 68 с. (КЛ07338 від 17.05.2016, №3716 – РС-2016) http://memos.library.opu.ua:8080/memos/jsp/materials.iface?mId=27950).</p> <p>П.14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонатах України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; Керівництво студентами, що зайняли призові місця на Всеукраїнських</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>конкурсах студентських наукових робіт – Єрмолаєв В.В. – 2013 р., Еноктаєв Р.Н., Николаєв М.Б.- 2014 р.; Ткалич В.Г. – 2015 р., Кушнір А.О.– 2016 р., м. Кременчук</p> <p>П.15 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п`яти публікацій;</p> <p>1.Пуйло Г.В., Петрушин В.С., Якимец А.М. Ресурсо и энергосберегающий редизайн асинхронных электродвигателей // Материалы международной научно-технической конференции “Проблемы повышения эффективности электромеханических преобразователей в электроэнергетически х системах”. – Севастополь. – 2003. – С. 74 – 75.</p> <p>2. Петрушин В.С. Совершенствование регулируемых асинхронных электроприводов за счет адаптации их электромеханических преобразователей // Вестник Наци- онального технического университета «Харьковский политехнический институт» , Выпуск 45, Харьков, 2005, С. 341 – 345.</p> <p>3. Петрушин В.С., Якимец А.М., Груша А.В. Выбор асинхронных двигателей для различных режимов работы // Научно- практический журнал “Електротехніка і Електромеханіка” №2, 2009, С. 48 – 50.</p> <p>4.Петрушин В. Разработка энергосберегающих общепромышленных и высоко- эффективных регулируемых асинхронных электродвигателей // Журнал «Економист» №8, 2011, С.69 – 70.</p> <p>5. В.С.Петрушин. Методическое,</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>программное и лабораторное обеспечение инновационной электротехнической дисциплины //</p> <p>Науково-практичний журнал “Електротехніка і Електромеханіка” №4, 2016, С. 69 – 73. DOI: 10.20998/2074-272X.2016.4.10</p> <p>П.16 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю</p> <p>Член асоціації інженерів-електриків України з 2000 р.</p>
51196	Муха Микола Йосифович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматики та електромеханіки	<p>Диплом доктора наук ДД 008075, виданий 18.12.2018,</p> <p>Диплом кандидата наук ДК 067566, виданий 30.06.2004,</p> <p>Атестат доцента 12/ДЦ 028795, виданий 10.11.2011</p>	39	Теорія електропривода	<p>Відповідає 14 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2, 3, 5,7,8,10,11,12,13,14,15,16,17.</p> <p>П.1 Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН</p> <p>1. Бушер В. В. Метод демпфирования колебаний груза с динамической коррекцией длины подвеса для контейнерных перегружателей [Електронний ресурс]/В. В. Бушер, Н. И. Муха, А. И. Шестака // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. Энергосберегающие технологии. – науч. журнал. – 2015. – С. 58 – 63. Режим доступа к ресурсу: journals.uran.ua/eejet/article/download/43405/41485. (Scopus).</p> <p>2. P. Gnacinski, J. Mindykowski, M. Peplinski, T. Tarasiuk, J. D. Costa, M. Assuncao, L. Silveira, V. Zakharchenko, A. Drankova, M. Mukha, X.-Y. Xu “Coefficient of Voltage Energy Efficiency” IEEE Access, vol.8, May 2020, doi:10.1109/ACCESS.2020.2988725 (Scopus).</p> <p>3. L. Vishnevsky, M. Mukha, O. Vishnevsky, D. Vishnevsky “Voltage Sensor of the Autonomous Generating Set” 2020 IEEE Proceedings of 15th International</p>

							<p>Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineer-ing (TCSET-2020), Lviv-Slavske, Ukraine, February 25 – 29, 2020, DOI: 10.1109/TCSET49122.2020.235525 (Scopus).</p> <p>4. A. Drankova, M. Mukha, S. Mikhaykov, I. Krasovskiy / Electromechanical Laboratory Complex for Power Quality Studies of the Ship Electrical System. Conference: 2019 IEEE 20th International Conference on Computational Problems of Electrical Engineering (CPEE). September 2019. DOI: 10.1109/CPEE47179.2019.8949147 (Scopus).</p> <p>П.2 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України.</p> <p>1. Н.И. Муха, А.О. Дранкова. О практической подготовке судовых электромехаников и механиков// Электротехнические и компьютерные системы. Тематический выпуск: Проблемы автоматизированного электропривода. Научно-технический журнал, №15(91), Издательство «Техника» – Киев. – 2014. – С. 416-422.</p> <p>2. А.О. Дранкова, Н.И. Муха, А.И. Шестака. Лаборатория микроконтроллерного управления и моделирования электромеханических систем// Электротехнические и компьютерные системы. Тематический выпуск: Проблемы автоматизированного электропривода. Научно-технический журнал, №15(91), Издательство «Техника» – Киев. – 2014. – С. 435-440.</p> <p>3. Дранкова А.О., М.Й. Муха, С.С. Міхайков, І.І. Красовський. Підвищення якості електроенергії шляхом використання пасивної фільтрації в електромеханічних системах з нелінійним</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>навантаженням // Науково-технічний журнал «Електротехнічні та комп'ютерні системи». – Одеса: Астропрінт, 2018. – №27 (103). – С.118-124.</p> <p>4. Муха Н. И. Перспективная компоновка судовых автоном-ных элект-роэнергетических систем / Н. И. Муха. // Вісник На-ціонального техніч-ного університету "Харківський політехні-чний інститут". Харків: НТУ "ХПІ". – 2017. – №27(1249). – С. 285–288. ISSN 2079-8024.</p> <p>5. M. Mukha “Comparative analysis of technical and economic characteristics of generator sets on the basis of synchronous and asynchronous generator”, Computational problems of electrical engineering, vol. 7, no 1, 2017 pp. 57-61. ISSN 2224-0977.</p> <p>6. Дранкова А.О. Підвищення якості електроенергії шляхом використання пасивної фільтрації в електромеханічних систе-мах з нелінійним навантаженням / А.О. Дранкова, М.Й. Муха, С.С. Міхайков, І.І. Красовський. // Науково-технічний журнал «Електротехнічні та комп'ютерні системи». – Одеса: Астро-прінт, 2018. – №27 (103). – С.118-124.</p> <p>7. Міхайков С.С., Муха М.Й., Дранкова А.О. Підвищення якості електроенергії в експлуатаційних режимах суднової сис-теми охолодження// Вісник Національного технічного універ-ситету «ХПІ». Серія: Проблеми автоматизованого електропри-вода. Теорія і практика: зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків: НТУ «ХПІ», 2019, № 9 (1334). – С. 85-89. – ISSN 2079-8024.</p> <p>8. Mukha M., Drankova A., Krasovskyi I. /The</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

experimental installation for the study and research of electromechanical systems energy-efficient modes // //Bulletin of the National Technical University "KhPI". Series: Problems of automated electrodrive. Theory and practice. Collection of Scientific papers. – Kharkiv NTU "KhPI", No. 4 (1358). – 2020. P.67-71. doi: 10.20998/2079-8024.2020.4.11.

П.3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії.

1. Микола Муха
Динамічна компенсація реактивної потужності у суднових автономних електроенергетичних системах /Микола Муха – Монографія – LAP LAMBERT Academic Publishing. – 2019. – 381 с. – Бібліогр.: С. 288-312. ISBN: 978-613-9-99561-5.

2. Муха Н.И.
Управление реактивной мощностью автономных генераторных установок / Муха Н.И., Вишневский Л.В., Дудко С.А. – Монография – Одесса: НУ «ОМА». – 2016. – 144 с. – Библиогр.: с. 134-141. ISBN: 978-966-7591-68-7.

3. Вишневский Л.В.
Пуск асинхронных электродвигателей с компенсацией реактивной мощности / Вишневский Л.В., Муха Н.И., Павленко С.С. – Монография – Одесса: НУ «ОМА», – 2016. – 161 с. – Библиогр.: с. 150-160. ISBN: 978-966-7591-67-0.

4. Вишневский Л.В.
Управление напряжением автономных асинхронных генераторных установок / Вишневский Л.В., Муха Н.И., Дао Минь Куан – Монография – Одесса: НУ «ОМА», – 2016. – 196 с. – Библиогр.: с. 185-192. ISBN: 978-966-7591-71-7.

П.5 Участь у міжнародних наукових проектах,

							<p>залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії». International Association of Maritime Universities (IAMU) grant project FY2019 “A coefficient of voltage energy efficiency”, theme 2: Innovative technology for improvement of routine ship operations. Research coordinator: Piotr Gnaciński, Department of Ship Electrical Power Engineering, Gdynia Maritime University.</p> <p>П.7 Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти. Експерт Національного фонду досліджень України з проведення наукової і науково-технічної експертизи проєкту/ів з виконання наукових досліджень і розробок за конкурсом 2020.01 «Наука для безпеки людини та суспільства», реєстраційний номер EX-1839.</p> <p>П.8 Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми(проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання.</p> <p>1. Науковий керівник науково-дослідницької роботи № ДР 0113U000637 - Моніторинг, діагностика та управління процесами та обладнанням суднових енергетичних установо., ОНМА, Одеса, 2013-2015 роки.</p> <p>Науковий керівник науково-дослідницької роботи № ДР 0116U002392 - Підвищення ефективності роботи</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>суднових електроенергетичних та електромеханічних систем, НУ «ОМА», Одеса, 2016-2020 роки.</p> <p>П.10 Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення(наукової установи)/філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу(наукової установи)/навчально-методичного управління(відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового(інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника. Завідувач кафедри електричної інженерії та електроніки Навчально-наукового інституту автоматики та електромеханіки Національного університету «Одеська морська академія» з 28 серпня 2020 року до тепер.</p> <p>П.11 Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад Член постійної спеціалізованої вченої ради К 41.052.05 при Одеському національному технічному університеті.</p> <p>П.12 Наявність не менше п'яти авторських свідоцтва/або патентів загальною кількістю два досягнення. 1. Муха М.Й., Дранкова А.О. Тренажер суднової електроенергетичної системи // Патент на корисну модель UA99959 Укр-раїна,</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>МПК (2015.01), G09B 09/00, заявка № u201501660 від 25.02.2015, опубл. 25.06.2015, Бюл. № 12. – 6 с.</p> <p>2. Муха М.Й., Дранкова А.О. Твір навчального характеру «Полномасштабний тренажер судовой автоматизированной электроэнергетической системы для подготовки и проверки компетентности морских инженеров» Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 60895 від 28.07.2015 р., заявка від 14.04.2015 № 60510. – 57 с.</p> <p>3. Патент на винахід UA112396 Україна, МПК (2006.01), G05F 1/70, H02J 3/18, H02J 3/38, H02P9/46. Спосіб управління автономною електроенергетичною системою / Вишневський Л.В., Муха М.Й., Тумольський О.П., Дудко С.А.; заявник і па-тентовласник автори патенту. – № a2015 09542; заявл. 05.10.2015; опубл. 25.08.2016, Бюл. №16. – 4с.</p> <p>4. Патент на винахід UA116656 Україна, Спосіб управління автономною електроенергетичною системою та пристрій для його здійснення/Вишневський Л.В., Муха М.Й., Тумольський О.П. МПК (2006.01), G05F 1/70, H02J 3/18, H02J 3/38, H02P 9/46, заявка № а 2015 11808 від 30.11.2015.</p> <p>5. А.С.СССР № 1257803 Регулятор напряжения. Авторы: Муха Н.И., Пасс А.Е., Тумольский А.П. Заявка № 3794395 от 26.09.1984 г. - 4 с. ил.; Опубл. 15.09.86, Бюл. № 34.</p> <p>6. А.С. № 1150312 СССР, МКИ Е 02 F 3/90.Муха Н.И., Пасс А.Е.Устройство для регулирования привода черпаковой цепи многочерпакового земснаряда. - 6 с. ил.; Опубл. 15.04.85, Бюл. № 14.</p> <p>7. А.С. № 1562482</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>СССР, МКИ F 01 M 1/16. Пилюгин А.С., Довиденко Ю.Н., Муха Н.И., Богач В.М., Бузовский В.А., Крыштын Л.К., Занько О.Н. Система смазки цилиндра двига-теля. - 5 с. ил.; Оpubл. 07.05.90, Бюл. № 17.</p> <p>П.13. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів рекомендацій загальною кількістю три найменування.</p> <p>1. Муха Н.И., Логвиненко Е.С. Теоретические основы элек-тротехники. Методические указания и задания к выполнению расчетно-графической работы для курсантов высших морских учебных заведений. - Одесса: ОНМА, 2006. – 16 с.</p> <p>2. Муха М.И. Силовая электроника і перетворювальна техніка. Розрахунок перетворювача частоти. Методичні вказівки до самостійної роботи. - Одеса: ОНМА, 2011. – 39 с.</p> <p>3. Муха Н.И. Силовая электроника и преобразовательная техника. Расчет вентильного преобразователя. Методические указания и задания для выполнения расчетно-графической ра-боты. – Одесса: ОН-МА, 2011. – 48 с.</p> <p>4. Муха Н.И. Теория электропривода. Методические указа-ния по курсовому проектированию. – Одесса: ОНМА, 2011. – 117 с.</p> <p>5. Муха М.И., Онищенко О.А. Теорія електропривода. Ме-тодичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи. – Одеса: ОНМА, 2011. – 46 с.</p> <p>6. Шестака А.І., Дранкова А.О., Муха М.И. Навчальний посібник з практичної та самостійної робіт з дисципліни «ПЛК» для курсантів денної та заочної форм</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>навчання електромеханічної спеціальності (електронна версія). 7. Петрушин В.С., Муха М.Й. МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ до лабораторних робіт «Дослідження характеристик асинхронних двигунів при фазовому та частотному регулюваннях» (електронна версія). 8. Методичні вказівки до розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Електричні машини в регульованому приводі» для студентів напрямку “Електромеханіка” / Укл. В.С.Петрушин, М.Й. Муха – Одеса: НУ ОМА, 2018. – 38 с.</p> <p>П.14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студент-ським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнарод-них мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїн-ській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонатах України; виконання обов`язків тренера, помічника тренера націона-льної збірної команди України з видів</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу.</p> <p>Керівництво студентами, що зайняли призові місця на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт – Голубенко О.О. – 2016 р., Рябошапка А.В. – 2017 р., м. Одеса.</p> <p>П.15 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p> <p>1. Муха М.Й. Енергоефективне управління електроприводом підрулюючого пристрою самовивантажуючого балкера дедвей-том 72000 тон / М.Й. Муха, А.В. Рябошапка // Матеріали науково-методичної конференції «Актуальні питання суднової електротехніки і радіотехніки» 15.12.2015 – 16.12.2015 – Одеса: ОНМА. – 2016. – С. 48-51.</p> <p>2. Муха Н.И., Дранкова А.О. Тренажерная подготовка – важная часть практической подготовки судовых электромехаников и механиков // Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті (MINNTT-2016) [Збірка матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної конференції (24-26 травня 2016 р., м. Херсон)]. – Херсон : Херсонська державна морська академія, 2016. – С. 64- 69.</p> <p>3. Муха М.Й. Дослідження прямого управління моментом електроприводу підрулюючого пристрою на лабораторній</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

установці / М.Й. Муха, А.В. Рябошапко // Матеріали науково-методичної конференції «Актуальні питання суднової електро-техніки і радіотехніки» 29.11.2016 – 30.11.2016 – Одеса: НУ «ОМА». – 2017. – С. 62-66..

4. PLC-based ship's electromechanical systems la-boratory / M. Mukha, A. Drankova, V. Bousher, A. Shestaka// Proceedings of the 13–th International Conference on the Engine Room Simulators, September, 20–21. – Odessa, Ukraine: National University “Odessa Maritime Academy”, 2017. – pp. 183-190.

5. M. Mukha “About practical preparation on the full mission simulator complex of the ship’s automated electric power plant”. Proceedings of the 13–th International Conference on the Engine Room Simulators, September, 20–21. – Odessa, Ukraine: National University “Odessa Maritime Academy”, 2017. – pp. 57-64, ISBN 978-966-7591-72-4.

6. Муха М.Й. Дослідження та розробка алгоритмів гасіння коливальних вантажів контейнерного крана при керуванні моментом / М.Й. Муха, А.І. Шестака, О.О. Голубенко // Матеріали науково-методичної конференції «Актуальні питання суднової електротехніки і радіотехніки» 29.11.2016 – 30.11.2016 – Одеса: НУ «ОМА». – 2017. – С. 88-94.

7. Муха Н.И., Шестака А.И., Дранкова А.О. Проблемы эксплуатации судовых электромеханических систем с ПЛК-управлением // Матеріали 9-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх

							обслуговування» 13-14 вересня 2018 р. – Херсон: Херсонська державна морська академія. – С. 254-256. 8. Дранкова А.О. Електромеханічний стенд для дослідження якості електроенергії автономної електромережі / А.О. Дранко-ва, М.Й. Муха, С.С. Михайков, І.І. Красовський, А.О. Цибух, М.С. Химчак. // Матеріали науково-методичної конференції «Суднова електроінженерія, електроніка і автоматика», 05.12.2018 - 06.12.2018. – Одеса: НУ «ОМА», 2019. – С.86-93. Н. Муха, А. Дранкова. Полномасштабный тренажерный комплекс судовой автоматизированной электроэнергетической системы для подготовки судовых механиков и электромехаников // Ist International Scientific and Technological Conference “ Modern Problems of power engineering and ways of solving them”, Tbilisi, Georgia, October 7-11, 2019. – Tbilisi: ENERGY, Part 1, No 3(91), 2019. – pp. 42-47, ISSN 1512-0120. П.16 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю. 1. Член Української Асоціації Інженерів Електриків, членський квиток № 344. Член Інституту інженерів електротехніки і електроніки (IEEE), Membership Number – 96294934, https://www.ieee.org/ з 2019 р. П.17 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років. Судновий електромеханік компанії VSHIPS 1994-2007 роки
28211	Луковцев Валерій Сергійович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматизації та електромеханіки	Диплом кандидата наук ТН 092205, виданий 30.07.1986, Аттестат доцента ДЦ	32	Суднові автоматизовані електроенергетичні системи	Відповідає 11 пунктам з 1 по 18 з ліцензійних вимог: п.2 наявність наукових публікацій у наукових виданнях,

				000387, виданий 31.10.1991		<p>включених до переліку наукових фахових видань України, та/або авторських свідоцтв, та/або патентів загальною кількістю п'ять досягнень;</p> <p>2.1. Луковцев В.С., Щербинин В.А., Сандлер А.К. Система передачи потужності суднового двигуна на гребний гвинт.- Судовые энергетические установки: науч.- техн. сб. -2015.-№35.- Одесса: ОНМА.- С. 189-193.</p> <p>2.2. Луковцев В.С., Борисенков Е.Е., Гвоздева И.М. Управление мощностью главного двигателя с учетом гидрометеорологических условий/ Технологический аудит и резервы производства , №2/1(28), 2016.- С.18-21.</p> <p>2.3. Lukovtsev V. Forecasting of the performance of the shipboard electric power system on the basis of the artificial neural network / I. Gvozdeva, V. Lukovtsev, S. Tierielnyk // Technology audit and production reserves. - 2017. - № 4(1). - С. 43-49.</p> <p>2.4. Луковцев В.С., Куделькин Р.І., Бодашко В.В. Свідотство про реєстрацію авторського права на твір № 76352 “Комп’ютерна програма “Програмний продукт “ControllerBasedMenu (CBM)”. Дата реєстрації 26.01.2018.</p> <p>2.5 Луковцев В.С., Куделькин Р.І. Розрахунок входних ланцюгів потужних ключів на МДП-транзисторах для мікроконтролерного управління.- Вісник ХНТУ 2(69), частин 2.- Херсон:2019.- С.11-16.</p> <p>2.6.Lukovtsev V.S.,Tierielnyk S.A.Short circuit protection efficiency increase in ship electric power systems.- Electronics and control systems.-3(65), 2020, С.31-38</p> <p>п.3. Наявність виданого підручника</p>
--	--	--	--	----------------------------------	--	--

							<p>ногопосібника, щорекомендований МОН, іншимцентральним органом виконавчоївладиабовч еною радою закладу освіти,абомонографії (у разіспівавторства — з фіксованимвласнимвн еском)</p> <p>Луковцев В.С., Олейников А.М., Голіков С.П. Книга реєстрації практичної підготовки кандидата на отримання звання електромеханіка третього розряду. МОНУ, Державна морська адміністрація України, Одеса: ОНМА, 2012.- 68 с. (ЗатвердженоІнспекці єю по дипломуванняморяків , МінІфраструктури)</p> <p>п.4. Наукове керівництво здобувача Шевченко В.А., який одержав документ про присудження наукового ступеня канд. техн. наук у 2013 р.</p> <p>п.5. Участь у міжнародному науковому проекті (робота в складі робочої групи НУ«ОМА» по розробкеІАМО- модель курс для ЕТО), 2012</p> <p>п.7. Робота у складі Акредитаційної комісії, робота в робочих групах з розроблення стандартів вищої освіти України;</p> <p>7.1. Голова Акредитаційної комісії МОНУ по акредитації електромеханічної спеціальності Керченського морського технічного університету у 2011, 2012 р.р.</p> <p>7.2.Член групи по розробці стандарту бакалавра зі спеціальності “Річковий та морський транспорт”, спеціалізація “Експлуатація судного електрообладнання і засобів автоматики” НУ”ОМА”</p> <p>Захарченко В.Н.,Цимбал М.М., Колегаев М.О., Луковцев В.С.,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Олейников А.М., Голіков С.П. Галузевий стандарт вищої освіти України. Освітньо - професійна програма підготовки бакалавра. Галузь знань 0701 Транспорт і транспортна інфраструктура. Напрямок підготовки 6.070104 Морський та річковий транспорт. Кваліфікації: бакалавр судноводіння, бакалавр суднової енергетики, бакалавр суднової електротехніки. Видання офіційне К: МОНУ, 2012.-24 с.</p> <p>п.8.Виконання функцій наукового керівника наукової теми (проекту), 8.1.Держбюджетної НИР 2014-2017 г.г. “Підвищення ефективності, надійності і якості функціонування суднових енергетичних установок” НУ”ОМА”, Одеса, ДРН^о 0115U003582 8.2. Держбюджетної НИР 2018-2022 г.г. «Методи та засоби підвищення ефективності функціонування судновхенергетични х установок».- НУ”ОМА”, Одеса, ДРН^о0117U005137</p> <p>п.9. Керівництво студентомБорисенков Е.Е., якийзайняв 2-е місце на другому етапі конкурсу студентськихробіт в НКІ у 2015 р.</p> <p>п.10. Організаційна робота у закладах освіти на посаді авідувача кафедри електрообладнання і автоматики суден НУ «ОМА» 16 р. Декан факультета електромеханіки та радіоелектроніки. 7 р.</p> <p>п.15. наявність науково-популярних публікацій 24 публікації у журнале “Судоходство” 2003- 2006 рік у рубрики “Внимание: TROUBLE!”</p> <p>п.16 Участь у професійнихоб’єднанн ях за спеціальністю;</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>член Лондонського інститута морської інженерії і технологій, чартерний інженер.</p> <p>п.17. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; 15 років</p>
53296	Шестака Анатолій Іванович	старший викладач, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматички та електромеханіки		16	<p>Силовa електроніка та перетворювальна техніка</p> <p>Відповідає 7 пунктам з ліцензійних вимог: 1, 2, 14, 15,16,17,18.</p> <p>П.1 Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection.(повна назва публікації)</p> <p>Бушер В. В. Метод демпфирования колебаний груза с динамической коррекцией длины подвеса для контейнерных перегружателей [Текст] / В. В. Бушер, Н. И. Муха, А. И. Шестака // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. Прикладная механика // научный журнал. – Харьков: Технологический центр, 2015. – Vol. 3, No 7 (75), (2015). – С. 58– 63. Access mode : http://journals.urau.ua/eejet/article/download/43405/41345, DOI 10.15587/1729-4061.2015.43405</p> <p>П.2 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України.</p> <p>1. Бушер В. В. Метод демпфирования колебаний груза с динамической коррекцией длины подвеса для контейнерных перегружателей [Текст] / В. В. Бушер, Н. И. Муха, А. И. Шестака // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. Прикладная механика // научный журнал. – Харьков: Технологический центр, 2015. – Vol. 3, No 7 (75), (2015). – С. 58–63.</p>

Access mode :
<http://journals.uran.ua/eejet/article/download/43405/41345>,
 DOI 10.15587/1729-4061.2015.43405

2. Бушер В. В.
 Оптимизация управления электроприводами контейнерного перегружателя при совместной работе механизмов [Текст] / В. В. Бушер, Л. В. Мельникова, А. И. Шестака // Электротехнические и компьютерные системы. – Одесса : Наука и Техника, 2015. – №17(93). – С. 23–28.

Access mode :
<http://etks.opu.ua/?fetch=articles&with=info&id=627>

3. Busher V.
 Coordinated control of electric drives simultaneous operation of the crane mechanisms [Text] / V. Busher, L. Melnikova, A. Shestaka // Electrotechnic and Computer Systems. – Odessa : Nauka i Technika, 2015. – №19 (95). – С. 58–61.

Access mode
<http://etks.opu.ua/core/getfile.php?id=1603>,
<http://dx.doi.org/10.15276/eltecs.19.95.2015.15>

4. Шестака А. И.
 Частотно-регулируемые электроприводы в насосах [Текст] / А. И. Шестака, Л. В. Мельникова, Калинин А. Г. // Електротехнічні та комп'ютерні системи. Спеціальний випуск. Електротехнічні та комп'ютерні системи: теорія і практика. – Одеса : Наука і Техніка, 2017. – №25(101). – С. 80–90.

5. Мельнікова Л. В.
 Енергозберігаюче керування електроприводом насоса гідравлічного крана. [Текст] / Л. В. Мельнікова, А. І. Шестака, О. Г. Калінін // Електротехнічні та комп'ютерні системи. Спеціальний випуск. Електротехнічні та комп'ютерні системи: теорія і практика. – Одеса : Наука і Техніка, 2018. № 27 (103). – С. 82-90.

<http://dx.doi.org/10.15276/eltecs.27.103.2018.09>
 П.14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт..... Керівництво постійно діючими студентським науковим гуртками:
 1. "Використання частотних перетворювачів в сучасних судових автоматизованих системах"
 2. "Тренінг по програмуванню PLS" (постанова засідання кафедри)
 П.15 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п`яти публікацій;
 1. Муха Н.И., Шестака А.И., Дранкова А.О. Проблемы эксплуатации судовых электромеханических систем с ПЛК-управлением // Матеріали 9-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування», 13-14 вересня 2018 р. – Херсон: Херсонська державна морська академія. – С. 254-256.
 2. Шестака А.І. Деякі аспекти енергозбереження при частотному керуванні насосом гідравлічного крану / А.І. Шестака, Л.В. Мельнікова // Матеріали науково-методичної конференції «Суднова електроінженерія, електроніка і

[illegible]

							ООО "Перша інженерна компанія" з 2008 по 20013р. (довідка з підприємства) П.18 Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років Наукове консультування підприємства ООО "Перша інженерна компанія" з 2013 по 20018р. (довідка з підприємства)
121089	Кулешов Ігор Миколайович	доцент,, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут інженерії	Диплом кандидата наук ТН 109879, виданий 08.06.1988, Атестат доцента ДЦАР 001127, виданий 27.01.1995	41	Безпека та охорона на морі	Відповідає 5 пунктам з ліцензійних вимог: 3,6,13,16,17 п3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії. 1. Судовой механик: Справочник /Авт. кол.; под ред. д.т.н. А.А. Фока. – В 3-х т. – Т. 2. Одесса: Феникс, 2010. – 1032 с. авторський текст Кулешов І.М. – Глава «Технические средства экологической безопасности». 2. Калугін В.Н., Корнілов Е.В., Кулешов І.М. Технології обробки сміття на судах, інсинератори: навчальний посібник. Одеса: Негоціант, 2006. 52 с. 3. Ермошкин Н.Г., Калугін В.Н., Корнілов Е.В., Кулешов І.М. Суднові установки очищення забруднених нафтою вод. Методи і схеми очищення, пристрій і експлуатація: навчальний посібник. Одеса: Фенікс, 2004. 44 с. 4. Системы автоматизированного управления авторський текст Кулешов І.М. Судовой механик. Под редакцией А.А.Фока. Справочник в 3-х томах Одесса "Феникс" 2015. 5. Судовые установки очистки нефтесодержащих вод. Методы и схемы очистки, устройство и эксплуатация. Учебное пособие / Ермошкин Н.Г.,

						<p>Калугин В. Н., Корнилов Э. В., Кулешов И. Н. — Одесса: Фенікс, 2004. — 44 с.</p> <p>6. Контрольно-измерительные приборы судовых энергетических установок и общесудовых систем, авторский текст Кулешов І.М. Одесса "Фенікс" Судовой механик. Под редакцией А.А.Фока. Справочник в 3-х томах 2008.</p> <p>п6. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік. дисципліна «Безпека та охорона на морі», англійською мовою, 136 аудиторних годин, 2019-2020 н.р. дисципліна «Безпека та охорона на морі», англійською мовою, 135 аудиторних годин, 2020-2021 н.р.</p> <p>п13. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування Парменова Д. Г., Кулешов І. М., Пащенко Ю. В. Безпека та виживання на морі [Текст]: методичні вказівки для самостійної роботи з виконання дипломної роботи магістра / Укл. Д. Г. Парменова, І. М. Кулешов, Ю. В. Пащенко. – Одеса: НУ «ОМА», 2020. – 36 с.</p> <p>п16. Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю Асоціація морських інженерів-механіків, м. Одеса. Посвідчення № 377 з 2002 року по теперішній час.</p> <p>п17. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років</p>
--	--	--	--	--	--	--

10128	Полосіна Валентина Миколаївна	старший викладач, Основне місце роботи	Навчально - науковий інститут автоматики та електромехані ки		42	Технічна хімія	Відповідає 2 пунктам з ліцензійних вимог: 13, 17 П.13 Наявність виданих навчально- методичних посіб- ників/посібників для самостійної роботи студентів та дис- танційного навчання... 1. Вода. Водоконтроль: методические указания для вы- полнения лабораторных работ / Сост. В.Н. Полосина. – Одесса: НУ «ОМА», 2016. – 30 с. 2. Хімічна кінетика. Хімічна рівновага: методичні вказівки для виконання лабораторних робіт /Укл. В.М. Полосіна. – Одеса: НУ «ОМА», 2017. – 27 с. 3. Корозія металів. Захист металів від корозії: методичні вказівки для виконання лабораторних робіт / Укл. В.М. Полосіна. – Одеса: НУ «ОМА», 2017. – 30 с. 4. Вода. Водоконтроль: Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт / Укл. В.М. Полосіна. – Одеса: НУ «ОМА», 2018 – 30 с. 5. Розчини електролітів. Йонний добуток води. Водневий показник середовища: Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт / Укл. В.М. Полосіна. – Одеса: НУ «ОМА», 2019 – 18 с П.17 Досвід практичної роботи за спеціальністю не мен- ше 43 років
7540	Будашко Віталій Віталійович	Директор ННІ А_Е, Основне місце роботи	Адміністрація	Диплом доктора наук ДД 007020, виданий 20.03.2018, Диплом кандидата наук ДК 038745, виданий 14.12.2006, Атестат доцента 12ДЦ 017950, виданий 24.10.2007	31	Суднові автоматизовані електропривод и	Відповідає 12 пунктам з ліцензійних вимог пп. 1, 2, 3,7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 16,17 П.1 Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection.(повна назва публікації) 1. Budashko, V. Formalization of design

for physical model of the azimuth thruster with two degrees of freedom by computational fluid dynamics methods [Text] / V., Budashko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – V. 3. – № 7(87). – P. 40–49.
Doi:10.15587/1729-4061.2017.101298.

2. Budashko, V. V. Increasing control's efficiency for the ship's two-mass electric drive [Text] / V. V. Budashko / Electrical engineering & electromechanics. – 2016. – №4. – P. 34 – 42.
Doi:10.20998/2074-272X.2016.4.05.

3. Бойко, А. А. Синтез и исследование системы автоматического симметрирования токов асинхронного двигателя с преобразователем напряжения [Текст] / А.А. Бойко, В. В. Бодашко, Е. А. Юшков, Н. А. Бойко // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2016. Т. 1. № 2 (79). С. 22–34.
Doi:10.15587/1729-4061.2016.60544.

4. Бодашко, В. В. Математическое моделирование всережимных регуляторов оборотов подруливающих устройств судовых энергетических установок комбинированных пропульсивных комплексов [Текст] / В. В. Бодашко, Е. А. Юшков // Электронное моделирование (Electronic Modeling). – 2015. – V. 37. – №2 (2015). P. 101–114. – Режим доступа: \WWW/
URL:<http://www.emodel.org.ua/index.php/ru/44-archive/2015-god/37-2/594-37-2-8.html>. – 13.05.2016 г. – Загл. с экрана.

5. Budashko, V. Improvement of the management strategy of the multi-mass electromechanical system [Text] / The 2nd International Conference on Mathematics and Computers in Science

and Engineering (MACISE 2020), Madrid, January 18-20, 2020, Spain: IEEE. Available at: \WWW/ URL: <https://www.macise.org/files/Program.pdf>. 6. Budashko, V. Improvement of the operation for electromechanical system under non-permanent loading [Text] / V. Budashko, I. Hvozdeva, O. Onishchenko, V. Shevchenko, R. Kudelkin // 2020 IEEE 15th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), Slavske, 25-29 Feb. 2020, Ukraine: IEEE. – P. 35-39. Doi: 10.1109/TCSET49122.2020.235588.

П.2 Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових видань України.

1. Будашко, В. В. Математическое моделирование всережимных регуляторов оборотов подруливающих устройств судовых энергетических установок комбинированных пропульсивных комплексов [Текст] / В. В. Будашко, Е. А. Юшков // Электронное моделирование (Electronic Modeling). – 2015. – V. 37. – №2 (2015). P. 101–114. – Режим доступа: \WWW/ URL:<http://www.emodel.org.ua/index.php/ru/44-archive/2015-god/37-2/594-37-2-8.html>. – 13.05.2016 г. – Загл. с экрана.

1. Будашко, В. В. Система мониторинга состояния винторулевой колонки для предупреждения эффекта Коанда [Текст] / В. В. Будашко, В. В. Никольский, С. Г. Хнюнин, Ю. А. Накул // Автоматизация судовых технических средств: Науч.-техн. сб. – 2015. – Вып. 21. –

							<p>Одесса: ОНМА. – С. 22 – 28.</p> <p>2. Бодашко, В. В. Удосконалення системи управління підрулюючим пристроєм комбінованого пропульсивного комплексу [Текст] / В. В. Бодашко, О. А. Оніщенко / Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії. – Х.: НТУ «ХПІ». – 2014. – № 38 (1081). – С. 45–51. Режим доступу: \WWW/ URL:http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/13378. – 16.05.2016 р. – Загол. з екрану.</p> <p>3. Бодашко, В. В. Система моніторинга стану винторулевої колонки для попередження ефекта Коанда [Текст] / В. В. Бодашко, В. Г. Нікольський, Ю. А. Накул // Автоматизація судових технічних засобів: Науч.–техн. сб. – 2015. – Вип. 21. – Одеса: ОНМА. – С. 22 – 28.</p> <p>4. Бодашко, В. В. Удосконалення системи управління підрулюючим пристроєм комбінованого пропульсивного комплексу [Текст] / В. В. Бодашко, О. А. Оніщенко / Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії. – Х.: НТУ «ХПІ». – 2014. – № 38 (1081). – С. 45–51. Режим доступу: \WWW/ URL:http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/13378. – 16.05.2016 р. – Загол. з екрану.</p> <p>П.3 наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії.</p> <p>1. Бодашко, В. В.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>Концепція моделювання і побудови електроенергетического сучасного судна [Текст] / В. В. Бодашко, О. А. Оніщенко // (колект. монографія), зб. пр. наук. семінару НАН України, Наук. рада з комплекс. проблеми «Наукові основи електроенергетики», Військ. акад. (м. Одеса); [під ред. В. Ф. Миргорода та О. А. Оніщенко]. – Одеса: Наука і техніка, 2015. – С. 109–115. (колект. монографія).</p> <p>2. Budashko, V. V. Ship's power plants of combined propulsion complexes: concepts, technologies, researching: Monograph [Text] / V.V. Budashko // Odessa: NU "OMA", 2020. – 136 p. ISBN 978-617-7857-01-2.</p> <p>Бодашко, В. В. Високовольтні технології в морській електроінженерії: монографія [Текст] / В. В. Бодашко, О. М. Піпченко, В. В. Пономаренко, В. А. Шевченко // Одеса: НУ «ОМА», 2020. – 398 с. ISBN 978-617-7857-02-9</p> <p>П.7 Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти.....</p> <p>Експерт з акредитації освітніх програм Національного агенства із забезпечення якості вищої освіти. Реєстр експертів доступний за посиланням https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ySzgC3LIVf-WmSzFQaN4KomDyU5Jl1UcxaMM4f2Ffws/edit#gid=606186123</p> <p>П.8 Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми(проекту).....</p> <p>1. Науковий керівник науково-дослідницької роботи</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>(НДР) «Концепції, технології та напрямки удосконалення суднових енергетичних установок комбінованих пропульсивних комплексів», НУ «ОМА», Одеса – 2014-2017рр. (номер держреєстрації 0114U000340, інвентарний номер науково технічної продукції (НТП) 0717U001535, державний обліковий номер 0217U000533. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи «Енергоефективна система позиціонування судна подвійного призначення» згідно наказу Міністерства Освіти і науки України «Про затвердження експертних оцінок проектів наукових фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок» № 1223 від 09.11.2018 року.</p> <p>П.10 Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника.....</p> <p>Директор Навчально-наукового інституту автоматики та електромеханіки Національного університету «Одеська морська академія» з 1 жовтня 2020 року дотепер.</p> <p>П.11 Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад)</p> <p>Член постійної спеціалізованої вченої ради ради Д 41.106.01 в Національного університету «Одеська морська академія» http://www.onma.edu.ua/sklad-vchenoyi-radi Наказ Міністерства освіти і науки України «Про затвердження рішень Атестаційної колегії Міністерства щодо діяльності</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>спеціалізованих вчених рад від 23 квітня 2019 року» № 612 від 07.05.2019 р. Член постійної спеціалізованої вченої ради ради Д 41.060.01 в Одеському національному морському університеті</p> <p>П.12 Наявність не менше п'яти авторських свідоцтва/або патентів загальною кількістю два досягнення</p> <p>1. Бодашко, В. В. Суднова система моніторингу для попередження ефекту Коанда [Текст] / В. В. Бодашко, В. В. Нікольський, С. Г. Хнюнін // Патент UA на корисну модель № 100819, 2015. Режим доступу: \WWW/ URL: http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – 16.05.2019 р. – Загол. з екрану.</p> <p>2. Бодашко, В.В. Система імпульсно-фазового управління електроприводом суднової гвинто-кермової установки [Текст] / В. В. Бодашко, Є. О. Юшков // Патент UA на корисну модель № 108074, 2016. Режим доступу: \WWW/ URL: http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – 26.06.2019 р. – Загол. з екрану.</p> <p>3. Хнюнін, С. Г. Суднова система моніторингу для попередження ефекту Коанда [Текст] / С. Г. Хнюнін, В. В. Нікольський, В. В. Бодашко // Патент UA на корисну модель № 107006, 2016. Режим доступу: \WWW/ URL: http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – 3.06.2019 р. – Загол. з екрану.</p> <p>4. Бодашко, В. В. Устройство для управления электроприводом [Текст] / В. В. Бодашко, И. К. Черных, Я. И. Черных // А.с. 1529186 СССР, МКИ G 05 В 15/00 / (СССР). – № 4385313/24–24; Заявл. 29.02.1988; Опубл. 15.12.1989,</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>Бюл. № 46. – 8 с. Режим доступу: \WWW/ URL: http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?colName=DIIDW&record-ID=1990296565&log_event=no&search_mode=GeneralSearch&qid=2&log_event=yes&product=UA&SID=D28Ch9LCs3rxpqX8JUN&viewType=fullRecord&doc=6&page=1. – 3.06.2019 р. – Загол. з екрану.</p> <p>5. Бодашко, В. В. Устройство для управления асинхронным двигателем [Текст] / В. В. Бодашко, И.К. Черных, А.Е. Савельев, И.Н. Николаев // А.с. 1582310 СССР, МКИ H 02 P 3/22, G 05 B 15/01 (СССР). – № 4401433/24–07; Заявл. 31.03.88; Опубл. 30.07.90, Бюл. № 28. – 12 с. Режим доступу: \WWW/ URL: http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?colName=DIIDW&record-ID=1991176470&log_event=no&search_mode=GeneralSearch&qid=2&log_event=yes&product=UA&SID=D28Ch9LCs3rxpqX8JUN&viewType=fullRecord&doc=5&page=1. – 3.06.2019 р. – Загол. з екрану.</p> <p>П.13 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання.....</p> <p>1. Текст] / В. В. Бодашко / Конспект лекцій. – Одеса: ОНМА, 2009. – 252 с. 2. Бодашко, В. В. Судовые автоматизированные электроприводы [Текст] / В. В. Бодашко // Конспект лекций. – Одесса: ОНМА, 2007. – 220 с. 3. Бодашко, В. В. Силовые полупроводниковые приборы и преобразовательная техника [Текст] / В. В. Бодашко // Учебное пособие. – Одесса:</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

П.15 Наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Nikolskiy, V. Development of a Computer System of Technical Condition for the Electric Podedd Azimuth Thrusters [Text] / V. Nikolskiy, V. Budashko, S. Khniunin, M. Nikolskiy // Information technologies and computer modelling: proceedings of the International Scientific Conference May 14-19, 2018 Ivano-Frankivsk, Ukraine: Suprun V. P. – P. 157-160. ISBN 978-617-7468-26-3. Режим доступу: \WWW/ URL: <http://itcm.comp-sc.if.ua/2018/zbirnyk.pdf>. – 5.6.2018 p. – Загол. з екрану.

2. Nikolskiy, V. Parametrization and identification of energy flows in the ship propulsion complex [Text] / V. Nikolskiy, V. Budashko, S. Khniunin, M. Nikolskiy // 2018 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), Slavske, 20-24 Feb. 2018, Ukraine: IEEE. – P. 288-294. Doi: 10.1109/TCSET.2018.83

36205. Режим доступу:
\WWW/ URL:
<https://ieeexplore.ieee.org/document/833620>
5. – 5.9.2018 р. –
Загол. з екрану.

3. Budashko, V.
Synthesis of the
Management Strategy
of the Ship Power Plant
for the Combined
Propulsion Complex
[Text] / V. Budashko,
V. Shevchenko // 2018
IEEE 5th International
Conference on Methods
and Systems of
Navigation and Motion
Control (MSNMC),
Kyiv, 16-18 Oct. 2018,
Ukraine: IEEE. P. 106-
108. Doi:
10.1109/MSNMC.2018.
8576266. Режим
доступу: \WWW/ URL:
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8576266>
. – 5.1.2019 р. – Загол.
з екрану.

4. Будашко, В.В.
Підвищення
ефективності
гібридних суднових
комбінованих
пропульсивних
комплексів за різними
критеріями стратегій
енергоменеджменту
[Текст] / В. В.
Будашко // Суднова
електроінженерія,
електроніка і
автоматика //
Матеріали науково-
методичної
конференції,
05.12.2018 –
06.12.2018. – Одеса:
НУ ОМА, 2019. – С. 10-
27. Режим доступу:
\WWW/ URL:
http://femire.onma.edu.ua/docs/conf/electro_conf_50_60ka_228str.pdf
pdf – 5.1.2019 р. –
Загол. з екрану.

5. Будашко, В. В.
Енергоефективна
система
позиціонування судна
подвійного
призначення [Текст] /
В. В. Будашко, В. В.
Голіков, О. М. Мазур,
В. В. Сапіга, О. А.
Онищенко, Т. С.
Обнявко // Морський
та річковий флот:
експлуатація і ремонт
// Матеріали
науково-технічної
конференції,
26.03.2019 –
28.03.2019. – Одеса:
НУ ОМА, 2019, С. 17–
21.

6. Budashko, V.
Improvement of the
management strategy of
the multi-mass
electromechanical

							<p>system [Text] / The 2nd International Conference on Mathematics and Computers in Science and Engineering (MACISE 2020), Madrid, January 18-20, 2020, Spain: IEEE. Available at: \WWW/ URL: https://www.macise.org/files/Program.pdf.</p> <p>7. Будашко, В. В. Методологія розробки навчальних курсів в умовах скорочення аудиторних годин / В. В. Будашко // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Суднова електроніка і автоматика», 05.11.2019 – 06.11.2019. – Одеса: НУ «ОМА», 2020. – С.10-21. ISSN 2706-7874 (print). DOI: dx.doi.org/10.31653/2706-7874.</p> <p>8. Будашко, В. В. Головні проблеми створення енергоефективних систем позиціонування багатоцільових морських суден [Текст] / В. В. Будашко, Ю. М. Довиденко, Т. С. Обнявко, Д. В. Унгаров, О. А. Онищенко // Topical issues of the development of modern science. Abstracts of the 12th International scientific and practical conference. Publishing House "ACCENT". Sofia, Bulgaria. 2020. Pp</p> <p>П.16 Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю</p> <p>1. Член Інституту морської техніки, науки і технологій (IMarEST) з 2019 р., Membership Number – 8048558, https://www.imarest.org/</p> <p>2. Член Інституту інженерів електротехніки і електроніки (IEEE) з 2018 р., Membership Number – 952496632, https://www.ieee.org/</p> <p>3. Член Міжнародної морської асоціації лекторів (IMLA) з 2019 р.,</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						https://www.imla.co Член-кореспондент Транспортної Академії України з 2019 р. П.17 Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п`яти років Електромеханік другого розряду, диплом № 103462, сертифікат компетентності (CoC) № 00342/2006/01, виданий капітаном Ізмаїльського порту 03.03.2006 року.
--	--	--	--	--	--	---

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
<i>ПРН17. Знання конструкції та способів використання електричного та електронного контрольно-вимірювального обладнання під час збирання та інтерпретації інформації з метою визначення стану технічних засобів та систем.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Внутрішньосудновий зв'язок, прилади управління і сигналізація	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
		Технічна експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Метрологія та електричні вимірювання	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Залік
		Електроніка та мікросхемотехніка	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
<i>ПРН18. Знання конфігурації, принципів функціонування та робочих випробувань систем стеження, пристроїв автоматичного управління, захисних пристроїв.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Теорія електропривода	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Суднові автоматизовані електроприводи	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Мікропроцесорні системи управління	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Залік
		Програмовані логічні контролери	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
		Внутрішньосудновий зв'язок, прилади управління і	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік

		сигналізація		
		Виконання дипломної роботи	Самостійна робота	Публічний захист
		Теорія автоматичного управління	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
ПРН19. Розуміння електричних та простих електронних схем, перевірка, виявлення несправностей та технічне обслуговування, а також відновлення електричного та електронного контрольного обладнання до робочого стану.	☒	Теорія електропривода	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Електроніка та мікросхемотехніка	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Силова електроніка та перетворювальна техніка	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Залік
		Суднові автоматизовані електроприводи	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Виконання дипломної роботи	Самостійна робота	Публічний захист
		Технологічна (електротехнічна) практика	самостійна робота	Залік
		Теоретичні основи електротехніки	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Автоматизовані пропульсивні електричні установки	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Технічна експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
ПРН20. Уміння використовувати електричне та механічне обладнання.	☒	Фізика	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Теоретична та прикладна механіка	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Електричні машини	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Теорія електропривода	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Суднові автоматизовані електроприводи	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Технічна експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Основи	Лекції, лабораторні заняття,	Екзамен

		термодинаміки, теплопередачі та гідромеханіки	самостійна робота, індивідуальне завдання	
		Суднові енергетичні установки і системи	Лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Залік
		Теоретичні основи електротехніки	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Технологія та опір матеріалів	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Технологічна (судноремонтна) практика	самостійна робота	Залік
		Технологічна (електротехнічна) практика	самостійна робота	Залік
		Автоматизовані пропульсивні електричні установки	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Суднові допоміжні установки, палубні та вантажні механізми	Лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота	Екземе
ПРН21. Знання конструкції та уміння здійснювати технічне обслуговування та ремонт електричних та електронних систем, які функціонують на ділянках з високим ризиком займання.	☒	Технічна хімія	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
		Електроніка та мікросхемотехніка	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Суднові автоматизовані електроприводи	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Технічна експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Суднове високовольтне обладнання	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
ПРН22. Уміння виконувати безпечні процедури технічного обслуговування та ремонту.	☒	Технічна хімія	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
		Суднові автоматизовані електроприводи	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Технологія та опір матеріалів	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Суднове високовольтне обладнання	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
		Безпека людини та охорона навколишнього середовища	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
		Технологічна (судноремонтна) практика	самостійна робота	Залік

		Технологічна (електротехнічна) практика	самостійна робота	Залік
		Теоретичні основи електротехніки	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Технічна експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
<i>ПРН23. Знання заходів застереження, яких необхідно вживати для запобігання забрудненню морського середовища, уміння застосовувати заходи з боротьби із забрудненням та пов'язане з цим обладнання.</i>	☒	Технічна хімія	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
		Теорія, будова та морехідні якості судна	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
		Безпека людини та охорона навколишнього середовища	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
<i>ПРН24. Знання видів пожежі, принципу дії систем пожежогасіння, уміння гасити пожежі із застосуванням належного обладнання, включаючи пожежі паливних систем; уміння організовувати навчання з боротьби з пожежею.</i>	☒	Суднові енергетичні установки і системи	Лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Залік
		Теорія, будова та морехідні якості судна	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
		Безпека та охорона на морі	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
		Технічна хімія	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
<i>ПРН26. Навички до практичного застосування медичних керівництв та медичних консультацій, отриманих по радіо, зокрема уміння вжити ефективних заходів на їх основі таких знань у разі нещасних випадків або захворювань, типових для суднових умов.</i>	☒	Безпека та охорона на морі	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
<i>ПРН16. Уміння виявляти несправності в електричних ланцюгах, встановлювати місце несправностей і застосовувати заходи щодо запобігання ушкоджень.</i>	☒	Теоретичні основи електротехніки	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Суднові автоматизовані електроприводи	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Технічна експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Елементи суднової	Лекції, практичні заняття,	Екзамен

		автоматики	лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	
		Метрологія та електричні вимірювання	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Залік
		Автоматизовані пропульсивні електричні установки	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
<i>ПРН27. Знання питань управління персоналом на судні та його підготовки; уміння застосовувати методи управління, вирішувати задачі та керувати робочим навантаженням, доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми та їх рішення, власний досвід у галузі професійної діяльності.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Історія та культура України	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Ділова українська мова	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Філософія	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Економічна теорія	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Суспільство і держава	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Організація колективної діяльності та лідерство	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
<i>ПРН28. Знання методів ефективного управління ресурсами та уміння їх застосовувати; знання та уміння застосовувати методи прийняття рішень.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ділова українська мова	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Філософія	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Економічна теорія	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Організація колективної діяльності та лідерство	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
<i>ПРН29. Знання міжнародних вимог до суднових рятувальних засобів.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Безпека та охорона на морі	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
<i>ПРН30. Уміння використовувати рятувальні засоби та пристрої, протипожежні системи та інших систем безпеки та підтримувати їх в експлуатаційному стані.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Безпека та охорона на морі	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
		Теорія, будова та морехідні якості судна	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
<i>ПРН31. Знання міжнародних і вітчизняних нормативно - правових актів відносно безпеки людського життя на морі та охорони морського навколишнього середовища та забезпечення їх дотримання</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Організація колективної діяльності та лідерство	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
		Морське право	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Безпека та охорона на морі	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
		Теорія, будова та морехідні якості судна	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік

		Безпека людини та охорона навколишнього середовища	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
		Виконання дипломної роботи	Самостійна робота	Публічний захист
<i>ПРН32. Навички до особистого виживання, забезпечення особистої безпеки та знання службових обов'язків на суднах.</i>	☒	Безпека людини та охорона навколишнього середовища	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
		Безпека та охорона на морі	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
<i>ПРН25. Навички до проведення тренувальних занять із залишення судна та уміння поводитися з рятувальними шлюпками, рятувальними плотами та черговими шлюпками, пристроями та засобами для їхнього спуску на воду, а також обладнанням для них.</i>	☒	Теорія, будова та морехідні якості судна	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
		Безпека та охорона на морі	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
<i>ПРН15. Знання вимог стосовно безпеки для роботи з судновими електричними системами та навички з безпечного відключення електричного обладнання, які вимагаються для надання персоналу дозволу на роботу з таким обладнанням.</i>	☒	Безпека людини та охорона навколишнього середовища	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
		Теоретичні основи електротехніки	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Автоматизовані пропульсивні електричні установки	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
<i>ПРН13. Знання устрою, принципу дії та правил технічної експлуатації електричних, електронних систем та систем управління палубними механізмами та вантажопідйомним обладнанням.</i>	☒	Технічна експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Елементи суднової автоматики	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Мікропроцесорні системи управління	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Залік
		Програмовані логічні контролери	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
		Суднові допоміжні установки, палубні та вантажні механізми	Лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Виконання дипломної роботи	Самостійна робота	Публічний захист
		Теорія, будова та	Лекції, практичні заняття,	Залік

		морехідні якості судна	самостійна робота	
		Суднові автоматизовані електроприводи	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Теоретична та прикладна механіка	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Електроніка та мікросхемотехніка	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Силова електроніка та перетворювальна техніка	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Залік
		Теорія автоматичного управління	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Теорія електропривода	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
<i>ПРН14. Знання устрою, принципу дії та правил технічної експлуатації систем управління та безпеки побутового обладнання.</i>	☒	Технічна хімія	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
		Теорія автоматичного управління	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Суднові автоматизовані електроенергетичні системи	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Технічна експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Безпека людини та охорона навколишнього середовища	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
		Виконання дипломної роботи	Самостійна робота	Публічний захист
<i>ПРН12. Знання устрою, принципу дії та правил технічної експлуатації навігаційного обладнання на містку та систем суднового зв'язку.</i>	☒	Суднові технічні засоби навігації та зовнішнього зв'язку	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Технічна експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Виконання дипломної роботи	Самостійна робота	Публічний захист
<i>ПРН11. Знання устрою, принципу дії та правил технічної експлуатації систем автоматики та управління головною руховою установкою та допоміжними</i>	☒	Теорія автоматичного управління	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Системи управління енергетичними і загально-судновими установками	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Технічна експлуатація	Лекції, практичні заняття,	Екзамен

механізмами.		суднового електрообладнання та засобів автоматики	лабораторні заняття, самостійна робота	
		Елементи суднової автоматики	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Мікропроцесорні системи управління	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Залік
		Програмовані логічні контролери	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
		Суднові енергетичні установки і системи	Лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Залік
		Суднові допоміжні установки, палубні та вантажні механізми	Лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Суднове високовольтне обладнання	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
		Виконання дипломної роботи	Самостійна робота	Публічний захист
ПРН10. Знання устрою, принципу дії та правил технічної експлуатації електричних систем, розподільних щитів, електродвигунів, генераторів, а також електросистем та обладнання змінного та постійного струму.	☒	Суднові автоматизовані електроприводи	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Технічна експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Суднове високовольтне обладнання	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
		Автоматизовані пропульсивні електричні установки	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Виконання дипломної роботи	Самостійна робота	Публічний захист
		Суднові автоматизовані електроенергетичні системи	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Теорія електропривода	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Електричні машини	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Технічна хімія	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
ПРН9. Знання устрою систем внутрішньо-суднового зв'язку та уміння передавати, приймати та	☒	Технічна експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Внутрішньосудновий зв'язок, прилади	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік

реєструвати повідомлення згідно встановленим вимогам.		управління і сигналізація		
ПРН8. Знання англійської мови, яке дозволяє особі використовувати англомовні технічні посібники та виконувати свої обов'язки.	☒	Англійська мова	Практичні заняття, самостійна робота	Екзамен, залік
		Англійська мова (за професійним спрямуванням)	Практичні заняття, самостійна робота	Екзамен, залік
ПРН7. Розуміння принципів обробки даних, знання принципів побудови та використання комп'ютерних мереж на суднах, зокрема на містку, у машинному відділенні та для вирішення комерційних завдань.	☒	Інформаційні технології	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен, залік
		Суднові комп'ютери та комп'ютерні мережі	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Мікропроцесорні системи управління	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Залік
		Програмовані логічні контролери	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
ПРН6. Знання технології високої напруги, засобів та процедур з безпеки; уміння здійснювати безпечну експлуатацію та технічне обслуговування високовольтних систем; знання процедур видачі персоналу дозволу на роботу з високовольтним обладнанням.	☒	Суднові автоматизовані електроенергетичні системи	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Технічна експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Суднове високовольтне обладнання	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
		Автоматизовані пропульсивні електричні установки	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Виконання дипломної роботи	Самостійна робота	Публічний захист
		Безпека людини та охорона навколишнього середовища	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Залік
ПРН5. Уміння здійснювати з'єднання, розподіл навантаження та пере-хід з одного генератора на інший, з'єднання та роз'єднання розподільних щитів і розподільних пультів.	☒	Суднові автоматизовані електроенергетичні системи	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Технічна експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Автоматизовані пропульсивні електричні установки	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
ПРН4. Уміння підготувати системи управління руховою установкою та	☒	Суднові автоматизовані електроприводи	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Системи управління	Лекції, практичні заняття,	Екзамен

допоміжними механізмами до роботи.		енергетичними і загально-судновими установками	лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	
		Технічна експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Суднові енергетичні установки і системи	Лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Залік
		Суднові допоміжні установки, палубні та вантажні механізми	Лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Автоматизовані пропульсивні електричні установки	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
ПРНЗ. Концептуальні знання, включаючи певні знання сучасних досягнень, у сфері електротехніки та електромеханіки, електроніки та систем управління та їх застосування у морській інженерії.	☒	Вища математика	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Теорія автоматичного управління	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Електричні машини	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Теорія електропривода	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Суднові автоматизовані електроенергетичні системи	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Електроніка та мікросхемотехніка	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Силова електроніка та перетворювальна техніка	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Залік
		Суднові комп'ютери та комп'ютерні мережі	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Суднові автоматизовані електроприводи	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Системи управління енергетичними і загально-судновими установками	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Елементи суднової автоматики	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Мікропроцесорні системи управління	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота,	Залік

			індивідуальне завдання	
		Програмовані логічні контролери	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
		Елетротехнічні матеріали	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
		Технологічна (електротехнічна) практика	самостійна робота	Залік
		Теоретичні основи електротехніки	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Автоматизовані пропульсивні електричні установки	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Виконання дипломної роботи	Самостійна робота	Публічний захист
ПРН2. Знання основ теплопередачі, механіки та гідромеханіки; розуміння роботи механічних систем.	☒	Основи термодинаміки, теплопередачі та гідромеханіки	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Суднові енергетичні установки і системи	Лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Залік
		Суднові допоміжні установки, палубні та вантажні механізми	Лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Технологія та опір матеріалів	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Технологічна (судноремонтна) практика	самостійна робота	Залік
		Виконання дипломної роботи	самостійна робота	Публічний захист
		Системи управління енергетичними і загально-судновими установками	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Теорія електропривода	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Теоретична та прикладна механіка	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
		Фізика	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
ПРН1. Знання та розуміння електротехнології та теорії електричних машин; основ електроніки та силової електроніки; конструкції та принципу дії електричних розподільних щитів та електрообладнанн	☒	Інформаційні технології	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен, залік
		Фізика	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Екзамен
		Технічна хімія	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
		Теорія автоматичного управління	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен

я; основ автоматизації, автоматичних систем та технологій управління; приладів, сигналізації та систем стеження; електроприводу; технологій електричних матеріалів; електрогідравлічних та електропневматичних систем управління	Електричні машини	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
	Теорія електропривода	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
	Суднові автоматизовані електроенергетичні системи	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
	Електроніка та мікросхемотехніка	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
	Силова електроніка та перетворювальна техніка	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Залік
	Суднові комп'ютери та комп'ютерні мережі	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
	Суднові автоматизовані електроприводи	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
	Елементи суднової автоматизації	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
	Основи термодинаміки, теплопередачі та гідромеханіки	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
	Метрологія та електричні вимірювання	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Залік
	Внутрішньосудновий зв'язок, прилади управління і сигналізація	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
	Суднове високовольтне обладнання	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
	Електротехнічні матеріали	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Залік
	Технологічна (електротехнічна) практика	самостійна робота	Залік
	Теоретичні основи електротехніки	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
	Автоматизовані пропульсивні електричні установки	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання	Екзамен
	Виконання дипломної роботи	самостійна робота	Публічний захист
	Системи управління енергетичними і	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття,	Екзамен

		загально-судновими установками	самостійна робота, індивідуальне завдання	
--	--	-----------------------------------	--	--