

ВІДОМОСТІ
про кількісні та якісні показники матеріально-технічного
забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Інформація про загальну площу приміщень, що використовуються у навчальному процесі

Адреса приміщення	Повне найменування власника майна	Площа (кв. метрів)			Найменування та реквізити документа про право власності або оперативного управління або користування	Документ про право користування (договір оренди)			
		загальна	призначена для використання під час навчання за спеціальністю, що ліцензується	призначена для використання за іншими спеціальностями і відповідно до отриманої ліцензії		строк дії договору оренди (з ____ по ____)	наявність державної реєстрації	наявність нотаріального посвідчення	
1	Навчальний корпус №1 вул. Дідріхсона, 8, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	7127,2	7127,2	7127,2	Свідоцтво про право власності Серія ЕАН №739262	-	-	-
2	Навчальний корпус №2 вул. Дідріхсона, 8, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	13234.9	13234.9	13234.9	Свідоцтво про право власності Серія ЕАН №739262	-	-	-
3	Навчальний корпус №3 вул. Дідріхсона, 13, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	5809,8	5809,8	5809,8	Свідоцтво про право власності Серія ЕАС №042687	-	-	-

4	Навчальний корпус №4 вул.Дідріхсона, 13, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	5149,7	5149,7	5149,7	Свідоцтво про право власності Серія ЕАС №042687	-	-	-
5	Навчальний корпус №5 вул.Дідріхсона, 13, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	3134	3134	3134	Свідоцтво про право власності Серія ЕАС №042687	-	-	-
7	Навчальний корпус №7 вул. Дідріхсона, 8, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	11290,6	11290,6	11290,6	Свідоцтво про право власності Серія ЕАН №739262	-	-	-
8	Екіпаж №1 вул. Маловського, 10, м. Одеса, 65006, Україна	МОН	6515,4	6515,4	6515,4	Свідоцтво про право власності Серія САЕ №068951	-	-	-
9	Екіпаж №2 вул. Маловського, 10, м. Одеса, 65006, Україна	МОН	6779,4	6779,4	6779,4	Свідоцтво про право власності Серія САЕ №042049	-	-	-
10	Екіпаж №5 та №6 вул. Маловського, 10, м. Одеса, 65006, Україна	МОН	18192,9	18192,9	18192,9	Свідоцтво про право власності Серія САЕ №068952	-	-	-
11	Плавальний басейн і лабораторія живучості вул.Маловського, 10, м. Одеса, 65006, Україна	МОН	5306,4	5306,4	5306,4	Свідоцтво про право власності Серія ЕАС №042049	-	-	-
12	Шлюпочний тренажер вул. Маловського, 10, м. Одеса, 65006, Україна	МОН	18,1	18,1	-	Свідоцтво про право власності Серія ЕАС №042049	-	-	-

13	Лабораторія машинно-котельного залу вул. Дідріхсона, 13, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	212,1	212,1	-	Свідоцтво про право власності Серія АЕС №042687	-	-	-
14	Лабораторія суднової енергетики вул. Дідріхсона, 13, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	1089	1089	-	Свідоцтво про право власності Серія ЕАС №042687	-	-	-
15	Лабораторія суднових двигунів внутрішнього згорання вул. Дідріхсона, 13, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	250,4	250,4	-	Свідоцтво про право власності Серія ЕАС №042687	-	-	-
16	Спортивний комплекс вул. Маловського, 10, м. Одеса, 65006, Україна	МОН	6170,2	6170,2	6170,2	Свідоцтво про право власності Серія САЕ №072185	-	-	-
17	Тренажер DCHS 2000 (28 робочих місць) вул. Дідріхсона, 8, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	35	35	-	Свідоцтво про право власності Серія ЕАН №739262	-	-	-
18	Тренажер DCHS 2000 (16 робочих місць) вул. Дідріхсона, 8, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	20	20	-	Свідоцтво про право власності Серія ЕАН №739262	-	-	-
19	Тренажер NTPRO 5000 з візуалізацією (12 робочих місць) вул. Дідріхсона, 8, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	63,4	63,4	-	Свідоцтво про право власності Серія ЕАН №739262	-	-	-

20	Тренажер NTPRO 5000 з візуалізацією (12 робочих місць) вул. Дідріхсона, 8, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	180	180	-	Свідоцтво про право власності Серія ЕАН №739262	-	-	-
21	Тренажер NTPRO 5000 (28 робочих місць) вул. Дідріхсона, 8, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	145,4	145,4	-	Свідоцтво про право власності Серія ЕАН №739262	-	-	-
22	Тренажер NTPRO 3000 (36 робочих місць) вул. Дідріхсона, 8, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	83,4	83,4	-	Свідоцтво про право власності Серія ЕАН №739262	-	-	-
23	Повномасштабний тренажер машинного відділення K-Sim (6 робочих місць) вул. Дідріхсона, 13, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	122,2	122,2	-	Свідоцтво про право власності Серія АЕС №042687	-	-	-
24	Повномасштабний тренажер суднової дизельної установки типу „Дизельсим" та Тренажер суднової дизельної установки типу ERS 4000 (12 робочих місць) вул. Дідріхсона, 13, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	163,4	163,4	-	Свідоцтво про право власності Серія АЕС №042687	-	-	-

25	Повномасштабний тренажер суднової дизельної установки типу LSS-3 (6 робочих місць) вул. Дідріхсона, 13, м. Одеса, 65029 Україна	МОН	58,9	58,9	-	Свідоцтво про право власності Серія АЕС №042687	-	-	-
26	Тренажер ГМЗЛБ, TGS-4000/2000 (8 робочих місць) вул. Дідріхсона, 8 м. Одеса 65029, Україна	МОН	45	45	-	Свідоцтво про право власності Серія ЕАН №739262	-	-	-
27	Тренажер ГМЗЛБ, Sailor, TGS-2000 (9 робочих місць) вул. Дідріхсона, 8, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	64,9	64,9	-	Свідоцтво про право власності Серія ЕАН №739262	-	-	-
28	Тренажер ГМЗЛБ, GT - 2000 (9 робочих місць) вул. Дідріхсона, 8, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	67,4	67,4	-	Свідоцтво про право власності Серія ЕАН №739262	-	-	-
29	Тренажер ГМЗЛБ, Izumy Воеку 900 (12 робочих місць) вул. Дідріхсона, 8, м. Одеса, 65029, Україна	МОН	33,6	33,6	-	Свідоцтво про право власності Серія ЕАН №739262	-	-	-

2. Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

Найменування приміщення		Площа приміщень (кв. метрів)			
		усього	у тому числі		
			власних	орендованих	зданих в оренду
1.	Навчальні приміщення, усього у тому числі:	32458	32458	-	-
	приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	30342	30342	-	-
	комп'ютерні лабораторії	710	710	-	-
	спортивні зали	1406	1406	-	-
2.	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	4292	4292	-	-
3.	Службові приміщення	5543	5543	-	-
4.	Бібліотеки у тому числі читальні зали	1231	1231	-	-
5.	Гуртожитки	31488	31488	-	-
6.	Їдальні, буфети	3294	3294	-	-
7.	Профілакторії, бази відпочинку	-	-	-	-
8.	Медичні пункти	1074	1074	-	-
9.	Інші	16052	16052	-	-

3. Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів

Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування*
Навігаційний тренажер Navi-Trainer PRO-3000, ауд. 230 (корпус 2), 48 м ²	Забезпечення навігаційної безпеки плавання Сучасні автоматизовані системи управління рухом судна Теорія та практика управління судном	Навігаційний тренажер Navi-Trainer PRO-3000, Виробництво ТРАНЗАС, 6 навігаційних містків.	Навігаційний тренажер включає 6 навігаційних містків та навігаційний місток інструктора . Один навігаційний місток включає 2 персональні комп'ютери з спеціалізованим програмним забезпеченням, реальні штурманські органи управління, засоби візуалізації. 26 робочих місць.
Навігаційний тренажер Navi-Sailor (ECDIS 2500) ауд.242 (корпус 2), 60 м ²	Технічні засоби судноводіння Проблеми безпеки судноводіння	Навігаційний тренажер Navi-Sailor (ECDIS 2500). Виробництво ТРАНЗАС, 6 навігаційних містків.	Навігаційний тренажер, включає 6 навігаційних містків та навігаційний місток інструктора . Один навігаційний місток включає 2 персональні комп'ютери з спеціалізованим програмним забезпеченням, реальні штурманські органи управління, засоби візуалізації. 26 робочих місць.
Навігаційний тренажер Navi-Trainer PRO-5000, ауд. 229 (корпус 2), 48 м ²		Навігаційний тренажер Navi-Trainer PRO-5000. Виробництво ТРАНЗАС, 6 навігаційних містків.	Навігаційний тренажер, який включає 6 навігаційних містків та навігаційний місток інструктора . Один навігаційний місток включає 2 персональні комп'ютери з спеціалізованим програмним забезпеченням, реальні штурманські органи управління, засоби візуалізації. 26 робочих місць.
Навігаційний тренажер		Навігаційний тренажер Navi-Trainer PRO-5000.	Навігаційний тренажер, який включає 6

<p>Navi-Trainer PRO-5000, ауд. 319 (корпус 2), 79 м²</p>		<p>Виробництво ТРАНЗАС, 6 навігаційних містків.</p>	<p>навігаційних містків та навігаційний місток інструктора . Один навігаційний місток включає 2 персональні комп'ютери з спеціалізованим програмним забезпеченням, реальні штурманські органи управління, засоби візуалізації. 26 робочих місць.</p>
<p>Навігаційний тренажер NT Pro-5000 з візуалізацією , ауд. 225, 226 і 227 (корпус 2), 180 м²</p>	<p>Теорія та практика управління судном</p>	<p>Навігаційний тренажер NT Pro-5000 з візуалізацією. Виробництво ТРАНЗАС, 6 навігаційних містків.</p>	<p>Навігаційний тренажер, який включає 6 навігаційних містків та навігаційний місток інструктора . Один навігаційний місток включає 2 персональні комп'ютери з спеціалізованим програмним забезпеченням, реальні штурманські органи управління, засоби візуалізації. 26 робочих місць.</p>
<p>Навігаційний тренажер NT Pro-5000 з візуалізацією , ауд. 311 (корпус 2), 62 м²</p>	<p>Технічні засоби судноводіння Теорія та практика управління судном Методи математичного моделювання в судноводінні</p>	<p>Навігаційний тренажер NT Pro-5000 з візуалізацією. Виробництво ТРАНЗАС, 1 навігаційний місток.</p>	<p>Повномасштабний місток з візуалізацією, який забезпечений спеціальним обладнанням для відображення електронних карт ECDIS. 25 робочих місць</p>
<p>Навігаційний тренажер NT PRO-4500/4.51, ауд. 239 (корпус 2), 40 м²</p>	<p>Теорія та практика управління судном</p>	<p>Навігаційний тренажер NT PRO-4500/4.51. Виробництво ТРАНЗАС, 6 навігаційних містків.</p>	<p>Навігаційний тренажер, включає 6 навігаційних містків та навігаційний місток інструктора . Один навігаційний місток включає 2 персональні комп'ютери з спеціалізованим програмним забезпеченням, реальні штурманські органи управління, засоби візуалізації. 26 робочих місць.</p>
<p>Лабораторія інформаційної</p>	<p>Інформаційна безпека</p>	<p>Спеціалізовані стенди – 11 од.</p>	<p>Спеціалізовані стенди: - універсальний</p>

кібербезпеки, електронних засобів та систем охорони ауд. 816 (корпус 7), 50,3 м ²	Управління процесами пошуку та рятування на морі	Радіостанція «Сирена» -1од.	випробувальний лабораторний стенд – 6 од.; - стенди для дослідження датчиків наближення – 2 од.; - стенд для дослідження датчиків пожежної сигналізації – 1од.; - стенд для дослідження металодетекторів – 1од.; - стенд для дослідження систем відеоспостереження – 1од. 25 робочих місць
Кабінет економічного обґрунтування, ауд. 303 (корпус 1), 31,6 м ²	Логістика у морському транспорті Економіка судноплавства Маркетинг та менеджмент підприємств морегосподарського комплексу	Персональні комп'ютери – 9 од.	Персональні комп'ютери з спеціалізованим програмним забезпеченням для вивчення методик проведення розрахунків щодо техніко - економічного обґрунтування вдосконалення та модернізації суднового обладнання. 10 робочих місць
Спеціалізований кабінет з безпеки життєдіяльності і виживання на морі ауд. №315 (корпус 3), 38 м ²	Організація роботи і управління екіпажем у звичайних і екстремальних умовах Охорона праці в галузі	Спеціальне рятувальне обладнання – 9 од. Спеціалізовані стенди з безпеки життєдіяльності і виживання на морі – 12 од.	Спеціальне рятувальне обладнання: - пліт рятувальний, надувний на 10 чоловік – 1 од.; - апарат АСВ-2 – 2 од.; - гідротермокостюм – 1 од.; - теплозахисні засоби – 2 од.; - жилет рятувальний – 2 од.; - круг рятувальний – 1 од. 25 робочих місць.
Спеціалізований кабінет з охорони праці ауд. №316 (корпус 3), 55 м ²		Спеціалізоване обладнання для визначення параметрів повітря в приміщенні – 6 од. Спеціалізовані стенди охорони праці – 20 од.	Спеціалізоване обладнання: - ваги терсионі ВТ-500 – 1 од.; - прилад ПШВ-1 – 1 од.; - газоаналізатор УГ2 – 1 од.; - люксометр LX1330В – 1 од.; - пробовідбірник аспіраційний «Тайфун» - 1 од.;

			- шумометр SL-824 – 1 од. 25 робочих місць
Кабінет гідрометеорологічного забезпечення, ауд. № 408 (корпус 7), 18,5 м ²	Гідрометеорологічне забезпечення мореплавства	Спеціалізоване обладнання – 13 од.	Спеціалізоване обладнання: - кипрегель - 2 од.; -теодолит – 5 од.; - нивелір — 5 од.; -барограф — 1 од. 12 робочих місць.
Кабінет гідрографії і морської геодезії, ауд. № 413 (корпус 7), 49,5 м ²		Персональні комп'ютери – 12 од.	Персональні комп'ютери забезпечені спеціалізованим програмним забезпеченням для тестування знань здобувачів вищої освіти з використання гідрометеорологічної інформації. 12 робочих місць
Лабораторія радіолокації, ауд.410 (корпус 2), 86,2 м ²	Сучасні автоматизовані системи управління рухом судна	Спеціалізовані радіолокаційні станції – 8 одиниць. Система засобів автоматичної радіолокаційної прокладки – 1 одиниць.	Спеціалізовані радіолокаційні станції: - «Дон»; - «Океан»; - «Єнісей-Р»; - «Міус»; - «Океан-С»; - «Грот»; - «Наяда»; - «Лоція». Система засобів автоматичної радіолокаційної прокладки «Атлас Крупп». 25 робочих місць.
Кабінет конструкції корпусу і пристроїв судна, ауд.307 (корпус 2), 86,4 м ²	Забезпечення морехідних якостей судна	Спеціалізовані макети елементів набору корпусу судна – 16 од. Модель т/х «Слов'янськ» 1 од. Макет моторно-парусного судна «Серєга-мореход» — 1 од.	Спеціалізовані макети елементів набору корпусу судна: - макет баластно-осушувальної системи - 1 од.; -макет комбінованої системи — 1 од.; -макет щогли з вантажними стрілами — 1 од.; -макет поперечної системи — 1 од.; -макет поздовжньої системи — 1 од.; -макет рульового

			<p>пристрою з балансирним кермом — 1 од.;</p> <p>-макет рульового пристрою з полубалансирним кермом — 1 од.;</p> <p>-макет рульового пристрою зі звичайним кермом — 1 од.;</p> <p>-макет шлюпбалки гравітаційного типу — 1 од.;</p> <p>-макет шлюпочного пристрою — 1 од.;</p> <p>-макет якірною пристрою — 1 од.;</p> <p>-модель брашпиля — 1 од.;</p> <p>-модель гребного валу — 1 шт.</p> <p>-модель загального розм. судна «Полтава» — 1 шт.</p> <p>-модель поперечної системи — 1 шт.</p> <p>-модель поздовжньої системи — 1 шт.</p> <p>Спеціалізоване обладнання для дослідження морехідних якостей судна.</p> <p>32 робочих місця</p>
<p>Повномасштабний тренажер машинного відділення K-Sim фірми Kongsberg, ауд. 107 і 108 (корпус 4), 122,2 м²</p>	<p>Безпечне управління судновими енергетичними установками</p> <p>Менеджмент суднової машинної команди</p> <p>Безпечне управління судновими енергетичними установками, менеджмент суднової машинної команди</p>	<p>Повномасштабний тренажер машинного відділення K-Sim “UA32123A SOW Touch ECR and BigView RTFlex” компанії Kongsberg Maritime AS.</p>	<p>Повномасштабний тренажер машинного відділення, який включає аварійну дизельгенераторну панель, центральний пост управління, машинне відділення з мнемосхемою управління, які оснащені дистанційним терміналом управління, а також пульт управління інструктора.</p> <p>Забезпечує одночасну роботу у складі команди - 5 осіб</p>
<p>Повномасштабний тренажер машинного відділення LSS-3, ауд. 122 (корпус 4), 58,9 м²</p>	<p>суднової машинної команди</p>	<p>Повномасштабний тренажер машинного відділення LSS-3 фірми HAL.</p>	<p>Повномасштабний тренажер машинного відділення, який включає аварійну дизельгенераторну панель, центральний пост управління, машинне відділення з</p>

			мнемосхемой управління, які оснащені дистанційним терміналом управління, а також пульт управління інструктора. Забезпечує одночасну роботу у складі команди - 5 осіб
Повномасштабний тренажер Дизельсім, ауд. 215 (корпус 4), 163,4 м ²		1. Повномасштабний тренажер відділення Дизельсім компанії NorControl. 2. Тренажер суднової енергетичної установки типу ERS-4000 фірми Transas Ltd.	Повномасштабний тренажер машинного відділення, включає аварійну дизельгенераторну панель, центральний пост управління, машинне відділення з мнемосхемой управління, які оснащені дистанційним терміналом управління, а також пульт управління інструктора. Забезпечує одночасну роботу у складі команди - 5 осіб. Тренажер машинного відділення, включає 6 пультів управління машинного відділення та пульт управління інструктора. Один пульт управління включає 2 персональні комп'ютери з спеціалізованим програмним забезпеченням, органи управління, засоби візуалізації. 12 робочих місць.
Лабораторія автоматичного регулювання двигунів, ауд. 113 (корпус 4), 62,1 м ²	Системи автоматичного управління судновими енергетичними установками.	Спеціалізовані стенди налаштування регуляторів частоти обертання фірми Woodward типу налагоджування регуляторів обертів UG-8 та PGA – 2 од.	Спеціалізовані стенди для дослідження, налагодження та технічного обслуговування регуляторів швидкості. 6 робочих місць
Лабораторія суднових рульових машин та насосних установок, ауд. №8 (корпус 4), 55 м ²	Судновий об'ємний гідропривід і рульові машини Експлуатація суднового гідроприводу	Спеціалізовані стенди: 12 од.	Спеціалізовані стенди призначені для діагностики роботи електрогідравлічних рульових машин, аналізу використання електроенергії. 1.Електрогідравлічна

	Загальносуднові системи, їх експлуатація і управління		лопатева рульова машина Р-06-1од. 2. Електрогідравлічна плунжерна рульова машина з золотником – 1 од. 3. Електрогідравлічна плунжерна рульова машина з сільсинами – 1 од. 4.Стенд відцентрового вентилятора – 1 од. 5. Стенд об'ємні насоси. – 2 од. 6. Стенди з відцентрованими насосами – 5 од. 6. Стенд з віхревим насосом. – 1од. 15 робочих місць.
Лабораторія суднового гідроприводу, ауд. №10 (корпус 4), 35 м ²	Судновий об'ємний гідропривід і рульові машини	1. Рульова машина Р-17 – 1 од. 2. Шпіль- 1од.	Рульова машина Р-17 використовується для вивчення взаємодії системи управління з насосами рульової машини, а також взаємодії насосів з плунжерами. Шпіль використовується для причалюванням судна 10 робочих місць
Лабораторія деталей суднових механізмів ауд. №7 (корпус 4), 30 м ²		Суднові механізми – 2 од. Спеціалізовані макети суднових допоміжних установок – 6 од.	Суднові механізми: - насос АПН 2Д №5 – 1 од. - брашпіль – 1 од. - спеціалізовані макети суднових допоміжних установок таких як: компресори, сепаратори, об'ємних та динамічних насосів. 15 робочих місць
Лабораторія автоматизації холодильних установок і систем кондиціонування повітря, ауд. № 11 (корпус 4), площа 42, 1 м ²	Суднові холодильні установки, системи кондиціонування повітря та їх експлуатація Суднові системи кондиціонування повітря і технічна експлуатація	Лабораторна холодильна установка системи кондиціонування повітря. Спеціалізовані стенди налаштування засобів автоматики – 4 од.	Лабораторна холодильна установка системи кондиціонування повітря: 1.Хол. установка МАК 1,5 – 1 од. 2.Макет кондиціонер БК-1500 – 1 од. 3.Макет кондиціонер Split – 1 од. Спеціалізовані стенди налаштування засобів автоматики: 1.Стенд приборів автоматики – 1 од.

	Автоматизація суднових холодильних установок.		2.Стенд регулювання тиску – 1 од. 3.Стенд регулювання температури – 1 од. 4.Повітряний компресор – 1 од. Автоматизована холодильна установка призначена для дослідження режимів роботи суднових систем кондиціонування повітря. 15 робочих місць.
Лабораторія холодильних машин і установок, ауд. № 12 (корпус 4), 52 м ²		Універсальна холодильна установка – 1 од.	Універсальна холодильна установка: - холодильна установка ХМ-20 – 2од .; - макет компресор SABROE – 1 од.; - макет машина холодильна 804-У – 1 од. - макет компресор ФВ-6 – 1 од.; - компресор 4-65 – 1од. - макет Насос СНШ – 1 од.; - випарювач УМ-40/20 – 1 од. 15 робочих місць.
Лабораторія холодильних машин і установок, ауд. № 103 (корпус 3а), 112 м ²	Холодильні технології і спеціальне обладнання рефрижераторних суден Автоматизація суднових холодильних установок	Холодильна установка провізійних камер – 1 од.	Холодильна установка провізійних камер: - холодильна установка 4РБ – 2 од.; - холодильні камери – 2 од.; - макет конденсатор МКТР -2-4/1-РБ– 1 од.; - випарювач УМ 40/20 – 1 од.; - кондиціонер «Нептун»- 1 од.; - сатуратор – 1 од.; - компресор ХМ-20 – 1од. 40 робочих місць.
Лабораторія електромеханічних систем ауд. 121 (корпус 2), 62,1м ²	Оптимізація режимів роботи суднових електроприводів Моделювання електромеханічних та електроенергетичних процесів	Лабораторно-програмно-технічний комплекс для дослідження суднових електромеханічних систем. Персональні комп'ютери – 8 од. Спеціалізовані стенди – 10 од.	Персональні комп'ютери з програмним забезпеченням Dimas-Drive (рівень 1-3), Fuzzy Logic Toolbox Matlab

	<p>Штучний інтелект в суднових технічних системах</p> <p>Інтелектуальні системи управління</p> <p>Програмовані логічні контролери</p>		<p>Simulink, Neural Network Toolbox MatLab Simulink Спеціалізовані стенди: 1. Індикаторні логічні контролер» - 1од. 2. Конфігурація і програмування контролерів - 1од. 3. Мікроконтролерне управління інвертором електричного приводу - 1од. 4. Мікроконтролерне управління перетворювачем частоти асинхронного двигуна - 1од. 5. Мікроконтролерне управління пристроєм плавного пуску асинхронного двигуна - 1од. 6. Мікроконтролерне управління перетворювачем частоти серводвигуна - 1од. 7. Контролерні стенди – 4 од. Кількість робочих місць до 15 осіб.</p>
<p>Лабораторія електричних машин, електропривода та перетворювальної техніки, ауд.122 (корпус 2), 112,8 м²</p>	<p>Управління експлуатацією і ремонтом суднових електромеханічних систем</p>	<p>Лабораторні стенди електричних машин, електропривода та перетворювальної техніки - 15 од.</p>	<p>Лабораторні стенди електричних машин, електропривода та перетворювальної техніки: -НТЦ – 06.11 «Асинхронний електродвигун» – 1 од -НТЦ – 06.12 «Асинхронний електродвигун та генератор» – 1 од. - НТЦ – 07.02.2 «Автоматизоване управління електроприводом з МК» – 1 од. - НТЦ – 07.02 «Автоматизоване управління електроприводом» – 3 од. - НТЦ – 07.25 «Основи електроприводу та перетворювальної</p>

			<p>техніки» – 1 од.</p> <p>- Навчальне лабораторне обладнання «Асинхронний електродвигун з МПСУ» – 1 од.</p> <p>-Навчальне лабораторне обладнання «Дослідження двигуна генератора постійного струму» – 1 од.</p> <p>-Навчальне лабораторне обладнання «Дослідження двигуна генератора постійного струму» –1 од.</p> <p>-Навчальне лабораторне обладнання «Основ електроприводу та перетворювальної техніки» – 1 од.</p> <p>-Навчальне лабораторне обладнання «Синхронний електродвигун та генератор з МПСУ» – 1 од.</p> <p>-Навчальне лабораторне обладнання «Трансформатори» – 2 од.</p> <p>-Навчальне лабораторне обладнання «Електропривод з МПСУ» – 1 од.</p> <p>Кількість робочих місць достатня для проведення основної діяльності для 25 – 30 осіб.</p>
Лабораторія суднового автоматизованого електроприводу № 119 (корпус 2), 85,8 м ²	Комбіновані електричні пропульсивні комплекси	Спеціалізовані стенди суднового автоматизованого електроприводу - 4 од.	<p>Спеціалізовані стенди суднового автоматизованого електроприводу:</p> <p>- Тренажер авторульового «Аист» із імітаційним комплексом «Тонар» - 1 од.</p> <p>- Система підтримки прийняття рішень на базі програмного комплексу «Ship's CPC» - 1 од.</p> <p>- Частотно-регульований електропривод на базі частотного перетворювача «Альтивар» - 1 од.</p> <p>- Прилад плавного пуску</p>

			асинхронного електродвигуна на базі тиристорного перетворювача напруги - 1 од. Кількість робочих місць достатня для проведення основної діяльності для 25 – 30 осіб.
Лабораторія автоматизованих суднових електроенергетичних систем, ауд.103 (корпус 2) 85,8 м ²	Суднові автоматизовані електроенергетичні системи та їх експлуатація Надійність і діагностика електротехнічних засобів Динамічні процеси в суднових автоматизованих електроенергетичних системах Енергозбереження та якість електроенергії на судах Дипломне проектування магістрів	Тренажер «Суднова електроенергетична установка з системою автоматичного управління типу АНІМ-2-1» - 1 од.	1.Суднова електростанція з генераторами, головним розподільним щитом та системою автоматичного управління 2.Генератори з двигунами та регуляторами UG-8 3.Системи ручної і автоматичної синхронізації 4.Система розподілу активного навантаження синхронних генераторів 5.Система самозбудження 6.Захист від короткого замикання Кількість робочих місць достатня для проведення основної діяльності для 25 – 30 осіб.
Лабораторія електрообладнання суден та засобів автоматизації, ауд.101 (корпус 2) 82,9 м ²	Суднові інтегровані системи Організація технічної експлуатації електрообладнання і автоматики суден Методи синтезу систем управління судновими технічними засобами	Суднові системи та комплекси на основі реального суднового обладнання - 4 од.	1.Комплекс систем управління технічними засобами на базі виробу «Залив» - 1 од. 2.Система дистанційного управління електроенергетичною установкою «Іжора-1а» з системою ДАУ дизель-генераторами - 1 од. 3.Система централізованого контролю на базі виробу «Шипка» - 1 од. 4.Система ДАУ головного двигуна на базі виробу «Гром-М» - 1 од. Кількість робочих місць достатня для проведення основної діяльності для

			25 – 30 осіб.
Дизельна лабораторія, 300 м ²	Судові дизельні установки та їх технічна експлуатація Суднові дизельні, парові та газотурбінні установки	Комплекс енергетичного обладнання для забезпечення експериментальних досліджень на судновому дизелі 6ЧН 25/34 – 1 од. Комплекс енергетичного обладнання для забезпечення експериментальних досліджень на дизель-генераторі 2Ч10,5/13 – 2 од. Комплекс енергетичного обладнання для забезпечення експериментальних досліджень на судновому дизелі ЯАЗ – 204 – 1 од. Навчально-дослідницька установка на базі суднового дизелю 1ЧН25/34 – 1 од Спеціалізовані стенди – 4 од.	Комплекс поєднує судновий дизель 6ЧН 25/34, систему паливо постачання, систему охолодження та систему регулювання. Комплекс складається з дизель-генератора 2Ч10,5/13, системи паливо постачання, системи охолодження та системи регулювання та перерозподілу навантаження. До комплексу входять судновий дизель ЯАЗ – 204 , системи паливо та повітря постачання, система охолодження та система регулювання частоти обертання. Навчально-дослідницька установка створена з суднового дизеля 1ЧН25/34 та системи дозування подачі палива. 30 робочих місць.
Спеціалізована аудиторія дизелів №201 (корпус 3), 50 м ²		Спеціалізовані стенди суднових двигунів та систем управління - 3 од.	Спеціалізовані стенди: - управління двигуна – RD76 – 1 од.; - управління двигуна MAN – 1 од.; - конструкції та регулювання двигуна внутрішнього згорання – 1 од. 35 робочих місць.
Спеціалізований кабінет № 410 (корпус 3), 24 м ²	Англійська мова наукових досліджень Англійська мова (за професійним спрямуванням)	Інтерактивна електронна дошка -1 од. Персональні комп'ютери – 13 од.	Персональні комп'ютери з програмним забезпеченням для вивчення англійської мови. 14 робочих місць
Спеціалізована кабінет № 411 (корпус 3), 16 м ²		Персональні комп'ютери - 12 од.	Персональні комп'ютери з програмним забезпеченням для вивчення англійської мови. 20 робочих місць.

<p>Навчальне машинно-котельне відділення ауд.№101 (корпус 3-а), 323,6 м²</p>	<p>Технічне обслуговування, діагностика і ремонт суднових технічних засобів</p>	<p>Спеціалізоване обладнання машинно-котельного відділення , 12 одиниць</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Крани мостові однобалочні з електроталіями вантажопідйомність 2 т-2шт. 2. Дизель судновий «8NVD 36 -1» будівництва ННДР, як об'єкт збірно-розбірних і регульовальних робіт та вимірювань головних деталей. 3. Судновий пожежний насос НЦВ 100/100-220 4. Судновий баластний насос НЦВС 100/30-220 5.Балансувальний верстат МС 902 модернізований сучасним обладнанням. 6. Турбогенератори суднові (в якості наочних посібників) – 2 шт. 7. Авіаційна турбіна в розрізі (наочний посібник) 8. Тренажер-імітатор системи ДАУ ГД типа «BMS 930» Marine School Equipment) фірми STL (Данія). 9.Агрегат стиснутого повітря з компресором ГСВ-1/12 моделі 1101-В5, резервуаром стиснутого повітря 1 куб.м., тиск до 10 ата. 10. Дизель-генератор KOHLER 50 EFOZD, 50Кw, 380v, з навантажувальним стендом НС-50-380, 54кВт та виносним щитом керування. 11. Навчальна насосна установка. <p>30 робочих місць</p>
---	---	---	--

Лабораторія судноремонту, ауд. №102 (корпус 3-а), 53,2 м ²	Організація і технологія судноремонту	Деталі технічного обладнання – 2 од.	Деталі технічного обладнання: - фундамент двигуна з колінвалом – 1 од. - поршень, втулка двигуна – 1 од. 30 робочих місць.
Навчально-тренувальне судно «Дружба», валова місткість 2257 т (Одеський морський порт)	Теорія та практика управління судном. Управління експлуатацією і ремонтом судових електромеханічних систем. Дослідницький практикум.	Вітрильне навчально-тренувальне судно «Дружба»	Навчальне судно використовується для навчання відпрацювання задач в реальних умовах. Має повний комплект судового навігаційного та інженерно-технічного обладнання. Забезпечується одночасна робота до 70 осіб

*Лабораторії та тренажери мають від 12 до 30 робочих місць, що є достатньо для провадження освітньої діяльності. Детальний розрахунок наведено в документі «Використання матеріально-технічної бази та інформаційних ресурсів Національного університету «Одеська морська академія»

4. Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання начального плану за спеціальністю 271 Річковий та морський транспорт

Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, кв. метрів	Навчальна дисципліна	Кількість персональних комп'ютерів із строком використання не більше восьми років	Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні)
Комп'ютерний клас, ауд. 243 (корпус 2) 61,5 м ²	Ділова англійська мова	15 одиниць	1. Focus on Grammar (Basic Level) 2. Focus on Grammar (Intermediate Level) 3. International Maritime English programme 4. MarEng (Intermediate. Advanced) 5. Safety equipment. Seagull 6. Personal safety. Seagull 7. Voyage planning. Seagull 8. COLREGs (International regulations for preventing collisions at sea). Seagull 9. Anglomar Study English 10. Anglomar. Standard marine communication phrases 11. Marlins Accident investigation	Так
Комп'ютерний клас, ауд. 703 (корпус 7), 32,4 м ² .	Ділова англійська мова	13 одиниць	1. Total English New (Pre-Intermediate Intermediate) 2. International Maritime English programme 3. MarEng (Intermediate. Advanced) 4. Videotel. Videoprogrammes 5. Safety equipment. Seagull 6. Personal safety. Seagull 7. Voyage planning. Seagull 8. COLREGs (International regulations for preventing collisions at sea). Seagull 9. Anglomar Study English 10. Anglomar. Standard marine communication phrases 11. Marlins Accident investigation.	Так

Навігаційний тренажер Navi-Trainer PRO-3000, ауд. 230 (корпус 2), 48 м ²	Забезпечення навігаційної безпеки плавання Сучасні автоматизовані системи управління рухом судна Забезпечення навігаційної безпеки плавання Технічні засоби судноводіння Проблеми безпеки судноводіння	13 одиниць	NT-PRO -3000	Hi
Навігаційний тренажер Navi-Sailor (ECDIS 2500) ауд.242 (корпус 2), 60 м ²		18 одиниць	NT-PRO -3000	Hi
Навігаційний тренажер Navi-Trainer PRO-5000 ауд. 229 (корпус 2), 48 м ²		13 одиниць	NT-PRO -5000	Hi
Навігаційний тренажер Navi-Trainer PRO-5000, ауд. 319 (корпус 2), 79 м ²		26 одиниць	NT-PRO -5000	Hi
Навігаційний тренажер NT Pro-5000 з візуалізацією, ауд. 225, 226 і 227 (корпус 2), 180 м ²	Теорія та практика управління судном	40 одиниць	1. OC Windows 7 x64 2. TRANSAS VISUALISATION CHANNEL 3. NAVI-SAILOR 4000 4. MAIN INSTRUCTOR CONTROL AND MONITORING MODULE 5. CONNING DISPLAY 6. Simulation/RADAR/ARPA SIMULATION MODULE 7. INTERACTIVE BRIDGE INFORMATION DISPLAY MODULE	Hi
Навігаційний тренажер NT Pro-5000 з візуалізацією, ауд. 311 (корпус 2), 62 м ²	Технічні засоби судноводіння Теорія та практика управління судном Методи математичного моделювання в судноводінні	12 одиниць	1. OC Windows 7 x64 2. TRANSAS VISUALISATION CHANNEL 3. NAVI-SAILOR 4000 4. MAIN INSTRUCTOR CONTROL AND MONITORING MODULE 5. CONNING DISPLAY 6. Simulation/RADAR/ARPA SIMULATION MODULE 7. INTERACTIVE BRIDGE INFORMATION DISPLAY MODULE	Hi

<p>Навігаційний тренажер NT PRO-4500/4.51 ауд. 239 (корпус 2), 40 м²</p>	<p>Теорія та практика управління судном</p>	<p>13 одиниць</p>	<p>1. OC Windows 7 x64 2. TRANSAS VISUALISATION CHANNEL 3. NAVI-SAILOR 4000 4. MAIN INSTRUCTOR CONTROL AND MONITORING MODULE 5. CONNING DISPLAY 6.Simulation/RADAR/ARPA SIMULATION MODULE 7. INTERACTIVE BRIDGE INFORMATION DISPLAY MODULE</p>	<p>Ні</p>
<p>Комп'ютерний клас, ауд.308 (корпус 2), 47,5 м²</p>	<p>Управління морехідними якостями судна Дослідницький практикум</p>	<p>12 одиниць</p>	<p>1. Програми для розрахунку вантажного плану судна з перевіркою його морехідних якостей: 1.1. ANKO Marine Load Planner, m/v “Dimitris C”, “Irenes Logos”. 1.2. Loading Control system of KockumSonics AB, m/v “Gloria”, “Nantor”. 1.3. Loading Control system of Transas Marine, m/v “Orion”. 1.4. Easeacon for “Mekong Spirit”, version 5.6. 2. Програма розрахунку буксировочної потужності та хвильового опору судна. 3. Програма розрахунку елементів гребного валу</p>	<p>Так</p>
<p>Комп'ютерний клас ауд. 815 (корпус 7), 48,4 м²</p>	<p>Інформаційна безпека</p>	<p>10 одиниць</p>	<p>1.AVR Studio -5, HP VEE 5.0 2.Qurtus II , Web Edition v.8.1. 3.PI expert v.9.0 (Power Integration) Texas Instr. 4.Tina Eagle 6.5 5.IAR EW430 v.5.40 6.TI Coder Componen v. 6.4</p>	<p>Так</p>
<p>Лабораторія гідрографії і морської геодезії, ауд. № 413 (корпус 7), 49,5 м²</p>	<p>Гідрографія Морська геодезія Метеорологія і океанографія Гідрометеорологічне забезпечення судноплавства</p>	<p>11 одиниць</p>	<p>1.Microsoft Windows XP Professional 2.Service Pack 2,7-Zip 4.53 beta, 3.Adobe Reader 7.0.5 — Russian, 4.НУРАК 2011, версія1.5.0.70, 5.Mozilla Firefox(1.5), 6.OpenOffice, Tresco Viewer 8.4, 7.UltraVNC 1.0.5, AdmiLink, 8.K-Lite Mega Codec Pack 4.3.1, Tool Wiz 9.Pte.LTC Waterloo Center(180261)</p>	<p>Так</p>

Комп'ютерний клас, ауд. 417 (корпус 2), 62 м ²	Сучасні автоматизовані системи управління рухом судна Сучасні інформаційні технології в судноводінні	15 одиниць	1.Open Office v3.0 2.dKart Navigator v.6.1 Demo 3.Конструктор тестів v.2.5 4.AcrobatReader 10.1 5.Маневри v.8	Так
Комп'ютерний клас, ауд. 418 (корпус 2), 62 м ²		15 одиниць	1.Open Office v3.0 2.dKart Navigator v.6.1 Demo 3.Конструктор тестів v.2.5 4.Acrobat Reader 10.1 5.Маневри v.8	Так
Комп'ютерний клас, ауд. 419 (корпус 2), 62 м ²	Сучасні автоматизовані системи управління рухом судна	15 одиниць	1. Open Office v3.0 2. dKartNavigatorv.6.1 Demo 3. Конструктор тестів v.2.5 4. AcrobatReader 10.1 5. Маневри v.8	Так
Повномасштабний тренажер машинного відділення K-Sim фірми Kongsberg, ауд. 107 і 108 (корпус 4), 122,2 м ²	Безпечне управління судновими енергетичними установками. Менеджмент суднової машинної команди. Безпечне управління судновими енергетичними установками, менеджмент суднової машинної команди	30 одиниць	MS Windows Server 2008 R2 Standard SP1 – 1 ліцензія, MS Windows 7 Pro SP1 – 23 ліцензії, MS Windows 8.1 – 6 ліцензій, Neptune Instructor System 2.80.10 – ліцензія для 3 ПЕОМ (1 сервер та 2 ПК інструкторів), модель ERS – RTFlex-I 2.8.2.0252 –ліцензія для 30 ПЕОМ	Так
Повномасштабний тренажер машинного відділення LSS-3, ауд. 122 (корпус 4), 58,9 м ²	Безпечне управління судновими енергетичними установками. Менеджмент суднової машинної команди. Безпечне управління судновими енергетичними установками, менеджмент суднової машинної команди	6 одиниць	Модель Odessa 2.0 – ліцензія для 4 ПЕОМ, MS Windows NT – 1 ліцензія, MS Windows 7 – 6 ліцензій	Ні
Повномасштабний тренажер Дизельсім, ауд. 215 (корпус 4), 163,4 м ²	Безпечне управління судновими енергетичними установками Менеджмент суднової машинної команди.	16 одиниць	1. Програма завантаження тренажеру Dieselsim - PC Load для DOS, програма – модель для процесора Nord100 тренажеру Dieselsim,	Так

	Безпечне управління судновими енергетичними установками, менеджмент суднової машинної команди		2. MS Windows 2003 Server – 1 ліцензія, MS Windows 7 – 12 ліцензій, MS Windows XP – 1 ліцензія, програма – модель Transas ERS 4000, версія 7.3.1932.26 – ліцензія для 13 ПК	
Лабораторія електромеханічних систем ауд. 121 (корпус 2), 62,1м ²	Оптимізація режимів роботи суднових електроприводів. Моделювання електромеханічних та електроенергетичних процесів. Штучний інтелект в суднових технічних системах. Інтелектуальні системи управління. Програмовані логічні контролери. Дипломна робота	10 одиниць	Windows – 7 LabVIEW	Так
Комп'ютерний клас, ауд.108, (корпус 2), 85,8 м ²	Надійність і діагностика електротехнічних засобів. Динамічні процеси в суднових автоматизованих електроенергетичних системах. Методи синтезу систем управління судновими технічними засобами. Дипломне проектування	10 одиниць	Windows XP – 10 ліцензій	Ні
Комп'ютерний клас, ауд.111, (корпус 3), 70 м ²	Суднові дизельні установки та їх технічна експлуатація	20 одиниць	ERS 4000 solo Програмно-апаратний модуль для навчання механіків суднових двигунів на прикладі сучасного суднового мало-оборотного дизеля MAN BW 6S50MC-C Diesel	Так
Комп'ютерний клас, ауд. 113 (корпус 3) 48 м ²	Суднові дизельні установки та їх технічна експлуатація	16 одиниць	Boiler simulator Diesel simulator	Ні
Спеціалізований кабінет № 410 (корпус 3), 24 м ²	Англійська мова наукових досліджень	13 одиниць	The International Maritime Language Programme. An English Course for students at Maritime Colleges and for on-board training	Ні

Спеціалізований кабінет № 411 (корпус 3), 16 м ²	Англійська мова наукових досліджень	12 одиниць	The International Maritime Language Programme. An English Course for students at Maritime Colleges and for on-board training	Ні
Кабінет економічного обґрунтування, ауд. 303 (корпус 1), 31,6 м ²	Логістика у морському транспорті Економіка судноплавства Маркетинг та менеджмент підприємств морегосподарського комплексу	9 одиниць	1.MS Office 2.Open Office 3.Statistica v7.0.61.0 4.1С: Предприятие 5.1С: Бухгалтерия	Так
Лабораторія «Віртуальна лабораторія суднових енергетичних установок» №211, (корпус 3-а), 51,61 м ²	Технічна експлуатація суднових енергетичних установок. Управління технічною експлуатацією флоту.	14 одиниць	OC Windows, Libre Office, Програми: «Екіпаж» Seagul tests Unitest MTS	Так

5. Інформація про соціальну інфраструктуру

Найменування об'єкта соціальної інфраструктури (показника, нормативу)		Кількість	Площа (кв. метрів)
1	Гуртожитки для студентів	4	31488
2	Житлова площа, що припадає на одного студента у гуртожитку		7,4
3	Їдальні та буфети	7	3294
4	Кількість студентів, що припадає на одне посадкове місце в їдальнях і буфетах (осіб)	1	
5	Актові зали	2	1118
6	Спортивні зали	4	1406
7	Плавальні басейни	1	1633
8	Інші спортивні споруди:		
	- стадіони	-	
	- спортивні майданчики	2	
	- корти	-	
	- тощо (футбольне поле із синтетичним покриттям)	1	800
9	Студентський палац (клуб)	1	1367
10	Інше		
	Спортивний комплекс Шлюпочний тренажер		6170 18

Ректор

М.В. Міюсов