

МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗА ОПП «НАВІГАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ МОРСЬКИМИ СУДНАМИ»

Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану за ОП «Навігація і управління морськими суднами»

Назва освітнього компонента	Номер кабінету, та площа	Програмне забезпечення	Відомості щодо МТЗ
ОК 1. Історія та культура України	Лекційний зал №2 85,9м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лекційний зал №2. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук Lenovo CPU Intel Core i3 1005GI, 1.20GHz, RAM 8Gb, HDD 1Tb; мультимедійний проектор EPSON EB-X41; мультимедійний проектор BENQ MP624; мультимедійний проектор BENQ MS612ST, екран InterScreen.
ОК 2. Ділова українська мова	Інтерактивний кабінет англійської мови № 108 47,7м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge <u>Спеціалізовані ПЗ:</u> MarEng BusinessProfilePre-Intermediate BusinessProfileIntermediate BusinessProfileUpper -Intermediate IMLP Grammar in Use	Інтерактивний кабінет англійської мови №108. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> ПК CPU Intel Pentium G4400 3.30GHz, RAM 4GB, HDD 500GB (13 од.); монітор PHILIPS 224E5Q, 21.5" (13 од.); мультимедійний проектор EPSON EB-X41; екран InterScreen; принтер MF231; мультимедійні стереонавушки з мікрофоном (15од.); колонки стерео. Стенди: «The Ship. Multi-purpose ship Capricorn»; «Navigation»; «Engineering. Hand Tools»; «Grammar. Phonetics»; лазерний БФП CANON MF 231.
ОК 3. Філософія	Лекційний зал №2 85,9м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лекційний зал №2. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук Lenovo CPU Intel Core i3 1005GI, 1.20GHz, RAM 8Gb, HDD 1Tb; мультимедійний проектор EPSON EB-X41; Мультимедійний проектор BENQ MP624; мультимедійний проектор BENQ MS612ST, екран InterScreen.
ОК 4. Економічна теорія	Інтерактивний кабінет менеджменту морського та річкового транспорту № 307 53,9м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Інтерактивний кабінет менеджменту морського та річкового транспорту №307. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> Ноутбук Lenovo CPU Intel Core i3 1005G1, 1.20GHz, RAM 8Gb, HDD 1Tb; мультимедійний проектор EPSON EB-X41; екран InterScreen. <u>Забезпечення практичних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-X41; екран Inter Screen; дошка маркерна; ПК CPU Intel Pentium G5400, 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB (15 од.); монітор PHILIPS 226E9Q, 21,5" (15 од.).

ОК 5. Організація колективної діяльності та лідерство	Інтерактивний кабінет морехідної астрономії та метеорології №408 53,4м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Інтерактивний кабінет морехідної астрономії та метеорології №408. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-530; інтерактивна дошка INTECH IWB; ПК CPU Intel Pentium G5400 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB. Монітор 18.5” Philips 193V5L.
ОК 6. Суспільство і держава	Лекційний зал №2 85,9м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лекційний зал №2. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук Lenovo CPU Intel Core i3 1005GI, 1.20GHz, RAM 8Gb, HDD 1Tb; мультимедійний проектор EPSON EB-X41; мультимедійний проектор BENQ MP624; проектор BENQ MS612ST; екран InterScreen.
ОК 7. Англійська мова	Інтерактивний кабінет англійської мови № 107 48,1м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge <u>Спеціалізовані ПЗ:</u> MarEng BusinessProfilePre-Intermediate BusinessProfileIntermediate BusinessProfileUpper-Intermediate IMLP Grammar in Use	Інтерактивний кабінет англійської мови №107. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> ПК CPU Intel Pentium G5400 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB (12 од.); монітор PHILIPS 226E9Q, 21.5” (12 од.); ноутбук Lenovo IdeaPad 330-151KB; мультимедійні стереонавушники з мікрофоном Sven AP-860MV (15од.); проектор EPSON EB-X41; екран InterScreen; прилад «Машинний телеграф». Стенди: International convention for the prevention of pollution (MARPOL), International regulation for preventing collision at sea, 1972 (colreg - 72), International maritime law, Forces affecting ship's movement and maneuvering, Forces affecting ship's movement.
ОК 8. Вища математика	Лекційний зал №2 85,9м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Інтерактивний кабінет англійської мови №107. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> ПК CPU Intel Pentium G5400 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB (12 од.); монітор PHILIPS 226E9Q, 21.5” (12 од.); ноутбук Lenovo IdeaPad 330-151KB; стереонавушники з мікрофоном Sven AP-860MV (15од.); проектор EPSON EB-X41; екран InterScreen; прилад «Машинний телеграф». Стенди: International convention for the prevention of pollution (MARPOL), International regulation for preventing collision at sea, 1972 (colreg - 72), International maritime law, Forces affecting ship's movement and maneuvering, Forces affecting ship's movement.

<p>ОК 9. Фізика</p>	<p>Лабораторія фізики № 101 48,1м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge MyTestX (MyTestEditor, MyTestStudent, MyTestServer). AnyDesk</p>	<p>Лабораторія фізики №101. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-X41; екран InterScreen; ноутбук Lenovo CPU Intel Core i3 1005G1, 1.20GHz, RAM 8Gb, HDD 1Tb. <u>Забезпечення лабораторних занять:</u> ПК CPU Intel Celeron 2.53GHz, 1.37GB DDR2 RAM, 75GB HDD (7 од.); IPS Монітор 21.5" PHILIPS 223V7Q (7 од.); принтери Canon MF237w, Canon MF3228. Лабораторні навчальні установки: 1. Лабораторна установка КФ-02 для визначення резонансного потенціалу методом Франка й Герца. 2. Лабораторна установка КФ-05 для вивчення р-п переходу. 3. Лабораторна установка КФ-06 для вивчення температурної залежності електропровідності металів і напівпровідників. 4. Лабораторна установка КФ-08 для визначення головних квантових чисел серії Бальмера (спектр водню). 5. Лабораторна установка КФ-09 для визначення зовнішнього фотоефекта. 6. Лабораторний комплект ФМ1-14 ПС «Маятник Обербека». 7. Лабораторний комплект ФМ1-18 ПС «Гіроскоп». 8. Лабораторна установка ВФ-02 для вивчення звукових хвиль у повітрі й твердому тілі. 9. Лабораторний стенд МЗ-03 ПС «Дослідження діелектричної проникності й діелектричних втрат у твердих діелектриках». 10. Лабораторна установка для вивчення власного моменту інерції тіла. 11. Лабораторна установка для визначення швидкості польоту кулі. 12.Лабораторна установка для визначення коефіцієнту в'язкості методом Стокса. 13.Лабораторна установка для визначення швидкості звукових хвиль методом інтерференції. 14.Лабораторна установка для визначення корисної потужності та ККД від сили струму та зовнішнього опору. 15.Лабораторна установка для визначення опору методом моста (нульовий метод вимірювання).</p>
-------------------------	---	---	---

			<p>16.Лабораторна установка для визначення ємності конденсатора та індуктивності котушки.</p> <p>17. Лабораторна установка для вивчення дифракційних спектрів.</p> <p>18.Лабораторна установка для дослідження поглинання світла ЛМФ-69 (закон Бугера-Ламберта-Бера).</p> <p>19. Лабораторна установка а для визначення поглинальної здатності сірого тіла.</p> <p>20.Лабораторна установка для дослідження вольт-амперної характеристики напівпровідникового діода й метала.</p> <p>Штангенциркуль МТ-3015 (150±0,02мм) (2 од.); штангенциркуль МТ-3030 (300±0,02мм) (2 од.); мікрометр МТ-3041 (0-25мм, ±0,01мм) (2 од.); щуп на 20 пелюстків.</p>
ОК 10. Теоретична механіка	Інтерактивний кабінет суднових енергетичних установок № 413 53,7м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	<p>Інтерактивний кабінет суднових енергетичних установок №413.</p> <p><u>Забезпечення лекційних занять:</u></p> <p>Мультимедійний проектор EPSON EB-X41; мультимедійний проектор BENQ MP624; мультимедійний проектор BENQ MS612ST; екран InterScreen; ноутбук Lenovo CPU Intel Core i3 1005G1, 1.20GHz, RAM 8Gb, HDD 1Тб.</p> <p><u>Забезпечення практичних занять:</u></p> <p>Мультимедійний проектор EPSON EB-520; інтерактивна дошка INTECH IWB; ПК CPU Intel Pentium G4400 3.30GHz, RAM 4 Gb, HDD 500Gb; монітор – Philips 21,5”; маркерна дошка.</p>
ОК 11. Технологія і опір матеріалів	Лабораторія технології та опору матеріалів № 120 47,2 м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	<p>Лабораторія технології та опору матеріалів №120.</p> <p><u>Стенди настінні:</u> «Чорні метали та вихідні матеріали для їх отримання»; «Припой. Флюси. Пайка»; «Тверді сплави і мінералокерамічні сплави»; «Метали з різною питомою вагою»; «Антифрикційні матеріали та вироби»; «Компоненти, що входять до складу пластмас»; «Термопласти»; «Реактопласти»; «Вироби з гумових і вуглеграфітових матеріалів»; «Абразивні матеріали»; «Абразивний інструмент»; «Корозія металів»; «Антикорозійні покриття»; «Змашувальні і охолоджуючі речовини»; «Пристосування для отримання виливків»; «Кокіль і відлита в ньому деталь»; «Види лиття»; «Профілі прокату»; «Деталі, виготовлені в штампах». Настінні стенди кабінету Матеріалознавства «Лиття, штамповка, прокат, поковка»; Робота супорта токарного верстата – (11 од.)</p> <p><u>Моделі верстатів, механізмів:</u></p>

			<p>Моделі прокатного стана і механізмів передач металорізальних верстатів (кулачкова, черв'ячна та ін. (15 од.); комплект плакатів «Допуски и посадки» (15 од.); комплект плакатів «Металорізальні верстати» (15 од.); комплект плакатів «Ріжучий інструмент» (20 од.); моделі кристалічних решіток (8 од.); модель киснево-конверторного варіння металу;</p> <p>Прилад для випробування на розрив; твердомір динамічний ТД-42; мікроскоп OPTIMA DISCOVERER 40x-1280x (6 од.); графопроектор з комплектами POLYLUX 2.</p> <p>Лабораторні навчально-наочні посібники «Технологія матеріалів і опір матеріалів» (15 комплектів). Комплект плакатів Опорного конспекту по 2 дисциплінам з предмету : «Опір матеріалів» (20 плакатів) та «Технологія матеріалів» (15 плакатів).</p>
ОК 12. Нарисна геометрія та інженерна графіка	Лабораторія нарисної геометрії та інформаційних технологій № 313 53,8м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge <u>Спеціалізовані ПЗ:</u> Visual basic 6.0 КОМПАС 3D AnyDesk TeamViewer	<p>Лабораторія нарисної геометрії та інформаційних технологій №313.</p> <p><u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u></p> <p>ПК CPU Intel Pentium G3240 3.1GHz, RAM 4GB, HDD 500GB, монітор Philips 21,5” (15 од.); штангенциркуль (3 од.); мікрометр 0-25, (3 од.); набір креслярський.</p>
ОК 13. Інформаційні технології	Лабораторія нарисної геометрії та інформаційних технологій № 313 53,8м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge <u>Спеціалізовані ПЗ:</u> Visual basic 6.0 КОМПАС 3D AnyDesk TeamViewer	<p>Лабораторія нарисної геометрії та інформаційних технологій №313.</p> <p><u>Забезпечення лекційних занять:</u></p> <p>Мультимедійний проектор EPSON EB-X41; мультимедійний проектор BENQ MP624; мультимедійний проектор BENQ MS612ST; екран InterScreen; ноутбук Lenovo CPU Intel Core i3 1005G1, 1.20GHz, RAM 8Gb, HDD 1Tb.</p> <p><u>Забезпечення практичних занять:</u></p> <p>ПК CPU Intel Pentium G3240 3.1GHz, RAM 4GB, HDD 500 GB (15 од.); монітор Philips 21,5” (15 од.).</p>

<p>ОК 14. Охорона праці та цивільний захист</p>	<p>Інтерактивний кабінет конвенцій ІМО та безпеки на морі № 411 53,5м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge</p>	<p>Інтерактивний кабінет конвенцій ІМО та безпеки на морі №411. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-X41; мультимедійний проектор BENQ MP624; мультимедійний проектор BENQ MS612ST; екран Inter Screen; дошка маркерна; ПК CPU Intel Pentium G5400, 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB (15 од.); монітор PHILIPS 226E9Q, 21,5" (15 од.).</p>
<p>ОК 15. Основи електротехніки</p>	<p>Лабораторія електротехніки 63,0м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge</p>	<p>Лабораторія електротехніки. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Лабораторний стенд «Трифазний асинхронний електродвигун із імітатором несправностей з МПСУ НТЦ-06.24.1»; лабораторний стенд «Електричні машини з МПСУ 1кВт» НТЦ-06.23; амперметр (3 од.); вольтметр (3 од.); мегаомметр; мультиметр М-92А (2 од.); ПК CPU Intel Celeron 1.2GHz, RAM 1GB, HDD 80GB, монітор Samsung S19D300NY 19" з програмним забезпеченням: Multisim 14, S-plan, (7 од.); ПК CPU Intel Core 2.93 GHz, RAM 2 GD, HDD 300GB, монітор Samsung S19D300NY 19" з програмним забезпеченням: Multisim 14, S-plan; ноутбук Dell Intel Pentium 1.6GHz, RAM 4GB, HDD 500GB; стенд « Основи електротехніки» №1; стенд «Основи електротехніки» №2; стенд «Основи електротехніки» №3; акумулятор лужний 12В 48-60А; ареометр; випрямляч 10-15А 400-600 В; мультиметр цифровий DT9205А (10 од.); тестер кліщі (9 од.).</p>
	<p>Лабораторія радіотехніки та суднової електроніки №208 (48,4м²)</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge <u>Спеціалізовані ПЗ:</u> Multisim 14 S-plan.</p>	<p>Лабораторія радіотехніки та суднової електроніки №208. Лабораторний стенд «Електротехніка та основи електроніки з МПСУ НТЦ-01.01.3», ноутбук Lenovo V15-III Intel Core i3 1005G1 1.20GHz, RAM 8GB, HDD 1T); мультиметр тип Unit 33D, набір електронних компонентів для перевірки (6 од.); цифровий функціональний генератор сигналів тип «OWON SDG1005» (6 од.); цифровий двоканальний осцилограф тип «OWON SDS5032» (6 од.); ПК CPU Intel Pentium G3250 3.20GHz, RAM 2GB, HDD 500GB, монітор Samsung S19D300NY 19" з програмним забезпеченням: Multisim 14, S-plan (13 од.); мультимедійний проектор BENQ MS506 , екран Luma 250×200см.</p>

<p>ОК 16. Радіотехніка та електроніка</p>	<p>Лабораторія радіотехніки та суднової електроніки № 208 48,4м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge <u>Спеціалізовані ПЗ:</u> Multisim 14 S-plan.</p>	<p>Лабораторія радіо техніки та суднової електроніки №208. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Лабораторний стенд «Електротехніка та основи електроніки з МПСУ НТЦ-01.01.3», ноутбук Lenovo V15-IIL Intel Core i3 1005G1 1.20GHz, RAM 8GB, HDD 1T); мультиметр тип Unit 33D, набір електронних компонентів для перевірки (6 од.); цифровий функціональний генератор сигналів тип «OWON SDG1005» (6 од.); цифровий двоканальний осцилограф тип «OWON SDS5032» (6 од.); ПК CPU Intel Pentium G3250 3.20GHz, RAM 2GB, HDD 500GB, монітор Samsung S19D300NY 19” з програмним забезпеченням: Multisim 14, S-plan (13 од.); мультимедійний проектор BENQ MS506 , екран Luma 250×200см.</p>
<p>ОК 17. Англійська мова (за професійним спрямуванням)</p>	<p>Інтерактивний кабінет англійської мови № 108 47,7м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge <u>Спеціалізовані ПЗ:</u> MarEng BusinessProfilePre-Intermediate BusinessProfileIntermediate BusinessProfileUpper -Intermediate IMLP Grammar in Use</p>	<p>Інтерактивний кабінет англійської мови №108. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> ПК CPU Intel Pentium G4400 3.30GHz, RAM 4GB, HDD 500GB (13 од.); монітор PHILIPS 224E5Q, 21.5” (13 од.); мультимедійний проектор EPSON EB-X41; екран InterScreen; принтер MF231; мультимедійні стереонавушки з мікрофоном (15 од.); колонки стерео. Стенди: «The Ship. Multi-purpose ship Capricorn»; «Navigation»; «Engineering. Hand Tools»; «Grammar. Phonetics»; лазерний БФП CANON MF 231.</p>
<p>ОК 18. Безпека та охорона на морі</p>	<p>Інтерактивний кабінет конвенцій ІМО та безпеки на морі № 411 53,5м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge</p>	<p>Інтерактивний кабінет конвенцій ІМО та безпеки на морі №411. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> ПК CPU IntelPentium Dual-core E5200 2.50GHz, RAM 2GB, HDD 320; монітор ASUS VB191 19"; телевізор Samsung PS50B650S1WXUA 50". <u>Рятувальне спорядження</u> Буй світловий для рятувального кола; весла плавучі; відбивач радіолокаційний; градуйований посуд для води; губка для плоту рятувального; дзеркало сигнальне; жилет рятувальний надувний VIKING; лінь для рятувального кола; ліхтар водонепроникний; ніж нерозкладний плавучий; ракета парашутна лиха МК-8; рятувальне коло 2,5 кг; рятувальне плавуче коло з лінем; рятувальний трос; теплозахісний засіб; фальшвеер Pains Wessex МК-8; черпак плавучий; шашка димова плавуча МК-9; якір плавучий з лінем; буй</p>

			світлодимлячий PWMK-9; гідрокостюм VIKING PS2014; лінеметальний апарат. <u>Противопожежне обладнання:</u> Берегове з'єднання з гайкою; детектор димовий судновий; детектор тепловий судновий ТПТ-2; касета пожежна до рукава пожежного; кошма; ліхтар пожежника; рукав пожежний L=10v; сокира пожежника; сповіщувач ручний пожежний; ствол пожежний РСР-50; чоботи пожежника Harvik; шафа пожежна ШПК-310; шлем пожежного КП-10; вогнегасник вуглекислотний ВВК-5; вогнегасник повітряно-пінний ВПП-9; вогнегасник порошковий ВП-5; дихальний апарат Sigma-2-PS; саморятівник Elsa 15-B; теплозахисний костюм пожежного; стенд «Суднові рятувальні засоби»; стенд «Суднові протипожежні засоби»; стенд «Постачання рятувального плоту»; стенд «Охорона судна».
ОК 19. Менеджмент морських ресурсів	Інтерактивний кабінет суднових енергетичних установок № 413 53,7м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Інтерактивний кабінет суднових енергетичних установок №413. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-530; інтерактивна дошка INTECH IWB; ПК CPU Intel Pentium G5400 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB. Монітор 18.5" Philips 193V5L.
ОК 20. Морське право	Інтерактивний кабінет англійської мови № 108 47,7м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge <u>Спеціалізовані ПЗ:</u> MarEng BusinessProfilePre-Intermediate BusinessProfileIntermediate BusinessProfileUpper -Intermediate IMLP Grammar in Use	Інтерактивний кабінет англійської мови №108. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> ПК CPU Intel Pentium G4400 3.30GHz, RAM 4GB, HDD 500GB (13 од.); монітор PHILIPS 224E5Q, 21.5" (13 од.); мультимедійний проектор EPSON EB-X41; екран InterScreen; принтер MF231; мультимедійні стереонавушки з мікрофоном (15од.); колонки стерео. Стенди: «The Ship. Multi-purpose ship Capricorn»; «Navigation»; «Engineering. Hand Tools»; «Grammar. Phonetics»; лазерний БФП CANON MF 231.
ОК 21. Теорія та будова судна	Лабораторія теорії та будови судна та перевезення вантажів № 306 53,4м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge .	Лабораторія теорії та будови судна та перевезення вантажів №306. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> ПК CPU Intel Pentium Gold G5400 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB; монітор Philips 223V7Q 21,5" (15 од.); мультимедійний проектор BENQ MS506, екран Luma 250×200см.

<p>ОК 22. Морехідні якості судна</p>	<p>Лабораторія теорії та будови судна та перевезення вантажів № 306 53,4м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge</p>	<p>Лабораторія теорії та будови судна та перевезення вантажів №306. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> ПК CPU Intel Pentium Gold G5400 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB; монітор Philips 223V7Q 21,5” (15 од.); мультимедійний проектор BENQ MS506, екран Luma 250×200см.</p>
<p>ОК 23. Математичні основи судноводіння</p>	<p>Інтерактивний кабінет суднових енергетичних установок № 413 53,7м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge</p>	<p>Інтерактивний кабінет суднових енергетичних установок №413. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-X41; екран InterScreen; ноутбук Lenovo CPU Intel Core i3 1005G1, 1.20GHz, RAM 8Gb, HDD 1Tb. <u>Забезпечення практичних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-520; інтерактивна дошка INTECH IWB; ПК CPU Intel Pentium G4400 3.30GHz, RAM 4 Gb, HDD 500Gb; монітор – Philips 21,5”;; маркерна дошка.</p>
<p>ОК 24. Навігація та лоція</p>	<p>Інтерактивний кабінет використання РЛС / ЗАРП та ЕКНІС для забезпечення безпеки плавання. Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) № 405 (53,5м²) Інтерактивний кабінет планування і проведення переходу та визначення місцезнаходження. Мультифункціональний навігаційний тренажер «Leater Navy 3.7» № 406 (53,4м²)</p>	<p>Windows 7 Windows 10 <u>Спеціалізовані ПЗ:</u> NS3000EI ECDIS «Leater Navy 3.7»</p>	<p>Інтерактивний кабінет використання РЛС / ЗАРП та ЕКНІС для забезпечення безпеки плавання. Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) №405. Інтерактивний кабінет планування і проведення переходу та визначення місцезнаходження. Мультифункціональний навігаційний тренажер «Leater Navy 3.7» № 406 (53,4м²) №406. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> Мультимедійний проектор EB-X41; екран проекційний Logan PRM2; ПК CPU Intel Pentium G4400 3.30GHz, RAM 4GB, HDD 500GB. Монітор 21,5" Philips 224E5Q; мультимедійний проектор EB-X41; екран проекційний Logan PRM2; ноутбук Intel Core i3 1005G1 1.20GHz, RAM 8GB, HDD 1TB. <u>Забезпечення лабораторних занять:</u> Тренажер «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000); мультифункціональний навігаційний тренажер «Leater Navy 3.7»; ПК CPU Intel G4400 3.30GHz, RAM 4GB, HDD 500GB. Монітор 21,5" Philips 224E5Q (13 комплектів); спеціалізовані штурманські столи (14 од.); лінійка штурманська паралельна (15 од.); транспортир-трикутник навігаційний (15 од.); циркуль штурманський (15 од.); маневрений планшет; плакат «Навігаційне-графічне зчислення руху судна»; плакат «Обсервація (визначення) місця судна»; плакат</p>

			«Картографічні проекції»; плакат «Напря́м у морі. Дальність видимості об'єктів»; плакат «Структура МПЗЗС -72»; плакат «Вогні та знаки МПЗЗС -72»; спеціалізовані штурманські столи (10 од.); лінійка штурманська паралельна (15 од.); транспортир-трикутник навігаційний (15 од.); циркуль штурманський (15 од.); Морські навігаційні карти для навчальних цілей: №3217, №3227, №3103, №3105, №301, №36139, №33338, №35358, №2251, №3218, №42016, №42684, №34101, №3406, №3405, №3202, №39179, №34103, №3107; ПК CPU Intel G5400 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB. Монитор 29" LG Ultra Wide 29WK600 –W (10 комплектів).
ОК 25. Практика несення штурманської вахти	Інтерактивний кабінет використання РЛС / ЗАРП та ЕКНІС для забезпечення безпеки плавання. Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) № 312 53,6м ²	Windows 7 Professional Windows Server 2012R2 <u>Тренажер NTPro5000:</u> Main instructor control and monitoring module; Standart configuration BRIDGE STDD: Conning display module Radar/ARPA Simulation module Transas Navi-Sailor 4000 module	Інтерактивний кабінет використання РЛС / ЗАРП та ЕКНІС для забезпечення безпеки плавання. Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) №312. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-530; інтерактивна дошка INTECH IWB; ПК CPU Intel Pentium G5400 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB. Монітор 18.5" Philips 193V5L; мультимедійний проектор EB-X41; екран проекційний Logan PRM2; ноутбук Intel Core i3 1005G1 1.20GHz, RAM 8GB, HDD 1TB; ПК CPU Intel Core i7 6700 3.0GHz, RAM 8GB, SSD 120GB, HDD 1TB. Монітор 23.8" Philips 240V5Q; телевізор 65" Samsung UE65KU6000. <u>Забезпечення практичних занять:</u> Мережевий тренажер «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) (6 місць); повномасштабний тренажер навігаційного ходового містка «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000).
ОК 26. Морехідна астрономія	Інтерактивний кабінет морехідної астрономії та метеорології № 408 53,4м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Інтерактивний кабінет морехідної астрономії та метеорології №408. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-530; інтерактивна дошка INTECH IWB; ПК CPU Intel Pentium G5400 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB. Монітор 18.5" Philips 193V5L. <u>Забезпечення практичних занять:</u> Секстант (4 од.); глобус зіркового неба; морський астрономічний щорічник; Nautical almanac; таблиця висот і азимута світил.

<p>ОК 27. Попередження зіткнення суден та використання радіолокаційних станцій і засобів автоматизованої радіолокаційної прокладки</p>	<p>Інтерактивний кабінет використання РЛС / ЗАРП та ЕКНІС для забезпечення безпеки плавання. Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) № 312 53,6м²</p>	<p>Windows 7 Professional Windows Server 2012R2 <u>Тренажер NTPro5000:</u> Main instructor control and monitoring module; Standart configuration BRIDGE STDD: Conning display module Radar/ARPA Simulation module Transas Navi-Sailor 4000 module</p>	<p>Інтерактивний кабінет використання РЛС / ЗАРП та ЕКНІС для забезпечення безпеки плавання. Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) №312. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> Мультимедійний проектор EB-X41; екран проекційний Logan PRM2; ноутбук Intel Core i3 1005G1 1.20GHz, RAM 8GB, HDD 1TB; ПК CPU Intel Core i7 6700 3.0GHz, RAM 8GB, SSD 120GB, HDD 1TB. Монітор 23.8” Philips 240V5Q; телевізор 65” Samsung UE65KU6000. <u>Забезпечення практичних (лабораторних) занять:</u> Мережевий тренажер «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) (6 місць); повномасштабний тренажер навігаційного ходового містка «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000); мультифункціональний навігаційний тренажер «Leater Navy 3.7»; спеціалізовані штурманські столи (10 од.); лінійка штурманська паралельна (15 од.); транспортри-трикутник навігаційний (15 од.); циркуль штурманський (15 од.); маневрений планшет; маневрені планшети для навчання; плакат «Структура МПЗЗС - 72»; плакат «Вогні та знаки МПЗЗС -72»; плакат «Радіолокаційна прокладка на маневреному планшеті»; плакат «Маневрування»; ПК CPU Intel G5400 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB. Монітор 29" LG Ultra Wide 29WK600 –W (10 комплектів).</p>
<p>ОК 28. Маневрування і управління судном</p>	<p>Інтерактивний кабінет використання РЛС / ЗАРП та ЕКНІС для забезпечення безпеки плавання. Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) № 312 53,6м²</p>	<p>Windows 7 Professional Windows Server 2012R2 <u>Тренажер NTPro5000:</u> Main instructor control and monitoring module; Standart configuration BRIDGE STDD: Conning display module Radar/ARPA Simulation module Transas Navi-Sailor 4000 module</p>	<p>Інтерактивний кабінет використання РЛС / ЗАРП та ЕКНІС для забезпечення безпеки плавання. Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) №312. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> ПК CPU Intel Core i7 6700 3.0GHz, RAM 8GB, SSD 120GB, HDD 1TB. Монітор 23.8” Philips 240V5Q; телевізор 65” Samsung UE65KU6000; мультимедійний проектор EB-X41; екран проекційний Logan PRM2; ноутбук Intel Core i3 1005G1 1.20GHz, RAM 8GB, HDD 1TB; мультимедійний проектор EB-X41; екран проекційний Logan PRM2; ПК CPU Intel Pentium G4400 3.30GHz, RAM 4GB, HDD 500GB. Монітор 21,5" Philips 224E5Q. <u>Забезпечення практичних (лабораторних) занять:</u> Мережевий тренажер «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) (6 місць); повномасштабний тренажер навігаційного ходового містка «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000); мультифункціональний навігаційний</p>

			<p>тренажер «Leater Navy 3.7»; стенд «Радіолокаційна прокладка на маневреному планшеті»; стенд «Маневрування»; ПК CPU Intel G5400 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB. Монітор 29" LG Ultra Wide 29WK600 –W (10 комплектів); ПК CPU Intel G4400 3.30GHz, RAM 4GB, HDD 500GB. Монітор 21,5" Philips 224E5Q (13 комплектів).</p>
<p>ОК 29. Дії під час аварій, пошук і рятування на морі</p>	<p>Інтерактивний кабінет використання РЛС / ЗАРП та ЕКНІС для забезпечення безпеки плавання. Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) № 405 (53,5м²) Інтерактивний кабінет планування і проведення переходу та визначення місцезнаходження. Мультифункціональний навігаційний тренажер «Leater Navy 3.7» № 406 (53,4м²)</p>	<p>Windows 7 Windows 10 <u>Спеціалізовані ПЗ:</u> NS3000EI ECDIS «Leater Navy 3.7</p>	<p>Інтерактивний кабінет використання РЛС / ЗАРП та ЕКНІС для забезпечення безпеки плавання. Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) №405. Інтерактивний кабінет планування і проведення переходу та визначення місцезнаходження. Мультифункціональний навігаційний тренажер «Leater Navy 3.7» № 406 (53,4м²) №406. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> Мультимедійний проектор EB-X41; екран проекційний Logan PRM2; ПК CPU Intel Pentium G4400 3.30GHz, RAM 4GB, HDD 500GB. Монітор 21,5" Philips 224E5Q; мультимедійний проектор EB-X41; екран проекційний Logan PRM2; ноутбук Intel Core i3 1005G1 1.20GHz, RAM 8GB, HDD 1TB. <u>Забезпечення лабораторних занять:</u> Тренажер «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000); мультифункціональний навігаційний тренажер «Leater Navy 3.7»; ПК CPU Intel G4400 3.30GHz, RAM 4GB, HDD 500GB. Монітор 21,5" Philips 224E5Q (13 комплектів); спеціалізовані штурманські столи (14 од.); лінійка штурманська паралельна (15 од.); транспортир-трикутник навігаційний (15 од.); циркуль штурманський (15 од.); маневрений планшет; плакат «Навігаційне-графічне зчислення руху судна»; плакат «Обсервація (визначення) місця судна»; плакат «Картографічні проекції»; плакат «Напрямок у морі. Дальність видимості об'єктів»; плакат «Структура МПЗЗС -72»; плакат «Вогні та знаки МПЗЗС -72»; спеціалізовані штурманські столи (10 од.); лінійка штурманська паралельна (15 од.); транспортир-трикутник навігаційний (15 од.); циркуль штурманський (15 од.); Морські навігаційні карти для навчальних цілей: №3217, №3227, №3103, №3105, №301, №36139, №33338, №35358, №2251, №3218, №42016, №42684, №34101, №3406, №3405, №3202, №39179, №34103, №3107; ПК CPU Intel G5400 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB. Монітор 29" LG Ultra Wide 29WK600 –W (10 комплектів).</p>

<p>ОК 30. Морська практика</p>	<p>Морська практика № 305 53,5м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge</p>	<p>Морська практика №305. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> Екран 1.95×1.50м; мультимедійний проектор EPSON EB-X41; мультимедійний проектор BENQ MP624; мультимедійний проектор BENQ MS612ST; ноутбук Intel Core i3 1005G1 1.20GHz, RAM 8GB, HDD 1TB. <u>Забезпечення практичних занять:</u> Ретранслятор гірокомпаса «19А»; модель суховантажу в розрізі (3 од.); частини такелажу судна; стенд «Мидель шпангоут»; стенд «Такелажный инструмент»; стенд «Малярный инструмент»; стенд «Три системы деления истинного горизонта»; стенд «Тросы»; стенд «Узлы и сплени»; стенд «Узлы»; стенд «Приборочный инструмент»; стенд «Лагмеханический ПЗМ»; стенд «Тросы»; стенд «Парусные работы»; стенд «Такелажное снабжение судна».</p>
<p>ОК 31. Управління ресурсами навігаційного містка</p>	<p>Інтерактивний кабінет використання РЛС / ЗАРП та ЕКНІС для забезпечення безпеки плавання. Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) № 312 53,6м²</p>	<p>Windows 7 Professional Windows Server 2012R2 <u>Тренажер NTPro5000:</u> Main instructor control and monitoring module; Standart configuration BRIDGE STDD: Conning display module Radar/ARPA Simulation module Transas Navi-Sailor 4000 module</p>	<p>Інтерактивний кабінет використання РЛС / ЗАРП та ЕКНІС для забезпечення безпеки плавання. Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) №312. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> ПК CPU Intel Core i7 6700 3.0GHz, RAM 8GB, SSD 120GB, HDD 1TB. Монітор 23.8” Philips 240V5Q; телевізор 65” Samsung UE65KU6000; мультимедійний проектор EB-X41; екран проекційний Logan PRM2; ноутбук Intel Core i3 1005G1 1.20GHz, RAM 8GB, HDD 1TB. <u>Забезпечення практичних (лабораторних) занять:</u> Мережевий тренажер Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) (6 місць); повномасштабний тренажер навігаційного ходового містка «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000).</p>
<p>ОК 32. Радіонавігаційні прилади та системи</p>	<p>Лабораторія електронавігаційних та радіонавігаційних приладів № 301 49,7 м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge <u>Програми тестування:</u> Автоматизовані комплекси судноводіння. Радіонавігаційні прилади та системи <u>Спеціалізовані ПЗ:</u> NS3000EI</p>	<p>Лабораторія електронавігаційних та радіонавігаційних приладів № 301. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-X41; екран 135x120см; ПК CPU Intel Pentium G4400 3.30GHz, RAM 4GB, HDD 500GB. Монітор 21,5” Philips 226E9Q; мультимедійний комплект SONY EX-2; ПК CPU Intel Pentium G3250 3.20GHz, RAM 2GB, HDD 500GB, монітор DELL 2007FPB 19”. <u>Забезпечення лабораторних занять:</u></p>

		<p>ECDIS Radar-SL GMDSS ITU Ship Stations retrieval system</p>	<p>ПК CPU Intel Pentium G4400 3.30GHz, RAM 4GB, HDD 500GB. Монітор Philips 226E9Q (13 комплектів); судова радіолокаційна станція MDC-2910P, KODEN Electronics Co, Японія; судова радіолокаційна станція JRC JMA606; AIS System Sailor 6280; GPS Navigator-SPR 1400; GPS EPIRB model SEP-500; Радіолокаційний відповідач SART-9; плакат «НАВИГАЦІЙНА РАДІОЛОКАЦІЙНА СТАНЦІЯ KODEN MDC-2910P»; плакат «НАВИГАЦІЙНА РАДІОЛОКАЦІЙНА СТАНЦІЯ JRC JMA606»; плакат «КОМПАС, GPS НАВИГАТОР/COMPASS, GPS NAVIGATOR».</p>
<p>ОК 33. Навігаційні інформаційні системи (ЕКНІС)</p>	<p>Інтерактивний кабінет використання РЛС / ЗАРП та ЕКНІС для забезпечення безпеки плавання. Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) № 312 53,6м²</p>	<p>Windows 7 Professional Windows Server 2012R2</p> <p><u>Тренажер NTPro5000:</u> Main instructor control and monitoring module; Standart configuration BRIDGE STDD: Conning display module Radar/ARPA Simulation module Transas Navi-Sailor 4000 module</p>	<p>Інтерактивний кабінет використання РЛС / ЗАРП та ЕКНІС для забезпечення безпеки плавання. Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) №312. Лабораторія електронавігаційних та радіонавігаційних приладів № 301.</p> <p><u>Забезпечення лекційних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-X41; екран 135x120см; ПК CPU Intel Pentium G4400 3.30GHz, RAM 4GB, HDD 500GB. Монітор 21.5” Philips 226E9Q; ПК CPU Intel Core i7 6700 3.0GHz, RAM 8GB, SSD 120GB, HDD 1TB. Монітор 23.8” Philips 240V5Q; телевізор 65” Samsung UE65KU6000.</p> <p><u>Забезпечення лабораторних занять:</u> Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) (6 місць); ПК CPU Intel Pentium G4400 3.30GHz, RAM 4GB, HDD 500GB. Монітор 21.5” Philips 226E9Q (13 комплектів).</p>
<p>ОК 34. Інтегровані системи судноводіння</p>	<p>Інтерактивний кабінет використання РЛС / ЗАРП та ЕКНІС для забезпечення безпеки плавання. Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) № 312 53,6м²</p>	<p>Windows 7 Professional Windows Server 2012R2</p> <p><u>Тренажер NTPro5000:</u> Main instructor control and monitoring module; Standart configuration BRIDGE STDD: Conning display module Radar/ARPA Simulation module Transas Navi-Sailor 4000 module</p>	<p>Інтерактивний кабінет використання РЛС / ЗАРП та ЕКНІС для забезпечення безпеки плавання. Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) №312.</p> <p><u>Забезпечення лекційних занять:</u> ПК CPU Intel Core i7 6700 3.0GHz, RAM 8GB, SSD 120GB, HDD 1TB. Монітор 23.8” Philips 240V5Q; телевізор 65” Samsung UE65KU6000.</p> <p><u>Забезпечення лабораторних занять:</u> Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) (6 місць).</p>

<p>ОК 35. Електронавігаційні прилади</p>	<p>Лабораторія електронавігаційних та радіонавігаційних приладів № 301 49,7 м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge <u>Програми тестування:</u> Автоматизовані комплекси судноводіння. Радіонавігаційні прилади та системи. <u>Спеціалізовані ПЗ:</u> NS3000EI ECDIS Radar-SL GMDSS ITU Ship Stations retrieval system</p>	<p>Лабораторія електронавігаційних та радіонавігаційних приладів № 301. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-X41; екран 135x120см; ПК CPU Intel Pentium G4400 3.30GHz, RAM 4GB, HDD 500GB. Монітор 21.5” Philips 226E9Q; мультимедійний комплект SONY EX-2; ПК CPU Intel Pentium G3250 3.20GHz, RAM 2GB, HDD 500GB. Монітор DELL 2007FPB 19”. <u>Забезпечення лабораторних занять:</u> ПК CPU Intel Pentium G4400 3.30GHz, RAM 4GB, HDD 500GB. Монітор 21.5” Philips 226E9Q (13 од.); макет Авторульовий «Аист»; макет гіросфера (чутливий елемент в розрізі) ГК; макет гірокомпаса «Гиря-МК»; магнітний компас на нактоузі УКП-М1; макет шляховий магнітний компас УКП-М1 на дерев'яному нактоузі; ретранслятор гірокомпаса, підвісний «38Г»; макет коректор основного приладу ГК «Курс»; курсовий показчик Rate of turn indicator RI 4740, RADIO HOLLAND; ехолот DOGGER-42, RADIO HOLLAND; ехолот SPACE AGE ELECTRONICS; пеленгатор оптичний морський ПГК-2; плакат «МАГНІТНИЙ КОМПАС/MAGNETIC COMPASS»; плакат «ЕХОЛОТИ/ECHO SOUNDERS»; плакат «ГІРОКОМПАС/GYROCOMPASS»; плакат «ЛАГИ/LOGS»; плакат «АВТОРУЛЬОВИЙ/AUTOPILOT».</p>
<p>ОК 36. Технологія перевезення вантажів</p>	<p>Лабораторія теорії та будови судна та перевезення вантажів № 306 53,4м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge</p>	<p>Лабораторія теорії та будови судна та перевезення вантажів №306. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> ПК CPU Intel Pentium Gold G5400 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB; монітор Philips 223V7Q 21,5” (15 од.); мультимедійний проектор BENQ MS506, екран Luma 250×200см.</p>
<p>ОК 37. Комерційна експлуатація судна</p>	<p>Лабораторія теорії та будови судна та перевезення вантажів № 306 53,4м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge</p>	<p>Лабораторія теорії та будови судна та перевезення вантажів №306. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> ПК CPU Intel Pentium Gold G5400 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB; монітор Philips 223V7Q 21,5” (15 од.); мультимедійний проектор BENQ MS506, екран Luma 250×200см.</p>

<p>ОК 38. Експлуатація спеціалізованих суден</p>	<p>Інтерактивний кабінет використання РЛС / ЗАРП та ЕКНІС для забезпечення безпеки плавання. Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) № 312 53,6м²</p>	<p>Windows 7 Professional Windows Server 2012R2 <u>Тренажер NTPro5000:</u> Main instructor control and monitoring module; Standart configuration BRIDGE STDD: Conning display module Radar/ARPA Simulation module Transas Navi-Sailor 4000 module</p>	<p>Інтерактивний кабінет використання РЛС / ЗАРП та ЕКНІС для забезпечення безпеки плавання. Мережевий тренажерний клас «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000) №312. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> Мультимедійний проектор EB-X41; екран проєкційний Logan PRM2; ноутбук Intel Core i3 1005G1 1.20GHz, RAM 8GB, HDD 1TB. <u>Забезпечення практичних (лабораторних) занять:</u> Повномасштабний тренажер навігаційного ходового містка «Navi – Trainer 5000» (NTPro5000).</p>
<p>ОК 39. Океанські шляхи світу</p>	<p>Інтерактивний кабінет морехідної астрономії та метеорології № 408 53,4м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge</p>	<p>Інтерактивний кабінет морехідної астрономії та метеорології №408. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-530; інтерактивна дошка INTECH IWB; ПК CPU Intel Pentium G5400 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB. Монітор 18.5” Philips 193V5L; <u>Забезпечення практичних занять:</u> Карта Світ.</p>
<p>ОК 40. Метеорологія</p>	<p>Інтерактивний кабінет морехідної астрономії та метеорології № 408 53,4м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge</p>	<p>Інтерактивний кабінет морехідної астрономії та метеорології №408. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-530; інтерактивна Дошка INTECH IWB; ПК CPU Intel Pentium G5400 3.70ghz, RAM 8GB, HDD 500GB. Монітор 18.5” Philips 193V5L. <u>Забезпечення практичних занять:</u> Анемометр AM-4836С; метеостанція WA1091; психрометр; барометр; гігрометр; барограф; термометр; Таблиця Припливів.</p>
<p>ОК 41. Суднові енергетичні установки та електрообладнання суден</p>	<p>Тренажерний кабінет «ERS Simulator TechSim 5000 TRANSAS» № 311 53,6м²</p>	<p>Windows 7 Тренажер машинного відділення Kongsberg Neptune Engine Room Simulator Тренажер машинного відділення TechSim/ERS 5000</p>	<p>Тренажерний кабінет «ERS Simulator TechSim 5000 TRANSAS» №311. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> ПК CPU Intel Pentium G4500 3.50GHz, RAM 4GB, HDD 500GB (6 од.); ПК CPU Intel Core i3 6100 3.70GHz, RAM 4GB, SSD 120GB (6 од.); монітор PHILIPS 226E9Q 21.5” (6 од.); монітор PHILIPS 243V7QDSB 23.8” (6 од.); телевізор Samsung UE65KU6000 65”; тренажер ERS Simulator TechSim 5000 TRANSAS; плакат «Поперечный разрез дизельного 4-х тактного двигателя / Система COMMON»; плакат «Модель двигателя Wartsila Sulcer ZA50S / ZA40S»; плакат «Гидродинамика»; плакат «Двигун»; прибор Майгак 30.</p>

<p>ОК 42. Глобальний морський зв'язок для пошуку та рятування (GMDSS)</p>	<p>Інтерактивний кабінет глобальної морської системи зв'язку у разі лиха та для забезпечення безпеки (ГМЗЛБ). Тренажер TGS «GMDSS 5000» № 407 53,7м²</p>	<p>Windows 7 Professional Windows Server2012R2</p> <p>«GMDSS 5000»: GMDSS 5000 – instructor workplace software GMDSS 5000 – trainee workplace software</p>	<p>Інтерактивний кабінет глобальної морської системи зв'язку у разі лиха та для забезпечення безпеки (ГМЗЛБ). Тренажер TGS «GMDSS 5000» №407. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> Мультимедійний комплект SONY EX-2; ПК CPU Intel Pentium G3250 3.20GHz, RAM 2GB, HDD 500GB. Монітор DELL 2007FPB 19”. <u>Забезпечення практичних (лабораторних) занять:</u> Тренажер TGS «GMDSS 5000» (6 місць); аварійна портативна радіостанція ICOM IC-GM1500E; SAMYUNG NAVTEX RECEIVER SNX-300; GPS EPIRB model SEP-500; радіолокаційний відповідач SAR-9; плакат «Дії суден у разі прийому сигналу лиха DSC»; плакат «Система компас – CAPCAT/COSPAS – SARSAT SYSTEM»; плакат «НАВІГАЦІЙНІ РАЙОНИ/NAVAREA»; стенд «Приймач NAVTEX SAMYUNG SNX-300/NAVTEX RECEIVER for GMDSS SAMYUNG SNX-300»; стенд «Аварійна портативна радіостанція GMDSS ICOM IC-1500/Survival craft 2-way VHF Radio GMDSS ICOM IC-1500»; стенд «АРБ (Аварійний радіобуй)/EPIRB»; стенд «Радіолокаційний відповідач (РЛБ)-SAR-9 Search and rescue radar transport (SART) – SAR-9».</p>
<p>Навчальна плавальна практика</p>			