

**МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗА ОПП «УПРАВЛІННЯ СУДНОВИМИ
ТЕХНІЧНИМИ СИСТЕМАМИ І КОМПЛЕКСАМИ»**

**Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання
навчального плану за ОП «Управління судновими технічними системами і комплексами»**

Назва освітнього компонента	Номер кабінету	Програмне забезпечення	Відомості щодо МТЗ
ОК 1. 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 стереонавушки з мікрофоном Sven AP-860MV (15од.); мультимедійний 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 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. Економічна теорія	Інтерактивний кабінет менеджменту морського та річкового транспорту №307 47,7м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge <u>Спеціалізовані ПЗ:</u> MarEng BusinessProfilePre-Intermediate BusinessProfileIntermediate BusinessProfileUpper - Intermediate IMLP Grammar in Use	Інтерактивний кабінет менеджменту морського та річкового транспорту №307. <u>Забезпечення лекційних та 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 4. Історія та культура України	Лекційний зал №2. 85,9 м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лекційний зал №2. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук Lenovo CPU Intel Core i3 1005G1, 1.20GHz, RAM 8Gb, HDD 1Tb; мультимедійний проектор EPSON EB-X41; мультимедійний проектор BENQ MP624; мультимедійний проектор BENQ MS612ST; екран InterScreen.
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> ПК CPU Intel Pentium G5400 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB. Монітор Philips 18.5"; інтерактивна дошка INTECH IWB – 1 од.; мультимедійний проектор EPSON EB 520.
ОК 6. Суспільство і держава	Лекційний зал №2 85,9 м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лекційний зал №2. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук Lenovo CPU Intel Core i3 1005G1, 1.20GHz, RAM 8Gb, HDD 1Tb; мультимедійний проектор EPSON EB-X41, екран InterScreen.
ОК 7. Філософія	Лекційний зал №2 85,9 м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лекційний зал №2. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук Lenovo CPU Intel Core i3 1005G1, 1.20GHz, RAM 8Gb, HDD 1Tb; мультимедійний проектор EPSON EB-X41; мультимедійний проектор BENQ MP624; мультимедійний проектор BENQ MS612ST; екран InterScreen.
ОК 8. Вища математики	Лекційний зал №2. 85,9 м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лекційний зал №2. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-X41; мультимедійний проектор BENQ MP624; мультимедійний проектор BENQ MS612ST; ноутбук Lenovo V15-III; ноутбук Lenovo CPU Intel Core i3 1005G1, 1.20GHz, RAM 8Gb, HDD 1Tb; екран InterScreen.
	Інтерактивний кабінет морехідної астрономії та метеорології №408 53,4м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Інтерактивний кабінет морехідної астрономії та метеорології №408. ПК CPU Intel Pentium G5400 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB. Монітор Philips 18.5"; інтерактивна дошка INTECH IWB; мультимедійний проектор EPSON EB 520.
ОК 9. Запобігання забрудненню морського	Лекційний зал №3 70,5м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лекційний зал №3. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-X41; екран LUMI ESDC100(4×3); ноутбук Lenovo V15-III.

середовища з суден	Лабораторія технічної хімії та термодинаміки №106 47м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лабораторія технічної хімії та термодинаміки №106. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Ноутбук Lenovo CPU Intel Core i3 1005G1, 1.20GHz, RAM 8Gb, HDD 1Tb; мультимедійний проектор BENQ MP624; мультимедійний проектор BENQ MS612ST; екран InterScreen.
	Інтерактивний кабінет суднових енергетичних установок №413 53,7м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Інтерактивний кабінет суднових енергетичних установок №413. <u>Забезпечення практичних занять:</u> ПК CPU IntelPentium E5200, 2.5Ghz, RAM 2Gb DDR2, HDD 320; інтерактивна дошка INTECH IWB; мультимедійний проектор EPSON EB 520.
ОК 10. 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.	Лабораторія нарисної геометрії та інформаційних технологій №313. <u>Забезпечення практичних занять:</u> ПК CPU Intel Pentium G4500 3.50GHz, RAM 4GB, HDD 500GB, монітор Philips 223V7Q 21,5” (15 од.); штангенциркуль (3 од.); мікрометр 0-25, (3 од.); набір креслярський.
	Інтерактивна лабораторія суднових енергетичних установок №211 48,7м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Інтерактивна лабораторія суднових енергетичних установок №211. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> Ноутбук Lenovo CPU Intel Core i3 1005G1, 1.20GHz, RAM 8Gb, HDD 1Tb; мультимедійний проектор EPSON EB-X41; мультимедійний проектор BENQ MP624; мультимедійний проектор BENQ MS612ST; екран InterScreen. <u>Забезпечення практичних занять:</u> ПК CPU IntelCore i3 2100 3.1GHz RAM 2GB DDR3 500GB HDD (14 од.); монітор 19” ASUS VH192d, Samsung 19” S19A100N (14 од.); флеш USB 16GB; дошка магнітна; колонки SVEN SPS; екран 1.95×1.50м; мультимедійний проектор EPSON EB-X41; мультимедійний проектор BENQ MP624; мультимедійний проектор BENQ MS612ST.
ОК 11. 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.	Лабораторія нарисної геометрії та інформаційних технологій №313. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> ПК CPU Intel Pentium G4500 3.50GHz, RAM 4GB, HDD 500GB, монітор Philips 223V7Q 21,5” (15 од.); штангенциркуль (3 од.); мікрометр 0-25, (3 од.); набір креслярський.

<p>OK 12. Опір матеріалів</p>	<p>Лабораторія технології та опору матеріалів №120 47,2 м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge</p>	<p>Лабораторія технології та опору матеріалів №120. <u>Забезпечення лекційних, практичних та лабораторних занять:</u> Прилад для випробування на розрив; твердомір динамічний ТД-42; мікроскоп OPTIMA DISCOVERER 40x-1280x (6 од.); графопроектор з комплектами POLYLUX 2; лабораторні навчально-наочні посібники «Технологія матеріалів и опір матеріалів» (15 комплектів); комплект плакатів Опорного конспекту по 2 дисциплінам з предмету : «Опір матеріалів» (20 плакатів) та «Технологія матеріалів» (15 плакатів).</p>
<p>OK 13. Теоретична та прикладна механіка</p>	<p>Лекційний зал №3 70,5м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge</p>	<p>Лекційний зал №3. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-X41; мультимедійний проектор BENQ MP624; мультимедійний проектор BENQ MS612ST; екран LUMI ESDC100(4×3); ноутбук Lenovo V15-III .</p>
<p>OK 14. Технічна хімія</p>	<p>Лабораторія технічної хімії та термогідродинаміки №106 47м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge</p>	<p>Лабораторія технічної хімії та термогідродинаміки №106. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> Ноутбук Lenovo CPU Intel Core i3 1005G1, 1.20GHz, RAM 8Gb, HDD 1Tb; мультимедійний проектор EPSON EB-X41; Мультимедійний проектор BENQ MP624; мультимедійний проектор BENQ MS612ST; екран InterScreen. <u>Забезпечення лабораторних занять:</u> Лабораторний навчальний стенд НТЦ-13.05.1 «Дослідження корозії металів методом поляризаційного опору». <u>Лабораторне хімічне устаткування:</u> Стіл лабораторний (8 од.); стіл хімічний з мийкою; таблиця валентності; таблиця Менделєєва; шафа витяжна; амперметр; ваги технічні; дошка аудиторна; калориметр (8 од.); набір ваг; РН метр кислотний; штатив (20 од.); дистильатор АКГ; колба КН-3-1000-42 ТС (зі шкалою); колба КН-3-2000-50 ТС (зі шкалою); колба КН-3-500-50 ТС (зі шкалою) ; крапельниця ЗП-17,5 ХС; гострозубці; лійка ВД-1 100ХС (10 од.); мензурка-250 (5 од.); склянка В-1-150 (зі шкалою) (5 од.); ступка порцелянова № 5 (d=140мм) (2 од.); тигель порцеляновий низький №6 100мл (2 од.); тигель порцеляновий. високий № 5 (2 од.); товкач порцеляновий №3 (H=170мм) (2 од.); трійник; хімічна лабораторія (у тому числі: калій гідроокись КОН – 0,5 кг, натрій гідроокись NaOH - 0,5кг, соляна кислота HCl – 1,2 кг, азотна кислота –1бут., сірчана кислота – 1бут., натрій тіосульфат – 0,5кг, залізо хлорне – 0,5кг, аммоній роданістий – 0,5кг, мідь сірнокисла техн. – 0,5кг, натрій хлористий – 0,5кг, магній металевий – 0,1кг, оксид міді CuO – 0,1 кг, цинк металевий – 1кг, уротропін – 0,1 кг; чаша випарювальна порцелянова 100мл №3; чаша Петрі скляна (15 од.).</p>

ОК 15. Фізика	Лекційний зал №2 85,9м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лекційний зал №2. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> 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.
	Лабораторія фізики №101 48,1м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge <u>Спеціалізовані ПЗ:</u> Visual basic 6.0 КОМПАС 3D AnyDesk TeamViewer.	Лабораторія фізики №101. <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). 16. Лабораторна установка для визначення ємності конденсатора та індуктивності котушки. 17. Лабораторна установка для вивчення дифракційних спектрів. 18. Лабораторна установка для дослідження поглинання світла ЛМФ-69 (закон Бугера-Ламберта-Бера).

			<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>
<p>ОК 16. Автоматизація суднових енергетичних установок</p>	<p>Лекційний зал №2 85,9м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge</p>	<p>Лекційний зал №2. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-X41; проектор BENQ MP624; мультимедійний проектор BENQ MS612ST; екран InterScreen; ноутбук Lenovo CPU Intel Core i3 1005G1, 1.20GHz, RAM 8Gb, HDD 1Tb.</p>
	<p>Інтерактивна лабораторія суднових енергетичних установок №211 48,7м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge</p>	<p>Інтерактивна лабораторія суднових енергетичних установок №211. <u>Забезпечення лабораторних та практичних занять:</u> ПК CPU IntelCore i3 2100 3.1GHz RAM 2GB DDR3 500GB HDD (14 од.); монітор 19" ASUS VH192d, Samsung 19" S19A100N (14 од.); флеш USB 16GB; доска магнітна; колонки SVEN SPS; екран 1.95×1.50м; мультимедійний проектор EPSON EB-X41; мультимедійний проектор BENQ MP624; мультимедійний проектор BENQ MS612ST; датчик рівня кондуктометричний ДС.П.3; датчик рівня поплавковий ПДУ-3.3400.250.50/3; датчик рівня поплавковий ПДУ-И.500.10; занурений гідростатичний датчик рівня ПД100И-ДГ; клапан електромагнітний СЕМЕ 8715; датчик індуктивний LA 18-55.5P2.U1.K.</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 людини та охорона навколишнього середовища</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 занять:</u> ПК CPU IntelPentium Dual-core E5200 2.50GHz, RAM 2GB, HDD 320; монітор ASUS VB191 19"; телевизор Samsung PS50B650S1WXUA 50". <u>Забезпечення практичних та лабораторних занять:</u> <u>Протипожежне 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 РСП-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».</p>
	<p>Лабораторія технічної хімії та термогідродинаміки №106 47,0м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge</p>	<p>Лабораторія технічної хімії та термогідродинаміки №106. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> 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. <u>Забезпечення практичних та лабораторних занять:</u> Стіл лабораторний (8од.), стіл хімічний з мийкою; таблиця Менделєєва; шафа витяжна; ваги технічні; дошка аудиторна; набір ваг; РН метр кислотний; дистиллятор АКГ; колба КН-3-1000-42 ТС (зі шкалою); колба КН-3-2000-50 ТС (зі шкалою); колба КН-3-500-50 ТС (зі шкалою); мікроскоп MICROmed XS-3320 LED. Лабораторний випробувальний стенд «Очищення баластних вод». Виробник ДІ НУ «ОМА», Україна.</p>
<p>ОК 19. 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 занять:</u> ПК CPU IntelPentium Dual-core E5200 2.50GHz, RAM 2GB, HDD 320; монітор ASUS VB191 19"; телевизор Samsung PS50B650S1WXUA 50". <u>Забезпечення практичних занять:</u> <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</p>

			<p>VIKING; лiнь для рятувального кола; лiхтар водонепроникний; нiж нерозкладний плавучий; ракета парашутна лиха МК-8; рятувальне коло 2,5 кг; рятувальне плавуче коло з лiнем; рятувальний трос; теплозахiсний засiб; фальшвеер Pains Wessex МК-8; черпак плавучий; шашка димова плавуча МК-9; якiр плавучий з лiнем; буй свiтлодимлячий РWMK-9; гiдрокостюм VIKING PS2014; лiнеметальний апарат.</p> <p><u>Протипожежне обладнання:</u> Берегове з'єднання з гайкою; детектор димовий судновий; детектор тепловий судновий ТПТ-2; касета пожежна до рукава пожежного; кошма; лiхтар пожежника; рукав пожежний L=10v; сокира пожежника; сповiщувач ручний пожежний; ствол пожежний РСП-50; чоботи пожежника Narvik; шафа пожежна ШПК-310; шлем пожежного КП-10; вогнегасник вуглекислотний ВВК-5; вогнегасник повітряно-пiнний ВПП-9; вогнегасник порошковий ВП-5; дихальний апарат Sigma-2-PS; саморятiвник Elsa 15-B; теплозахисний костюм пожежного; стенд «Суднові рятувальні засоби»; стенд «Суднові протипожежні засоби»; стенд «Постачання рятувального плоту»; стенд «Охорона судна».</p>
ОК 20. Безпечне управління судновими енергетичними установками	Інтерактивний кабiнет суднових енергетичних установок №413 53,7м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	<p>Інтерактивний кабiнет суднових енергетичних установок №413. <u>Забезпечення лекцiйних занять:</u> ПК CPU IntelPentium E5200, 2.5Ghz, RAM 2Gb DDR2, HDD 320; iнтерактивна дошка INTECH IWB; проєктор EPSON EB 520.</p>
	Тренажерний кабiнет «ERS Simulator TechSim 5000 TRANSAS» №311 53,6м ²	Windows 7 Тренажер машинного вiддiлення: Kongsberg Neptune Engine Room Simulator Тренажер машинного вiддiлення TechSim/ERS 5000	<p>Тренажерний кабiнет «ERS Simulator TechSim 5000 TRANSAS» №311. <u>Забезпечення лабораторних 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.); монiтор PHILIPS 226E9Q 21.5" (6 од.); монiтор 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 21. Електроніка та електронні засоби управління</p>	<p>Лабораторія радіо техніки та суднової електроніки №208 48,4м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge Спеціалізовані ПЗ: Multisim 14, S-plan.</p>	<p>Лабораторія радіо техніки та суднової електроніки №208. <u>Забезпечення лабораторних занять:</u> Лабораторний стенд «Електротехніка та основи електроніки з МПСУ НТЦ-01.01.3» ноутбукLenovo V15-III Intel Core i3 1005G1 1.20GHz, RAM 8GB, HDD 1T; мультиметр тип Unit 33D комплектно з набором 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 22. Електрообладнання суден</p>	<p>Лабораторія електротехніки (аудиторія №4) 63,0м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge <u>Спеціалізовані ПЗ:</u> Electronics Workbench</p>	<p>Лабораторія електротехніки (аудиторія №4): <u>Забезпечення практичних та лабораторних 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.); мегаометр; мультиметр M-92A (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); 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 DT9205A (10 од.); тестер кліщі (9 од.).</p>
<p>ОК 23. Електротехніка та електричні машини</p>	<p>Лабораторія електротехніки (аудиторія №4) 63,0м²</p>	<p>OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge <u>Спеціалізовані ПЗ:</u> Electronics Workbench</p>	<p>Лабораторія електротехніки (аудиторія №4). <u>Забезпечення практичних та лабораторних занять:</u> Лабораторний стенд «Трифазний асинхронний електродвигун із імітатором»; 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.); мегаометр; мультиметр M-92A (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); Intel Core 2.93 GHz, RAM 2 GD, HDD 300GB, монітор Samsung S19D300NY 19” з програмним забезпеченням: Multisim 14, S-</p>

			plan; Ноутбук Dell Intel Pentium 1.6GHz, RAM 4GB, HDD 500GB; стенд « Основи електротехніки» №1; стенд «Основи електротехніки» №2; стенд «Основи електротехніки» №3; акумулятор лужній 12В 48-60А; ареометр; випрямляч 10-15А 400-600 В; мультиметр цифровий DT9205А (10 од.); тестер кліщі (9 од.).
ОК 24. Застосування міжнародних Конвенцій та стандартів на судах	Інтерактивний кабінет конвенцій ІМО та безпеки на морі №411 53,5м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Інтерактивний кабінет конвенцій ІМО та безпеки на морі №411. <u>Забезпечення лекційних, лабораторних та практичних занять:</u> ПК CPU IntelPentium Dual-core E5200 2.50GHz, RAM 2GB, HDD 320 Gb; монітор ASUS VB191 19"; телевизор Samsung PS50B650S1WXUA 50"; стенд «Застосування конвенцій на борту судна»; стенд «Міжнародна морська організація»; стенд «Перевірка суден інспекцією контролю держави порту».
ОК 25. Менеджмент морських ресурсів	Лекційний зал №3 70,5м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лекційний зал №3. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Мультимедійний проектор BENQ MP624; мультимедійний проектор BENQ MS612ST; екран LUMI ESDC100(4×3); ноутбук Lenovo V15-III .
ОК 26. Метрологія та теплотехнічні вимірювання	Лабораторія технології та опору матеріалів №120 47,2 м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лабораторія технології та опору матеріалів №120. Мікроскоп Optima Discoverer 40x -1280 +Ноніус (6 од.); динамічний твердомір ТД-42.
ОК 27. Морська інженерна практика	Майстерня (аудиторія №6) 63,7 м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Майстерня (аудиторія №6). <u>Забезпечення практичних занять:</u> Апарат зварювальний (2 од.); апарат сверлильний; глівереальний токарно-гвинторізний верстат 1Т61М №635; інвентор зварювальний Дніпро-М 220В; лещата 150 мм (4 од.); наждачний верстат; ноутбук Lenovo Idea Pad 330-15ІКВ; мультимедійний проектор EPSON EB-X41; мультимедійний проектор BENQ MP624; мультимедійний проектор BENQ MS612ST; ноутбук Lenovo G570 Intel Core i3 7130U 2,70 GHz RAM 8 GB HDD 1Т; штангенциркуль (5 од.).
ОК 28. Морське право	Інтерактивний кабінет англійської мови № 108 47,7м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge <u>Спеціалізовані ПЗ:</u> MarEng BusinessProfilePre-Intermediate BusinessProfileIntermediate BusinessProfileUpper -	Інтерактивний кабінет англійської мови №108. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-X41; дошка маркерна; ПК Expert PC Basic G4400 3.30GHz, RAM 4GB, HDD 500GB (12 од.); монітор Philips 226E9QDSB (12 од.); ноутбук Lenovo IdeaPad (2 од.); екран LUMI ESDC100(4×3).

		Intermediate IMLP; Grammar in Use	
ОК 29. Радіообладнання та зв'язок	Інтерактивний кабінет глобальної морської системи зв'язку у разі лиха та для забезпечення безпеки (ГМЗЛБ). Тренажер TGS «GMDSS 5000» № 407 53,7м ²	Windows 7 Professional Windows Server2012R2 «GMDSS 5000»: GMDSS 5000 – instructor workplace software GMDSS 5000 – trainee workplace software	Інтерактивний кабінет глобальної морської системи зв'язку у разі лиха та для забезпечення безпеки (ГМЗЛБ). Тренажер TGS «GMDSS 5000» №407. <u>Забезпечення лекційних та лабораторних занять:</u> Мультимедійний комплект SONY EX-2; ПК CPU Intel Pentium G3250 3.20GHz, RAM 2GB, HDD 500GB; монітор DELL 2007FPB 19”.
ОК 30. Суднова холодильна техніка	Інтерактивний кабінет суднових допоміжних установок №412. 53,5м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Інтерактивний кабінет суднових допоміжних установок №412. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> ПК CPU IntelPentium E5200 2.5Ghz, RAM 2Gb DDR2, HDD 320Gb; мультимедійний проектор BENQ PB2140; екран Draper Luma.
	Лабораторія суднових допоміжних установок і систем №122. 47,2 м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лабораторія суднових допоміжних установок і систем №122. <u>Забезпечення лабораторних та практичних занять:</u> Стенд «Вентиль терморегулюючий TPB-2М»; компресор рефустановки ФВ6; Стенд «Датчик реле температури TP-1-02X»; стенд «Реле тиску для важких умов експлуатації»; стенд «Реле тиску та температури Ато 4140».
	Тренажерний кабінет «ERS Simulator TechSim 5000 TRANSAS» № 311 53,6м ²	Windows 7 Тренажер машинного відділення Kongsberg Neptune Engine Room Simulator Тренажер машинного відділення TechSim/ERS 5000	Тренажерний кабінет «ERS Simulator TechSim 5000 TRANSAS» №311. <u>Забезпечення лабораторних 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 «Поперечний розрез дизельного 4-х тактного двигателя/Система COMMON»; плакат «Модель двигателя Wartsila Zulcer ZA50S / ZA40S»; плакат «Гідродинаміка»; плакат «Двигун»; компресор ДВ6.
ОК 31. Суднові двигуни	Інтерактивний кабінет суднових	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Інтерактивний кабінет суднових енергетичних установок №413. <u>Забезпечення лекційних занять:</u>

внутрішнього згорання	енергетичних установок № 413 53,7м ²		ПК CPU IntelPentium E5200, 2.5Ghz, RAM 2Gb DDR2, HDD 320; інтерактивна дошка INTECH IWB; мультимедійний проектор EPSON EB 520. Плакати: The ME – Simple & Safe; Piston; Piston Ring Set; Connecting Rod and Big End Bearings; Crankshaft and Main Bearings; Camshaft; Cylinder Line and Anti- polishing Ring; Cylinder Head; Fuel Injection; Lubricating Oil System; Cooling Systems; PT/PTG power turbines; Radial – flow turbochargers; Axial – flow turbochargers.
	Лабораторія суднових допоміжних установок і систем №122. 47,2 м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лабораторія суднових допоміжних установок і систем №122. <u>Забезпечення лабораторних та практичних занять:</u> Ротор ГТН; піддон картера ДВЗ; насоси: центробіжний, шестерінчатий, вихривий.
	Тренажерний кабінет «ERS Simulator TechSim 5000 TRANSAS» № 311 53,6м ²	Windows 7 Тренажер машинного відділення Kongsberg Neptune Engine Room Simulator Тренажер машинного відділення TechSim/ERS 5000	Тренажерний кабінет «ERS Simulator TechSim 5000 TRANSAS» №311. <u>Забезпечення лабораторних 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 «Поперечний розрез дизельного 4-х тактного двигателя/Система COMMON»; плакат «Модель двигателя Wartsila Zulcer ZA50S / ZA40S»; плакат «Гідродинаміка»; плакат «Двигун»; компресор ДВ6.
	Лабораторія суднових двигунів внутрішнього згорання (аудиторія №5)	OpenOffice	Лабораторія суднових двигунів внутрішнього згорання (аудиторія №5). <u>Забезпечення практичних та лабораторних занять:</u> Стенди: Форсунки (відкритого / закритого типа); Підшипники (кочення, ковзання); Розріз 6 ЧСПН 20/26. Холодні стенди: Аварійний дизель-генератор МДЗ 25; Дизельний двигун 6 NVD 24; Дизельний двигун ЗиК К-551-8; Дизельний двигун ЗД6; розподільні вали; колінчастий вал; Втулка двухтактного двигуна; стенд для перевірки форсунок; Насос рульової машини; Сепаратор СЦ-1,5 (Q=1500 л/год).
ОК 32. Суднові допоміжні установки і	Інтерактивний кабінет суднових допоміжних установок №412.	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Інтерактивний кабінет суднових допоміжних установок №412. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> ПК CPU IntelPentium E5200 2.5Ghz, RAM 2Gb DDR2, HDD 320Gb; екран Draper Luma; мультимедійний проектор BENQ PB2140.

системи	53,5м ²		
	Лабораторія суднових допоміжних установок і систем №122. 47,2 м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лабораторія суднових допоміжних установок і систем №122. <u>Забезпечення практичних та лабораторних занять:</u> Ротор ГТН, насоси: відцентровий, шестерінчастий, вихровий, компресор рефустановки; гідро розподільник 2P80 Badesttonost; компресор пускового повітря AS FRYDENBO.
	Тренажерний кабінет «ERS Simulator TechSim 5000 TRANSAS» № 311 53,6м ²	Windows 7 Тренажер машинного відділення Kongsberg Neptune Engine Room Simulator Тренажер машинного відділення TechSim/ERS 5000	Тренажерний кабінет «ERS Simulator TechSim 5000 TRANSAS» №311. <u>Забезпечення практичних та лабораторних 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 «Поперечний розрез дизельного 4-х тактного двигателя/Система COMMON»; плакат «Модель двигателя Wartsila Zulcer ZA50S / ZA40S»; плакат «Гідродинаміка»; плакат «Двигун»; компресор ДВ6.
ОК 33. Суднові турбінні та котельні установки	Інтерактивний кабінет суднових допоміжних установок №412. 53,5м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Інтерактивний кабінет суднових допоміжних установок №412. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> ПК CPU IntelPentium E5200 2.5Ghz, RAM 2Gb DDR2, HDD 320Gb; екран Draper Luma; мультимедійний проектор BENQ PB2140.
	Інтерактивний кабінет суднових енергетичних установок № 413 53,7м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Інтерактивний кабінет суднових енергетичних установок №413. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> ПК CPU IntelPentium E5200, 2.5Ghz, RAM 2Gb DDR2, HDD 320; інтерактивна дошка INTECH IWB; мультимедійний проектор EPSON EB 520. Плакати: Steam generator of the «Sunrod» type; Steam generator of radiant type; Auxiliary combined steam generator “VX” for training ship the «Professor Shchyegolev» type; Steam generator «KVG 80/80» of tankers of the «Крым» type.
	Лабораторія суднових допоміжних установок і систем №122. 47,2 м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лабораторія суднових допоміжних установок і систем №122. <u>Забезпечення лабораторних та практичних занять:</u> Стенд «Датчик реле температури TP-1-02X»; стенд «Реле тиску для важких умов експлуатації»; стенд «Реле тиску та температури Ато 4140»; насос охолодження; ротор ГТН, холодні стенди «Суднові котельні установки».

	Тренажерний кабінет «ERS Simulator TechSim 5000 TRANSAS» № 311 53,6м ²	Windows 7 Тренажер машинного відділення Kongsberg Neptune Engine Room Simulator Тренажер машинного відділення TechSim/ERS 5000	Тренажерний кабінет «ERS Simulator TechSim 5000 TRANSAS» №311. <u>Забезпечення практичних та лабораторних 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 «Поперечний розріз дизельного 4-х тактного двигателя/Система COMMON»; плакат «Модель двигателя Wartsila Zulcer ZA50S / ZA40S»; плакат «Гідродинаміка»; плакат «Двигун»; компресор ДВ6.
ОК 34. Теорія та засоби управління судновими енергетичними установками	Інтерактивний кабінет суднових енергетичних установок № 413. 53,7м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Інтерактивний кабінет суднових енергетичних установок №413. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> ПК CPU IntelPentium E5200, 2.5Ghz, RAM 2Gb DDR2, HDD 320; інтерактивна дошка INTECH IWB; мультимедійний проектор EPSON EB 520. Плакати: The ME – Simple & Safe; Piston; Piston Ring Set; Connecting Rod and Big End Bearings; Crankshaft and Main Bearings; Camshaft; Cylinder Line and Anti- polishing Ring; Cylinder Head; Fuel Injection; Lubricating Oil System; Cooling Systems; PT/PTG power turbines; Radial – flow turbochargers; Axial – flow turbochargers.
	Тренажерний кабінет «ERS Simulator TechSim 5000 TRANSAS» № 311 53,6м ²	Windows 7 Тренажер машинного відділення Kongsberg Neptune Engine Room Simulator Тренажер машинного відділення TechSim/ERS 5000	Тренажерний кабінет «ERS Simulator TechSim 5000 TRANSAS» №311. <u>Забезпечення лабораторних 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 «Поперечний розріз дизельного 4-х тактного двигателя/Система COMMON»; плакат «Модель двигателя Wartsila Sulcer ZA50S / ZA40S»; плакат «Гідродинаміка»; плакат «Двигун».
ОК 35. Термогідродинамічні процеси	Лабораторія технічної хімії та термогідродинамік №106. 47 м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лабораторія технічної хімії та термогідродинамік №106. <u>Забезпечення практичних та лабораторних занять:</u> Лабораторний навчальний стенд НТЦ-11.38 «Гідравліка, гідромашини й гідроприводи».; лабораторний навчальний стенд НТЦ-13.05.1 «Дослідження корозії металів методом поляризаційного опору» ноутбук Lenovo V15-III Intel Core i3 1005G1 1.20GHz, RAM 8GB, HDD 1T) .; лабораторний навчальний стенд НТЦ-22.05.2Б «Теплотехніка рідини»

			ноутбук Lenovo V15-III Intel Core i3 1005G1 1.20GHz, RAM 8GB, HDD 1T).
ОК 36. Технічне обслуговування, діагностика і ремонт суднових технічних засобів	Інтерактивний кабінет суднових допоміжних установок №412. 53,5м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Інтерактивний кабінет суднових допоміжних установок №412. <u>Забезпечення лекційних занять:</u> ПК CPU IntelPentium E5200 2.5Ghz, RAM 2Gb DDR2, HDD 320Gb (1 од.); екран Draper Luma; мультимедійний проектор BENQ PB2140.
	Лабораторія суднових допоміжних установок і систем №122. 47,2 м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лабораторія суднових допоміжних установок і систем №122. <u>Забезпечення лабораторних та практичних занять:</u> Стенд «Вентиль терморегулюючий ТРВ-2М»; форсуночний стенд з запасними форсунками; насос гидрофора; насос охолодження ГД; насос паливний Luko Z27D; піддон ДГ NVD-24 б/у; ротор ГТН б/у; компресор рефустановки ФВ6; прибор для індиціювання двигунів; індикатор максимального тиску NRS 150гкг/м ² ; прилад заміру розкєпу 60-100-170- 210мм; прилад індиціювання Майгак 30; мікрометр 125-150мм; штангельциркуль 150×0,05мм.
	Лабораторія суднових двигунів внутрішнього згорання (аудиторія №5)	OpenOffice	Лабораторія суднових двигунів внутрішнього згорання (аудиторія №5). <u>Забезпечення практичних та лабораторних занять:</u> Стенди: «Форсунки (відкритого / закритого типу)»; «Підшипники (кочення, ковзання)»; Розріз 6 ЧСПН 20/26. Холодні стенди: «Аварійний дизель-генератор МДЗ 25»; «Дизельний двигун 6 NVD 24»; «Дизельний двигун ЗиК К-551-8»; «Дизельний двигун ЗД6»; розподільні вали; колінчастий вал; Втулка двухтактного двигуна. Стенд для перевірки форсунок; Насос рульової машини; Сепаратор СЦ-1,5 (Q=1500 л/год).
ОК 37. Технологічна практика	Майстерня (аудиторія №6) 63,7 м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Майстерня (аудиторія №6). <u>Забезпечення практичних занять:</u> Апарат зварювальний (2 од.); апарат сверлильний; глівереальний токарно- гвинторізний верстат 1Т61М №635; інвентор зварювальний Дніпро-М 220В; лещата 150 мм (4 од.); наждачний верстат; ноутбук Lenovo G570; мультимедійний проектор Epson EB-X41; штангенциркуль (5 од.). Набір голівок 1/2"-1/4" (94 од.); дрель ударна Forte; ключ ріжково-накидний 36мм; ключ ріжково-накидний 46мм; комплект СММК-855; ручні інструменти: бокорез 180мм; викрутка монтажна; знімач стопорний 180мм; знімач стопорний 160мм; зубило 160; зубило 250; клещи 240мм; ключ трубний; молоток; набір імбусових ключей; набір Спутник-1; наждачка; напилек квадратний.; напилек круглий. 400мм; напилек плоский; напилек ріжучий; напилек тригранний; окуляри; плоскогубци; рукавички трик.; рулетка Premaum 3m; рулетка 10m; щетка метал.; щуп 20 пелюсток.; набір ключей автотехніка, рождково-накидних

			(22 од.).
ОК 38. Технологія використання робочих речовин	Лабораторія технічної хімії та термодинаміки №106 47м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лабораторія технічної хімії та термодинамік №106. <u>Забезпечення лекційних, практичних та лабораторних занять:</u> Мікроскоп цифровий CELESTRON 40x-400x LCD Digital II
	Лабораторія технології та опору матеріалів № 120 47,2 м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лабораторія технології та опору матеріалів №120. <u>Забезпечення практичних та лабораторних занять:</u> Мікроскоп Optima Discoverer 40x -1280, “ноніус” (6 од.).
ОК 39. Технологія матеріалів і ремонт суднового обладнання	Лабораторія технології та опору матеріалів № 120 47,2 м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лабораторія технології та опору матеріалів №120. <u>Забезпечення практичних та лабораторних занять:</u> <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 вироб»; «Компоненти, що входять до складу пластмас»; «Термопласти»; «Реактопласти»; «Вироби з гумових і вуглеграфітових матеріалів»; «Абразивні матеріали»; «Абразивний інструмент»; «Корозія металів»; «Антикорозійні покриття»; «Змащувальні і охолоджуючі речовини»; «Пристосування для отримання виливків»; «Кокіль і відлита в ньому деталь»; «Види лиття»; «Профілі прокату»; «Деталі, виготовлені в штампах». Моделі верстатів, механізмів: 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.); настінні стенди кабінету Матеріалознавства («Лиття, штамповка, прокат, поковка»; Робота супорта токарного верстата); моделі кристалічних решіток (8 од.); модель киснево-конверторного варіння металу.
	Майстерня (аудиторія №6) 63,7 м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Майстерня (аудиторія №6). Апарат зварювальний (2 од.); апарат сверлильний; глівереальний токарно-гвинторізний верстат 1Т61М №635; інвентор зварювальний Дніпро-М 220В; лещата 150 мм (4 од.); наждачний верстат; ноутбук Lenovo G570; мультимедійний проектор Epson EB-X41; штангенциркуль (5 од.).
ОК 40. Управління роботою механізмів суднової	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> ПК CPU IntelPentium E5200, 2.5Ghz, RAM 2Gb DDR2, HDD 320; інтерактивна дошка INTECH IWB; мультимедійний проектор EPSON EB 520.

енергетичної установки та безпечно несення вахти	Тренажерний кабінет «ERS Simulator TechSim 5000 TRANSAS» № 311 53,6м ²	Windows 7 Тренажер машинного відділення Kongsberg Neptune Engine Room Simulator Тренажер машинного відділення TechSim/ERS 5000	Тренажерний кабінет «ERS Simulator TechSim 5000 TRANSAS» №311. <u>Забезпечення лабораторних 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.); телевизор Samsung UE65KU6000 65”; тренажер ERS Simulator TechSim 5000 TRANSAS; плакат «Поперечний розріз дизельного 4-х тактного двигателя/Система COMMON»; плакат «Модель двигателя Wartsila Sulcer ZA50S/ZA40S»; плакат «Гідродинаміка»; плакат «Двигун».
ОК 41. Устрій судна та морехідні якості	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.
ОК 42. Виконання дипломної роботи	Лекційний зал №3 70,5м ²	OpenOffice Google Chrome, Opera, Edge	Лекційний зал №3. <u>Забезпечення лекційних та практичних занять:</u> Мультимедійний проектор EPSON EB-X41; екран LUMI ESDC100(4×3); ноутбук Lenovo V15-III.