

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ТА МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Таблиця 1

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОBOB'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОПП «ЕКСПЛУАТАЦІЯ СУДНОВОГО ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ І ЗАСОБІВ АВТОМАТИКИ»

| Назва освітнього компонента | Вид компонента | Поле для завантаження си­лабу­са або інших навчально-методичних матеріалів | Відомості щодо спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення навчальної дисципліни **) |
|---------------------------------|----------------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ОК 1 Вища математика I, II, III | Навчальна дисципліна | | Плакати, стенди, мультимедійне обладнання. |
| ОК 2 Фізика I, II | Навчальна дисципліна | | Комплекс лабораторій кафедри фізики, 400,0 м ² .: лабораторія механіки; лабораторія молекулярної фізики; лабораторія електрики та електромагнетизму; лабораторія коливань та хвиль, лабораторія оптики; лабораторія атомної фізики; лабораторія навчально-дослідницької роботи студентів. Обладнання: аналізатор СЧ-23 – 1 од; віскозиметр ВН-2 – 2 од; віскозиметр РОТЕСТ-2 – 1 од; вольтамперметр – 1 од; вольтметр В7-35 – 2 од; вольтметр Ф-283 – 1 од; вольтметр цифровий В7-45 – 2 од; генератор Г5-56 – 1 од; генератор Г3-123 – 1 од; генератор звуковий Г3-102 – 3 од; генератор сигналів Г6-37 – 3 од; диспергатор УЗДН-А – 1 од; дистильатор ДЕ-20 – 1 од; катетометр КМ-6 – 4 од; катетометр В-630 – 2 од; кодоскіп ПОЛИЛЮКС; колектор фракцій – 2 од; комп'ютер АМД-КВ-2-450ММХ/32Мб/8.4GB – 1 од; комп'ютер Р - 4 -1.8GHZ/512/і845 GNGA/80/19” – 1 од; комплект приладів для фізичних вимірювань – 1 од; комплект ФПС – 1 од; лабораторний стабілізатор ТЕС -88 – 1 од; мікроскоп – 14 од; осцилограф – 18 од; прилад Щ -4313 – 13 од; цифровий малогабаритний вимірювач – 5 од. |
| ОК 3 Хімія | Навчальна дисципліна | | Ваги електронні – 5 од., ваги техн. – 19 шт, посуд лабораторний, витяжна шафа – 5 од., сушильна шафа – 3 од., електроплитка – 3 од., ФЕК КФК 2МП, піч муфельна, |

| | | | |
|--|----------------------|--|---|
| | | | мікроскоп біологічний, водяна баня – 2 од., баня комбінована лабораторна, РН-метр електронний – 5 од., Мультимедійне обладнання – 1 компл, стенди – 20 шт. |
| ОК 4 Теоретична механіка I, II | Навчальна дисципліна | | Нетбук, мультимедійний проектор, екран, постери (плакати). |
| ОК 5 Основи інформаційних технологій та програмування | Навчальна дисципліна | | Комп'ютери: ARTLINE Business B25 v06 Intel Pentium G4400 (3.3 ГГц)/ RAM 4 ГБ/HDD 500ГБ/Intel HD Graphics 510/19.5" – 7 од. Мультимедійний проектор – 1 од. |
| ОК 6 Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка | Навчальна дисципліна | | Тестові картки контролю знань студентів, плакати, моделі по всіх темах курсу нарисної геометрії та інженерної графіки, стенди, відео презентації, мультимедійне обладнання |
| ОК 7 Теоретичні основи електротехніки | Навчальна дисципліна | | Для проведення лекційних занять та лабораторних робіт використовується «Лабораторія теоретичних основ електротехніки, електричних, електронних та електромагнітних кіл та сигналів», площею 67,2 м ² Обладнання лабораторії: - учбові науково-дослідні стенди для дослідження електричних, електронних та електромагнітних кіл та сигналів – 3 шт.; - Комп'ютери – 6 шт. - Осцилографи цифрові – 3 шт. - USB-осцилографи – 6 шт. - Джерела постійного струму – 6 шт. - Генератори сигналів – 6 шт. - Підсилювачі сигналів – 6 шт. - Мультиметри цифрові стаціонарні – 6 шт. - Мультимедійний проектор з екраном 150" |
| ОК 8 Технічна термодинаміка | Навчальна дисципліна | | Лабораторія технічної термодинаміки площа 60 м ² , обладнання: 12 стендів для дослідження термодинамічних процесів та теплофізичних властивостей робочих тіл теплових двигунів та холодильних установок. |
| ОК 9 Електроніка та схемотехніка | Навчальна дисципліна | | Лабораторія науково-дослідної роботи студентів, Аналогові осцилографи 2 од., генератори спеціальних сигналів 2 од, паяльне обладнання 2 од., трансформатор силовий 1 шт. |







| | | | |
|--|----------------------|--|---|
| ОК 10 Англійська мова | Навчальна дисципліна | | <p>Аудіо та відео обладнання. Фонотека (понад 1000 аудіо файлів з записами сучасних курсів іноземної мови). Відеотека (понад 20 відео курсів). Електронна бібліотека (543 підручника за спеціальностями). Мультимедійний проектор з екраном 150" для проведення наукових семінарів, доповідей, відео конференцій, захисту презентацій та індивідуальних проєктів. Бібліотека (150 сучасних підручників з DVD. 45 підручників та методичних розробок викладачів кафедри). Комп'ютери – 2 шт. Херох WorkCentre 3225 - 1шт. Принтер Ріхма TS6250 – 1шт.</p> |
| ОК 11 Суднові інформаційно-вимірювальні системи і технічні засоби навігації | Навчальна дисципліна | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Стендовий комплект (переносний) «ГПК-52» 2. Стенд (стаціонарний) з поворотною установкою «ЦВГ» - подвійний комплект 3. Стенд (стаціонарний) «СКВ» з поворотною установкою «ПАА-15» 4. Прилад «УПКСИ» - серії 3 (в комплекті з «У-22») 5. Прилад «КПА-СКВ» 6. Прилад «УСКВ» - серії 3 (в комплекті з «У-22») 7. Авіагоризонт «АГД-1» 8. Стенд (стаціонарний) «ИКВ-8» з поворотною установкою «КПА5» 9. Прилад «ПНК-3М» 10. Змінний комплект «БИНС» - 2 шт. 11. Стенд (стаціонарний) гіроазімуткомпас «Вега» 12. Стенд (стаціонарний) автономна навігаційна супутникова система «FURUNO» 13. Стенд (стаціонарний) «С-3М» 14. Стенд (стаціонарний) «ЛГ-38» |
| ОК 12 Англійська мова за професійним спрямуванням | Навчальна дисципліна | | Мультимедійне обладнання, плакати англійською мовою в спеціалізованих лабораторіях кафедри ЕСЕУ та ТЕ |
| ОК 13 Охорона і безпека на морі (Частина I. Охорона праці та охоронні заходи на судні) | Навчальна дисципліна | | Плакати, стенди, мультимедійне обладнання. |

| | | | |
|---|----------------------|--|---|
| ОК 14 Охорона і безпека на морі (Частина II. Основи медичних знань) | Навчальна дисципліна | | Відеобладнання і відеотека. 1.Стенд евакуації потерпілих. 2. Стенд медичної кімнати. Медичне обладнання. Методичні матеріали. |
| ОК 15 Теорія автоматичного управління та елементи автоматики | Навчальна дисципліна | | Лабораторія комплектних електроприводів: 1.1. 7 комп'ютеризованих робочих місць (монітор 17 дюймів, частота процесора не менше 2ГГц на робоче місце та 1ГБ ОЗУ). 1.2. Лабораторний стенд «Робот промисловий Контур-1» № 1040501537. 1.3. Лабораторний комплекс системи керування електроприводом № 1040519509. 1.4. Лабораторний стенд «Електропривод асинхронний Размер 2М» № 1040504438. 1.5. Лабораторний стенд по дослідженню роботи тахогенератора. 1.6. Лабораторний стенд по дослідженню датчиків систем автоматики. 1.7. Лабораторний стенд по дослідженню режимів роботи крокового двигуна. 1.8. Мультимедійний проектор. 1.9. Дошка аудиторна маркерна № 1040902896. 1.10. Екран проекційний. 1.11. Лабораторія під'єднана до мережі Internet. |
| ОК 16 Теорія та будова суден і рушії | Навчальна дисципліна | | Лабораторії плавучості, остійності, непотоплюваності та хитавиці суден (ГК НУК, площа 40 м ² , обладнання: моделі суден у басейнах, інклінограф Амаєва, електронний інклінограф для реєстрації кутів крену і диференту, комп'ютер); – у дослідному басейні (СК НУК, площа 250 м ² , обладнання: моделі суден, гребних гвинтів, динамометри, комп'ютери). |
| ОК 17 Теорія електроприводу та судновий автоматизований електропривод | Навчальна дисципліна | | 1. Навчальна науково-дослідна лабораторія «Теоретичні основи електропривода та силової перетворювальної техніки», яка містить 3 лабораторних multi-стенда-тренажера. |

| | | | |
|---|-----------------------------|--|---|
| | | | <p>2. Плакати, мультимедійне обладнання.</p> <p>3. 2 термінальних комп'ютерних класи, які містять по 6 повноцінних індивідуальних місць кожний.</p> <p>Плакати, методичні вказівки до лабораторних робіт у двох частинах, комплекс лабораторних стендів: 1 – Дослідження статичних режимів та характеристик електропривода постійного струму з двигуном незалежного збудження; 2 – Регулювання швидкості і зняття статичних характеристик двигуна постійного струму з послідовним збудженням; 3 – Дослідження статичних режимів та характеристик електропривода постійного струму змішаного збудження; 4 – Регулювання швидкості двигуна постійного струму в системі генератор – двигун; 5 – Дослідження системи тиристорний перетворювач – двигун постійного струму; 6 – Дослідження електромеханічних властивостей асинхронного двигуна з короткозамкненим ротором; 7 – Дослідження електромеханічних властивостей асинхронного двигуна з фазним ротором; 8 – Дослідження статичних режимів роботи багато швидкісного асинхронного двигуна; 9 – Дослідження селів в індикаторному та трансформаторному режимах роботи; 10 – Регулювання швидкості асинхронного двигуна в каскадній схемі; 11 – Регулювання швидкості асинхронного двигуна з короткозамкненим ротором зміною частоти</p> |
| <p>ОК 18 Суднові автоматизовані електроенергетичні системи та їх експлуатація</p> | <p>Навчальна дисципліна</p> | | <p>Лабораторія «Суднових електроенергетичних систем та їх експлуатації».</p> <p>1. Стенд дослідження системи фазового компаундування синхронних генераторів містить двомашинний агрегат ДПС-СГ з комплектом вимірювальних приладів і пускорегулювальної апаратурою</p> <p>2. Стенд дослідження синхронізації суднових синхронних генераторів містить двомашинний агрегат ДПС-СГ - 2шт., комплект вимірювальних приладів і пускорегулювальну апаратуру</p> <p>3. Стенд дослідження струмкової компенсації та стабілізації синхронних генераторів містить двомашинний агрегат ДПС-</p> |

| | | | |
|--|----------------------|--|--|
| | | | <p>СГ з комплектом вимірювальних приладів і пускорегулювальної апаратурою</p> <p>4. Стенд дослідження процесу гасіння поля синхронного генератора містить двомашинний агрегат АД-СГ з цифровим осцилографом, комплектом аналогових вимірювальних приладів і пускорегулювальної апаратурою</p> <p>5. Стенд дослідження статично-стійких режимів роботи синхронного генератора на потужну мережу при регулюванні збудження по поздовжній і поперечній осях містить двомашинний агрегат ДПС-СГ з електронним блоком управління, комплект вимірювальних приладів і пускорегулювальну апаратуру.</p> |
| ОК 19 Електричні машини | Навчальна дисципліна | | <p>1. Стенд лабораторний ЕМ -1 №1040511687</p> <p>2. Стенд лабораторний ЕМ -2 №1040511689</p> <p>3. Стенд лабораторний ЕМ -3 №1040511693</p> <p>4. Стенд лабораторний ЕМ-4 №1040511688 (містять двомашинний агрегат МПС-СМ з комплектом вимірювальних приладів і пускорегулювальної апаратурою)</p> <p>5. Стенд лабораторний ЕМ-5 №1040511690 (містить фазорегулятор, двомашинний агрегат МПС-АД з фазним ротором, комплект вимірювальних приладів і набір пускорегулювальної апаратури)</p> <p>6. Стенд лабораторний ЕМ-7 №1040511691</p> <p>7. Стенд лабораторний ЕМ-8 №1040511692 (містять ЕМП з АД короткозамкненим ротором, комплект вимірювальних приладів і набір пускорегулювальної апаратури)</p> <p>8. Стенд лабораторний СЕМ-1 №1040511670</p> <p>9. Стенд лабораторний СЕМ-2 №1040511686</p> <p>10. Стенд лабораторний СЕМ-3 №1130418876</p> |
| ОК 20 Метрологія та електричні вимірювання | Навчальна дисципліна | | <p>Лабораторія електричних вимірювань</p> <p>1. Стенд лабораторний ЕВ-4 №1040520270 містить лічильник електроенергії на базі мікроконтролера MSP430FE42x, комп'ютерну систему з процесором ATL E64 - 3000, електронний блок управління</p> <p>2. Стенд лабораторний ЕВ-1 №1130416095</p> |

| | | | |
|---|----------------------|--|--|
| | | | містить набір аналогових і цифрових вимірювальних приладів, регульовальну апаратуру 3. Стенд лабораторний ЕВ-2 № 1130419800 містить фазорегулятор, набір аналогових і цифрових вимірювальних приладів, регульовальну апаратуру 4. Стенд для дослідження моста змінного струму с відповідним обладнанням |
| ОК 21 Електричні апарати | Навчальна дисципліна | | Лабораторія електричних апаратів: 1.Стенд лабораторний ЕА-1 №1130416088 (містить реле зворотного потужності з комплектом вимірювальних приладів і регульовальної апаратурою) 2. Стенд лабораторний ЕА-9 №1130416094 містить судновий автоматичний вимикач з комплектом вимірювальних приладів і регульовальної апаратурою 3. Стенд лабораторний ЭА-5 №2212207598 (містить магнітний пускач з комплектом вимірювальних приладів і регульовальної апаратурою) 4. Стенд ЭА ИЭК №1130414861 5. Комп'ютер SIMENS LOGO |
| ОК 22 Суднові комп'ютери та комп'ютері мережі, їх спеціалізоване програмне забезпечення | Навчальна дисципліна | | Лабораторія мереж фіксованого зв'язку: 1. Дротові та радіо телефони, модеми, факси, ІР-телефони. 2. Аналогова АТС Panasonic KX-TEA308. 3. Гібридна АТС Panasonic TDA100. 4. ІР-АТС Asterisk, VoIP-шлюз Cisco. 5. Мультимедійне обладнання. Лабораторія бездротових мереж: 1. Бездротові маршрутизатори та точки доступу. 2. Комутатори 2-го рівня D-LINK DGS-3000-24TC. 3. Маршрутизатори Mikrotik. 4. Міжмережний екран D-Link DFL-260E 5. 6 робочих станцій на базі процесора Intel Pentium G3220. 6. Радіотелефони, модеми. 7. Мультимедійне обладнання. |
| ОК 23 Мікропроцесорні системи управління енергетичними та загальносудновими установками | Навчальна дисципліна | | Лабораторія «Учебний тренажерний стенд суднової електростанції». Стенд: модель суднової СЕС. Локальна мережа: 6 тонких клієнтів HP і сервер. |

| | | | |
|--|-----------------------------|--|---|
| <p>ОК 24 Суднове високовольтне електрообладнання, автоматизовані гребні електричні установки</p> | <p>Навчальна дисципліна</p> | | <p>1. Ноутбук SAMSUNG 2. Установка лабораторна ГЕУ-1 №1130717610 3. Установка лабораторна ГЕУ-2 №1130718184 (містять ЕМП з АД короткозамкненим ротором -2шт., двомашинний агрегат ДПС- ГПС, комплект вимірювальних приладів набір пускорегулювальної апаратури) 4. Установка лабораторна ГЕУ-3 №1130618877 (містить двомашинний агрегат ДПС- ГПС, трифазний керований випрямляч з системою управління, комплект вимірювальних приладів і набір пускорегулювальної апаратури) 5. Установка лабораторна ГЕУ-4 №1040519049 (містить двомашинний агрегат ГПС-АД -2шт., двомашинний агрегат ДПС- СГ, перетворювач частоти DELTA комплект вимірювальних приладів набір пускорегулювальної апаратури).</p> |
| <p>ОК 25 Технічна експлуатація електричного та електронного обладнання</p> | <p>Навчальна дисципліна</p> | | <p>Лабораторія «Учбовий тренажерний стенд суднової електростанції». Стенд: модель суднової СЕС містить генераторні секції 2шт., секцію управління, секцію валогенератора, секцію аварійного генератора і живлення з берега, розподільну секцію, двомашинний агрегат АД- СГ - 4шт, Локальна мережа: 6 тонких клієнтів НР і сервер, проектор, екран.</p> |
| <p>ОК 26 Виробнича практика</p> | <p>Навчальна дисципліна</p> | |  |
| <p>ОК 27 Плавальна практика</p> | <p>Навчальна дисципліна</p> | |  |
| <p>ОК 28 Дипломне проектування та захист кваліфікаційної роботи</p> | <p>Навчальна дисципліна</p> | |  |
| <p>ВК 1 Історія України</p> | <p>Навчальна дисципліна</p> | |  |
| <p>ВК 2 Українська мова / Культура ділового мовлення</p> | <p>Навчальна дисципліна</p> | |  |
| <p>ВК 3 Філософія / Актуальні проблеми сучасної світової філософії</p> | <p>Навчальна дисципліна</p> | |  |

| | | | |
|--|----------------------|--|---|
| ВК 4 Політологія / Основи демократії | Навчальна дисципліна | | |
| ВК 5 Правознавство / Право. Держава. Суспільство | Навчальна дисципліна | | |
| ВК 6 Основи психології / Ділові комунікації та конфліктологія | Навчальна дисципліна | | |
| ВК 7 Безпека життєдіяльності / Техногенна безпека | Навчальна дисципліна | | Лабораторія цивільного захисту та лабораторія АСТМА: рентгенометри, радіометри, дозиметри, ВПХР, КРХП; стенд для розробки пристроїв зниження забруднення гідросфери нафтопродуктами. |
| ВК 8 Суднові енергетичні установки і системи / Основи суднової енергетики | Навчальна дисципліна | | Слайди за основними питаннями для проведення аудиторних занять. Методичні матеріали. |
| ВК 9 Екологія та охорона навколишнього середовища / Екологія та екологічна етика | Навчальна дисципліна | | Проектор BNQ – 515; термінальний комплекс; інтерактивна дошка Smart Board; мікроскоп Bresser Microset 40 1024– 9 од. Плакати, стенди, мультимедійне обладнання. |
| ВК 10 Морське право / Соціологія | Навчальна дисципліна | | Плакати, стенди, мультимедійне обладнання. |
| ВК 11 Вживання в екстремальних ситуаціях і медична допомога на судні | Навчальна дисципліна | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Учбова лабораторія «Безпеки мореплавства» 2. Індивідуальні рятувальні засоби: рятувальний жилет – 9 од., рятувальний круг – 3 од., гидротермокостюм – 2 од., теплоізолюючі засоби – 2 од. Відеоматеріали (сіть Маркуса). 3. Колективні рятувальні засоби: пліт рятувальний надувний – 1 од., 5 стендів комплектації рятувального плоту. Відеоматеріали (рятувальні шлюпки, робочі шлюпки, плоти-каюти). 4. Допоміжні засоби спасіння: аварійний радіобуй, штормовий трап, відеоматеріали. 5. Розклад за тривогах (відеоматеріал). 6. Особисті карточки командного та рядового складу. 7. Боротьба з пожежею: вогнегасники порошкові і вуглекислотні. 8. Засоби дихання: саморятівник – 1 од., АСБ (ізолюючі протигази). 9. Пожежні шланги, пожежні наконечники. 10. Література. 11. Відеоматеріали (аварійні режими роботи СЕУ). |

| | | | |
|--|----------------------|--|--|
| ВК 11 Аварійні режими роботи суднових енергетичних установок | Навчальна дисципліна | | Комплекс лабораторій кафедри ДВЗУ та ТЕ: лабораторія досліджень та випробувань дизельних ДВЗ (324 м ²); лабораторія випробувань та вивчення конструкції агрегатів ДВЗ та енергетичних установок (110 м ²); лабораторія теплотехнічних та механічних вимірювань (47 м ²). Обладнання: стенди з системою вимірювання на базі двигуна для автомобілю Камаз740 (типу 8ЧН 12/12) потужністю 150 кВт, електронний частотомір ЧЗ-54, ваги електронні (Vinzer 89185), Athlon XP 2000/256/80/19", аналого-цифровий перетворювач УСБ Autoscope I, восьмиканальний цифровий термоперетворювач «ОВЕН» УКТ38-Щ4, цифровий термоперетворювач (ОВЕН ТРМ200-Щ1), зразковий манометр 0 - 2,5 кг / см ² ГОСТ 6521 – 75, тензометричний перетворювач тиску Motorola MPX2010ДП, тензометричний перетворювач тиску BOSCH 0 281 002 401, тензометричний перетворювач сили ZEMIC L6E3, спиртової мікроманометр ММН-240. |
| ВК 12 Суднові палубні та вантажні механізми / Суднові допоміжні установки, гідравлічні пристрої та механізми | Навчальна дисципліна | | 1. Учбова лабораторія «Суднові системи» кафедри ЕСЕУ та ТЕ 2. Лабораторія водопідготовки кафедри ЕСЕУ та ТЕ 3. Учбова аудиторія 86 кафедри ЕСЕУ ТА ТЕ 4. Лабораторія «Дефектації та ремонту елементів СЕУ» кафедри ЕСЕУ ТА ТЕ 5. Учбова лабораторія «Обладнання і комп'ютерної діагностики СЕУ» № 83 кафедри ЕСЕУ ТА ТЕ |
| ВК 13 Технологія електричних матеріалів / Електроматеріалознавство | Навчальна дисципліна | | 1. Комп'ютер АТНЛ -2800 2. Комп'ютеризований стенд для зняття петель гістерезису магнітом'яких матеріалів в залежності від частоти струму. 3. Електронний осцилограф 4. Лабораторний стіл СТФ - 2 з обладнанням -5 шт. |
| ВК 14 Суднові системи контролю та зв'язку / | Навчальна дисципліна | | 1. Лабораторний стенд для вивчення протоколу Modbus 2. Лабораторний стенд для дослідження протоколу TCP/IP |
| ВК 14 Внутрішньосудновий зв'язок та сигналізація | | | Комплекс лабораторних стендів: 1. Дослідження принципу роботи електроакустичного перетворювача. 2. Дослідження сельсинів в індикаторному і трансформаторному режимах. 3. Дослідження особливостей побудови АНД-відеосистеми. 4. Дослідження особливостей побудови радіозв'язку в УКХ діапазоні. |

| | | | |
|---|----------------------|--|--|
| ВК 15 Міжнародні конвенції та повноваження Міжнародної асоціації класифікаційних товариств / Стандарти Міжнародної морської організації | Навчальна дисципліна | | Проектор, мультимедійне обладнання 1. Стенд вивчення діяльності ІМО 2. Стенд вивчення конвенції МАРПОЛ 3. Стенд вивчення конвенції СОЛАС 4. Стенд вивчення обладнання згідно МАРПОЛ 5. Стенд вивчення обладнання згідно СОЛАС Видання конвенцій та класифікаційних товариств |
| ВК 16 Управління технічною експлуатацією флоту / Управління морськими ресурсами | Навчальна дисципліна | | Учбова лабораторія «Безпеки мореплавства» № 86а кафедри ЕСЕУ та ТЕ |
| ВК 17 Теорія машин, механізмів і деталі машин / Прикладна механіка | Навчальна дисципліна | | 1. Лабораторія деталей машин. 2. Лабораторія теорії машин і механізмів. |
| ВК 18 Комп'ютерні системи в судновій енергетиці / Математичні методи та моделі в інженерних розрахунках | Навчальна дисципліна | | Комп'ютерний клас № 1 (аудиторія 46) МННІ, (92,8 м ²) Обладнання: 1. Комп'ютери – Intel Celeron – 12 од. 2. Мультимедійний проектор – 1 од. NUPAS-CAD/MATIC, Plant Modeller for Detail Design, AutoCAD. Мультимедійне обладнання, методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. |
| ВК 19 Напівпровідникова перетворювальна техніка / Силова електроніка в системах суднового електроприводу | Навчальна дисципліна | | Лабораторія науково-дослідної роботи студентів, Аналогові осцилографи 2 од., генератори спеціальних сигналів 2 од, паяльне обладнання 2 од., трансформатор силовий 1 шт. |
| ОК Фізичне виховання** | Навчальна дисципліна | | Спортивні зали, ФОК, 1164,8 м ² : різноманітне спортивне та спортивно-ігрове обладнання, спортивні тренажери та інше. |

** - позакредитна дисципліна