Перелік навчальних дисциплін факультету суднової енергетики

На 2020-2021 н.р.

Спеціалізація 271.02 "Управління судновими технічними системами і комплексами"

Перший (бакалаврський) рівень на основі повної загальної середньої освіти

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Навчальна дисципліна | Кредити | Години | Форма контролю | Термін сесії |
| 1 курс | 1 семстр | Вища математика | 5 | 150 | Залік | 18.01.2021-22.01.2021 |
| Фізика | 5 | 150 | Залік |
| Матеріалознавство та технологія матеріалів | 4 | 120 | Залік |
| Інформаційні технології | 4 | 120 | Залік |
| Інженерна графіка | 4 | 120 | Залік |
| Морська англійська мова | 3 | 90 | Диф. залік |
| Вступ до спеціальності | 3 | 90 | Залік |
| *Фізичне виховання* |  | *72* |  |
| *Морська англійська мова (додаткові освітні послуги)* |  | *144* |  |
| *Базова математика (додаткові освітні послуги)* |  | *36* |  |
| 2 семестр | Теоретична механіка | 4 | 120 | Залік | 31.05.2021-04.06.2021 |
| Вища математика | 5 | 150 | Екзамен |
| Фізика | 3 | 90 | Екзамен |
| Морська англійська мова | 3 | 90 | Диф. залік |
| Безпека життєдіяльності | 4 | 88 | Залік |
| Безпека життєдіяльності лабораторний практикум "Тренажерна підготовка" 1 | 32 |
| Теорія і будова судна та рушії | 3 | 90 | Залік |
| *Фізичне виховання* |  | *68* |  |
| *Морська англійська мова (додаткові освітні послуги)* |  | *136* |  |
| 2 курс | 3 семстр | Вища математика | 10 | 300 | Екзамен | 18.01.2021-22.01.2021 |
| Фізика | 10 | 300 | Екзамен |
| Теоретична механіка | 4 | 120 | Залік |
| Екологія та охорона навколишнього середовища | 3 | 90 | Залік |
| Морська англійська мова | 3 | 90 | Диф. залік |
| Практика навчальна | 7 | 210 | Диф. залік |
| Технічна термодинаміка та теплопередача | 4 | 120 | Залік |
| Електротехніка та електрообладнання суден | 4 | 120 | Екзамен |
| *Фізичне виховання* |  | 72 |  |
| *Морська англійська мова (додаткові освітні послуги)* |  | *144* |  |
| *Рятувальні засоби (додаткові освітні послуги)* |  | *16* |  |
| *Підготовка до відбору у судноплавних компаніях (додаткові освітні послуги)* |  | *18* |  |
| 4 семестр | Прикладна механіка | 4 | 120 | Екзамен | 14.06.2021-18.06.2021 |
| Морська англійська мова | 3 | 90 | Диф. залік |
| Стандарти Міжнародної морської організації та охоронні заходи на судні | 3 | 90 | Залік |
| Гідромеханіка та судновий гідропривід | 4 | 120 | Залік |
| Суднові допоміжні установки і системи, вантажні та палубні механізми | 5,5 | 165 | Екзамен |
| Суднові турбінні установки та їх експлуатація | 4 | 120 | Залік |
| Технічна хімія та технологія використання робочих речовин | 3 | 90 | Залік |
| *Фізичне виховання* |  | *80* |  |
| *Морська англійська мова (додаткові освітні послуги)* |  | *160* |  |
| *Підготовка до плавальної практики (додаткові освітні послуги)* |  | *40* |  |
| 3 курс | 5 семестр | Практика виробнича |  |  |  |  |
| 6 семестр | Англійська мова за професійним спрямуванням | 3 | 90 | Диф. залік | 21.06.2021-25.06.2021 |
| Суднові котельні установки та їх експлуатація | 5,0 | 150 | Екзамен |
| Суднові двигуни внутрішнього згоряння та їх експлуатація | 6,0 | 180 | Екзамен |
| Суднові двигуни внутрішнього згоряння та їх експлуатація (курсовий проект) | 1,0 | 30 | КП |
| Суднова холодильна техніка та її експлуатація | 3,0 | 90 | Залік |
| Технічне використання суднових технічних засобів, менеджмент машинної команди і безпечне несення вахти | 4,0 | 120 | Залік |
| Технічна експлуатація суднового електрообладнання/ Технічна діагностика суднового електричного та електронного обладнання | 4,0 | 120 | Залік |
| Приводи суднових машин та механізмів і ії експлуатація/ Системи суден спеціального призначення та їх експлуатація | 4,0 | 120 | Залік |
| *Англійська мова за професійним спрямуванням (додаткові освітні послуги)* |  | *144* |  |
| *Боротьба з пожежами (додаткові освітні послуги)* |  | *14* |  |
| *Перша медична допомога на борту судна (додаткові освітні послуги)* |  | *15* |  |
| 4 курс | 7 семестр | Практика виробнича (переддипломна) |  |  |  |  |
| 8 семестр | Англійська мова за професійним спрямуванням | 3 | 90 | Екзамен | 31.05.2021-04.06.2021 |
| Менеджмент морських ресурсів | 3 | 90 | Залік |
| Автоматизація суднових енергетичних установок та електронні засоби управління | 3 | 90 | Залік |
| Технічне обслуговування і ремонт суднових технічних засобів | 5 | 150 | Екзамен |
| Технічне обслуговування і ремонт суднових технічних засобів (курсовий проект) | 1 | 30 | Екзамен |
| Виконання дипломної роботи | 7 | 210 | Залік |
| Паливні системи сучасних суднових дизелів/ Агрегати та системи суднових дизелів | 4 | 120 | Залік |
| Технічна діагностика суднових енергетичних установок/ Ремонт суднового енергетичного обладання | 5 | 150 | Залік |
| Лабораторний практикум "Тренажерна підготовка" | 3 | 90 | Залік |
| Англійська мова (за професійним спрямуванням) |  | 104 | Залік |

Спеціалізація 271.02 "Управління судновими технічними системами і комплексами"

Другий (магістерський) рівень на основі ступеня «Бакалавр»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Навчальна дисципліна | Кредити | Години | Форма контролю | Термін сесії |
| 5м курс | 9 семстр | Ділова англійська мова | 3 | 90 | Диф. залік | 18.01.2021-22.01.2021 |
| Філософські проблеми наукового пізнання | 3 | 90 | Залік |
| Запобігання забрудненню морського середовища | 3 | 90 | Залік |
| Інформаційні системи технічного забезпечення суден | 3 | 90 | Залік |
| Організація роботи і управління судновим екіпажем | 3 | 90 | Залік |
| Використання методів технічної діагностики під час експлуатації суднового обладнання | 4 | 120 | Залік |
| Загальносуднові механізми та системи, їх експлуатація і управління | 4 | 120 | Залік |
| Оптимізація режимів роботи суднових енергетичних установок | 4 | 120 | Екзамен |
| Дисципліна №1 з каталогу дисциплін 9-го семестру | 5 | 150 | Залік |
| *Ділова англійська мова (додаткові освітні послуги)* |  | *72* |  |
| 10 семестр | Забезпечення охорони праці на морському транспорті | 3 | 90 | Залік | 14.06.2021-25.06.2021 |
| Педагогіка і методологія вищої школи | 3 | 90 | Залік |
| Ділова англійська мова | 3 | 90 | Екзамен |
| Сучасні методи наукових досліджень та обробки даних | 3 | 90 | Залік |
| Правила та нормативні документи класифікаційних товариств | 3 | 90 | Залік |
| Забезпечення морехідних якостей судна | 3 | 90 | Залік |
| Організація технічної експлуатації суднових енергетичних установок | 5 | 150 | Екзамен |
| Організація і технологія судноремонту | 4 | 120 | Екзамен |
| Дисципліна №1 з каталогу дисциплін 10-го семестру | 4 | 120 | Залік |
| Дисципліна №2 з каталогу дисциплін 10-го семестру | 4 | 120 | Залік |
| *Ділова англійська мова (додаткові освітні послуги)* |  | *80* |  |