

Освітній рівень «бакалавр»

Факультет експлуатації технічних систем на водному транспорті

Кафедра суднових енергетичних установок, допоміжних механізмів суден та їх експлуатації

Освітньо-професійна програма «УПРАВЛІННЯ СУДНОВИМИ ТЕХНІЧНИМИ СИСТЕМАМИ І КОМПЛЕКСАМИ»

МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

Надати освіту з управління судновими технічними системами і комплексами та експлуатації суднових енергетичних установок необхідну для успішної професійної реалізації. Забезпечити теоретичну та практичну підготовку суднових механіків, які б набули компетентностей необхідних для виконання професійних завдань та обов'язків на суднах, та подальшого професійного та особистісного зростання.

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ):

Морський транспорт: Старший механік (судновий), другий механік (судновий), механік (судновий), вахтовий механік (судновий), механік із суднових систем, механік портового флоту, механік малотоннажного судна, механік груповий флоту (з флоту), механік з автоматики, механік крана плавучого, механік (електромеханік) (судновий) – шкіпер, механік (судновий) - помічник капітана, механік (судновий) - помічник командира.

Внутрішній водний транспорт: механік (судновий), перший помічник механіка суднового, другий помічник механіка суднового, третій помічник механіка суднового, механік (електромеханік) (судновий) – шкіпер, механік (судновий) - помічник капітана, механік (судновий) - помічник командира землесоса, механік крана плавучого, механік із суднових систем, механік з автоматики, механік груповий флоту, механік портового флоту.

Рибопромисловий транспорт (риболовний флот): Старший механік риболовних суден, другий механік риболовних суден, вахтовий механік (судновий).

РОБОТОДАВЦІ–ПАРТНЕРИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ, УЧАСНИКИ ФОРМУВАННЯ ЗМІСТУ НАВЧАННЯ І ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ:

Гарант освітньої програми (керівник робочої групи): К.т.н, Сьомін О.А., доцент кафедри суднових енергетичних установок, допоміжних механізмів суден та їх експлуатації.

Члени робочої групи: Мельник О.В., к.т.н., к.е.н., доц. завідувача кафедри суднових енергетичних установок, допоміжних механізмів суден та їх експлуатації КІВТ ДУІТ, Степух В.А., механік 1 розряду, ст.викладач кафедри суднових енергетичних установок, допоміжних механізмів суден та їх експлуатації, Секач І.В., провідний

інженер кафедри суднових енергетичних установок, допоміжних механізмів суден та їх експлуатації.

Стейкхолдери: Іордатій П.П., головний механік компанії «Columbia Shipmanagement Ltd»; Бойко С. С., директор компанії «Genco South Group»;

Пастушенко В.Л., директор компанії «Данаос Україна».

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

- українська мова за професійним спрямуванням
- основи суднової енергетики та конструкції двигуна
- безпека життєдіяльності
- основи охорони праці та медична допомога
- суднове високовольтне обладнання;
- тренажерна підготовка
- суднове діловодство
- комп'ютерна графіка та 3Д моделювання
- персональний менеджмент
- нарисна геометрія та інженерна графіка
- вища та прикладна математика
- англійська мова
- матеріалознавство і технологія матеріалів
- електротехніка та електрообладнання суден
- будова судна
- плавання та рятування на воді
- фізика моря
- боротьба за живучість судна та виживання в екстремальних умовах
- нормативні документи в судноплаванні та управління якістю
- прикладна механіка
- теорія двигуна
- судновий гвинто-рульовий комплекс
- суднові пристрої
- морехідні якості судна
- метрологія, стандартизація, якість
- гідротехнічні споруди
- технологічна практика
- теоретична механіка
- суднові системи
- судновий гідро- та пневмопривід
- навчально-плавальна практика
- суднові котельні установки
- суднові турбінні установки
- суднові холодильні установки
- технічна термодинаміка та теплопередача
- теорія електроприводу та електричні машини
- теорія автоматичного управління та автоматизація СЕУ
- англійська мова за професійним спрямуванням
- історія суднобудування та судноплавства України
- основи педагогіки та психології за професійним спрямуванням
- електроніка та електронні засоби управління
- технічна хімія та використання робочих речовин
- екологія та охорона навколишнього середовища
- суднові інформаційні вимірювальні системи
- суднові комп'ютерні мережі та системи управління
- управління ресурсами машинного відділення
- несення вахти та охоронні заходи
- суднові двигуни внутрішнього згорання
- технічне обслуговування та ремонт суднових технічних засобів

ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ:

3 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти;

2 роки 10 місяців на основі ОКР «молодший спеціаліст», ОР «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр»

КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ:

Вступ на «контракт» за мотиваційним листом.

Випускники першого (бакалаврського) рівня вищої освіти можуть продовжувати навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти за програмою другого циклу FQ-EHEA, 7 рівня EQF-LLL та 7 рівня НРК України.

Програма забезпечує набуття здобувачами компетентностей та результатів навчання відповідно до:

- правил III/1, III/2 Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 року, з поправками;
- розділів А-III/1, А-III/2, А-III/3, В-III/1 Кодексу ПДНВ;
- вимог до практичної підготовки, встановлених правилом III/1 Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 року, з поправками;
- глави II, правила 5 та глави III STCW 95.
- Стандарту вищої освіти України за спеціальністю 271 Річковий та морський транспорт, 2018 року видання;

В ОПП враховані вимоги Положення про звання осіб командного складу морських суден та порядку їх присвоєння (затверджене Постановою КМУ 30.12.2022, №1499).

КОНТАКТИ ПРИЙМАЛЬНОЇ КОМІСІЇ:

+38(097) 550 78 33, +38(044) 409 24 41

АДРЕСА РОЗТАШУВАННЯ ФАКУЛЬТЕТУ:

м. Київ, вул. Кирилівська, 9 / вул. Щекавицька, буд. 3/9

САЙТ ФАКУЛЬТЕТУ:

<https://kivt.duit.edu.ua/fetsvt/>