

## Освітній рівень «бакалавр»

Факультет експлуатації технічних систем на водному транспорті

Кафедра суднових енергетичних установок, допоміжних механізмів суден та їх експлуатації

### Освітньо-професійна програма

#### «СУДНОВІ ХОЛОДИЛЬНІ МАШИНИ І УСТАНОВКИ»

**МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:** Надати освіту з конструювання та експлуатації суднових холодильних машин та установок та іншого суднового енергетичного обладнання необхідну для успішної професійної реалізації. Забезпечити теоретичну та практичну підготовку суднових рефрижераторних механіків, які б набули компетентностей необхідних для виконання професійних завдань та обов'язків на посадах рефрижераторних механіків на суднах в галузі судноплавства, подальшого професійного та особистісного зростання.

#### МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ):

Морський, внутрішній водний та риболовний транспорт: механік рефрижераторних установок (судновий) всіх класів.

Інші посади та професії не пов'язані з флотом: механік рефрижераторних установок, механік дизельної та холодильної установок, інженер-енергетик, інженер-конструктор, інженер, інженер з ремонту, інженер з керування й обслуговування систем, інженер з налагодження й випробувань, інженер з організації експлуатації та ремонту, інженер з підготовки виробництва, інженер-технолог.

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

*Гарант освітньої програми (керівник робочої групи):* Панов С.Л., к.т.н, доц., доцент кафедри суднових енергетичних установок, допоміжних механізмів суден та їх експлуатації;

*Члени робочої групи:* Степук В.А, механік 1 розряду, старший викладач кафедри суднових енергетичних установок, допоміжних механізмів суден та їх експлуатації КІВТ ДУІТ; Сьомін О.А, к.т.н, доцент кафедри суднових енергетичних установок, допоміжних механізмів суден та їх експлуатації;

*Стейкхолдери:* Бойко С. С., директор компанії «Genco South Group».

#### ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

Українська мова за професійним спрямуванням, Основи суднової енергетики та конструкції холодильних машин, Безпека життєдіяльності, Основи охорони праці та медична допомога, Боротьба за живучість судна та виживання в екстремальних умовах, Будова судна, Нарисна геометрія та інженерна графіка, Інформаційні технології, Вища та прикладна математика, Англійська мова, Матеріалознавство і технологія матеріалів, Електротехніка та електрообладнання

суден, Нормативні документи в судноплаванні та управління якістю, Плавання та рятування на воді, Фізика моря, Історія суднобудування та судноплавства України, Гідротехнічні споруди, Технологічна практика, Теоретична механіка, Суднові енергетичні установки, Технічна термодинаміка та теплопередача, Теорія електроприводу та електричні машини, Теорія автоматичного управління та автоматизація СЕУ, Англійська мова за професійним спрямуванням, Основи педагогіки та психології за професійним спрямуванням, Електроніка та електронні засоби управління, Технічна хімія та використання робочих речовин, Прикладна механіка, Теорія холодильної техніки, Суднова холодильна техніка, Холодильна технологія, Морехідні якості судна, Метрологія, стандартизація, якість, Екологія та охорона навколишнього середовища, Теплотехнічні вимірювання та прилади, Навчально-плавальна практика, Кондиціонування та клімат-контроль, Технологічне обладнання спеціалізованих суден, Перевезення охолоджувальних вантажів, Суднові інформаційні вимірювальні системи, Термотрансформатори і системи когенерації, Управління ресурсами машинного відділення, несення ваhti та охоронні заходи, Конструювання суднових холодильних установок, Технічна експлуатація, обслуговування та ремонт суднових холодильних установок, Суднове високовольтне обладнання, Тренажерна підготовка, Суднове діловодство, Комп'ютерна графіка та 3D моделювання, Персональний менеджмент.

### **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:**

- Програма забезпечує набуття здобувачами компетентностей та результатів навчання відповідно до вимог довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників, випуск 67 «Водний транспорт» для професій та посад вказаних в п.1.4.
- В ОПП враховані вимоги Положення про звання осіб командного складу морських суден та порядку їх присвоєння (затверджене Постановою КМУ 30.12.2022, №1499).
- Термін навчання та часова організація ОПП передбачають проходження переддипломної практики та продовження надбання стажу роботи на суднах вітчизняних та іноземних судновласників, а також навчання та здачу заліково-екзаменаційних сесій за індивідуальною освітньою траєкторією згідно вимог Закону України «Про вищу освіту».
- Вступ на «контракт» за мотиваційним листом.
- Можливість подальшого навчання за освітнім ступенем «магістр» за спеціальністю 142 Енергетичне машинобудування.

### **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/>