

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«КІЛІЙСЬКИЙ ТРАНСПОРТНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ»**

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Навігація і управління морськими суднами

фахової передвищої освіти

Галузь знань 27 Транспорт

Спеціальність 271 Морський та внутрішній водний транспорт

КВАЛІФІКАЦІЯ фаховий молодший бакалавр з морського і внутрішнього водного транспорту (навігація і управління морськими суднами)

ЗАТВЕРДЖЕНО
педагогічною радою
ВСП «Кілійський транспортний
фаховий коледж ДУІТ»
протокол від 29.05.2023 р. № 8

Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2023 р.



Директор

Тетяна Карадобрій
Тетяна КАРАДОБРІЙ

(наказ від 31.05.2023 № 27-33а/з)

м.Кілія 2023 р.

ЗМІСТ

ЗМІСТ	2
ПЕРЕДМОВА.....	3
СКЛАД РОБОЧОЇ ГРУПИ	4
1. ОПИС ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ	5
2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ.....	12
2.1 Структура ОПП по дисциплінах	12
2.2 Структурно-логічна схема	14
3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ	16
4. ВИМОГИ ДО СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....	17
ЯКОСТІ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ	17
5. ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ	18
6. ДОДАТОК 1: МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ВИПУСКНИКА КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ	
7. ДОДАТОК 2: МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ	
8. ДОДАТОК 3: МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ТА КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ	

ПЕРЕДМОВА

У зв'язку з відсутністю стандарту фахової передвищої освіти для освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра за спеціальністю 271 Морський та внутрішній водний транспорт, освітньо-професійна програма розроблена на основі Національної рамки кваліфікацій, затвердженої Постановою КМУ від 23 листопада 2011р. №1341 зі змінами.

Ця ОПП введена в дію 01 вересня 2023 року.

Обговорено та рекомендовано до затвердження на засіданні ЦК судноводіння протокол № 5 від «7» березня 2023 року.

Термін дії даної ОПП – до закінчення строку дії даної програми чи до прийняття рішення цикловою комісією судноводіння чи педагогічною радою коледжу про внесення змін до ОПП.

Оновлення ОПП відбувається щорічно з урахуванням моніторингу робочої групи та побажань стейкхолдерів.

ОПРИЛЮДНЕНО на веб-сайті Відокремленого структурного підрозділу «Кілійський транспортний фаховий коледж Державного університету інфраструктури та технологій» за посиланням: <https://ktfk.duit.edu.ua>

СКЛАД РОБОЧОЇ ГРУПИ

Розроблено робочою групою у складі:

Гарант освітньої програми (керівник робочої групи) – Свистуленко Володимир Михайлович, викладач II категорії професійно орієнтовних дисциплін, голова циклової комісії судноводіння.

Члени робочої групи:

1. Скворцов Геннадій Олександрович, викладач вищої категорії професійно орієнтовних дисциплін циклової комісії судноводіння;
2. Панасенко Олексій Анатолійович, викладач I категорії професійно орієнтовних дисциплін циклової комісії судноводіння

Стейкхолдери:

1. Матвієнко Анатолій Олександрович, начальник комерційного відділу ГВСП «КСБСЗ» ПрАТ «УДП»;
2. Терзі Олег Михайлович, директор навчально-курсowego комбінату ДМ «Ізмаїльський МТП».

1. ОПИС ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
Навігація і управління морськими суднами
зі спеціальності 271 Морський та внутрішній водний транспорт
галузі знань 27 Транспорт
спеціалізація 271.01 Навігація і управління морськими суднами

1. Загальна інформація	
Повна назва закладу фахової передвищої освіти	Відокремлений структурний підрозділ «Кілійський транспортний фаховий коледж Державного університету інфраструктури та технологій»
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація	Фаховий молодший бакалавр з морського і внутрішнього водного транспорту (навігація і управління морськими суднами)
Професійна кваліфікація	-
Кваліфікація в дипломі	Освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр. Спеціальність – 271 Морський та внутрішній водний транспорт спеціалізація – 271.01 Навігація і управління морськими суднами освітньо-професійна програма Навігація і управління морськими суднами
Рівень кваліфікації згідно з Національною рамкою	Освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра відповідає 5 рівню Національної рамки кваліфікацій
Офіційна назва освітньо-професійної програми	Навігація і управління морськими суднами
Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня фахового молодшого бакалавра	180 кредитів ЄКТС, термін навчання за денною формою – 3 роки 10 місяців, за заочною формою – 2 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію ОПП у сфері ФПО: серія ДС №003417, виданий 20.04.2023 р, строк дії сертифіката до 01.07.2028 р.(наказ МОНУ від 10.02.2023 №141)
Термін дії освітньо-професійної програми	01.09.2023 р. – 30.06.2027 р.
Вимоги до осіб, які можуть розпочати навчання за програмою	–Базова середня освіта (з одночасним виконанням освітньої програми профільної середньої освіти, тривалість здобуття якої становить два роки); –повна загальна середня освіта (профільна середня освіта); –професійна (професійно-технічної) освіта; –фахова передвища освіта; –вища освіта
Мова(и) викладання	Українська
Інтернет-адреса постійного розміщення освітньо-професійної програми	https://ktfk.duit.edu.ua

2. Мета освітньо-професійної програми

Забезпечити теоретичну та практичну підготовку кваліфікованих кадрів, які здатні до виробничої діяльності та набуття компетентностей, необхідних для виконання професійних завдань та обов'язків на суднах, подальшого професійного, особистісного зростання, а також практичних навичок для виконання професійних завдань і обов'язків освітньо-професійного рівня.

Мета (цілі) ОПП відповідає Національній транспортній стратегії України на період до 2030 року, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30.05.2018, №430-р. зі змінами, в частині забезпечення розвитку водного транспорту, інноваційного розвитку транспортної галузі, екологічної безпеки.

Мета (цілі) ОПП можуть бути переглянуті, уточнені та змінені, що обумовлюється розвитком та становленням самої ОПП, змінами у міжнародному морському законодавстві, національному законодавстві та стратегії ДУІТ та ВСП «Кілійський транспортний фаховий коледж ДУІТ», а також відповідно до запитів ринку праці, стейкхолдерів ОПП та тенденціям розвитку спеціальності.

Цілі навчання: набуття фахівцями знань, умінь та інших компетентностей, необхідних для зайняття посад осіб обслуговуючого складу морських та річкових суден, роботи на підприємствах, установах, організаціях, що забезпечують експлуатацію флоту.

3. Характеристика освітньої програми

Предметна область	<p>Галузь знань 27 Транспорт Спеціальність 271 Морський та внутрішній водний транспорт Спеціалізація 271.01 Навігація і управління морськими суднами</p> <p>1. Освітня програма віднесена до спеціальностей, здобуття ступеня освіти з яких необхідне для доступу до професій, для яких запроваджене додаткове регулювання згідно з наказом МОНУ від 22.05.2020 № 673. В зв'язку з цим у ОПП враховані вимоги:</p> <ul style="list-style-type: none">- Міжнародної конвенції та кодексу ПДНВ 78 з поправками;- Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників, випуск 67 «Водний транспорт», Розділ «Морський транспорт», «Річковий транспорт», затвердженого наказом Міністерства транспорту України від 10.12.2001 р. № 863 зі змінами і доповненнями. <p>2. Програма забезпечує набуття здобувачами компетентностей та результатів навчання відповідно до:</p> <ul style="list-style-type: none">- правил II/1 Манільських поправок до додатку до Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 року, з поправками;- розділів А-II/1, В-II/1 Кодексу ПДНВ;- вимог до практичної підготовки, встановлених правилом II/1 Міжнародної конвенції ПДНВ 1978 року, з поправками;- Національної рамки кваліфікацій, затвердженої Постановою КМУ від 23 листопада 2011р. №1341 зі змінами і доповненнями. <p>3. В ОПП враховані вимоги Положення про звання осіб командного складу морських суден та порядок їх присвоєння, затвердженому Постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2022 р. № 1499. Термін навчання та часова організація ОПП передбачають проходження практики та надбання стажу роботи на суднах вітчизняних та іноземних судовласників загальним строком 12 місяців згідно з вимогами Конвенції ПДНВ 78, а також навчання та здачу заліково-екзаменаційних сесій за індивідуальною освітньою траєкторією згідно з вимогами Закону України «Про фахову передвищу освіту».</p>
--------------------------	--

	Професійний аспект програми вимагає організації практичної підготовки фахівців на підприємствах водного транспорту та суднах водозміщенням не менше 500 реєстрових тонн.
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p>Фаховий молодший бакалавр (або фахівець) підготовлений до виконання робіт в галузі економіки за Національним класифікатором України «Класифікація видів економічної діяльності ДК 009:2010», затвердженим і введеним в дію наказом Держспоживстандарту України від 11.10.2010 № 457 (зі змінами) Секція Н Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність Розділ 50 Водний транспорт.</p> <p>Освітньо-професійна програма спрямована на формування компетентностей, необхідних для працевлаштування випускників на суднах та підприємствах річкового та морського транспорту на посадах, які визначені класифікатором професій ДК 003:2010 (3142 штурман), довідником кваліфікаційних характеристик професій працівників Випуск 67 «Водний транспорт» та пов'язані із управлінням рухом суден, операціями суден, забезпеченням безпеки судноплавства.</p> <p>Фахівець може займати посади (за Класифікатором професій ДК 003:2010): 67 другий помічник капітана (на суднах внутрішнього плавання); третій помічник капітана (на суднах внутрішнього плавання); 68 штурман.</p> <p>Випускники можуть займати наступні первинні посади: вахтовий помічник капітана; четвертий, третій, помічник капітана; молодший вахтовий помічник капітана; штурман; шкіпер; менеджер в комерційному відділі, державних і інших організаціях, фірмах, агентствах.</p> <p>За процедурою, визначеною Положенням про звання осіб командного складу морських суден та порядок їх присвоєння, затверджене Постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2022 р. № 1499 зі змінами, випускникам, після отримання диплому про освіту, може бути присвоєне звання вахтового помічника капітана та виданий робочий диплом, який надає право займати вищевказані посади на морських суднах.</p>
Академічні права випускників	Випускники мають право продовжити навчання на початковому (короткому циклі) рівні або на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти та набувати додаткові кваліфікації в системі освіти дорослих.
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Основний підхід: студентоцентроване навчання з елементами самонавчання з набуттям загальних та фахових компетентностей, достатніх для розв'язання комплексних проблем за освітньо-професійною програмою.</p> <p>Методи викладання: лекції, практичні та лабораторні заняття, консультації, семінарські заняття, практика, індивідуальні заняття (консультації), елементи дистанційного (онлайн, електронного та тренажерного) навчання, з використанням інформаційних технологій та інтернет-ресурсів.</p>
Оцінювання	Оцінювання навчальних досягнень здобувачів фахової передвищої освіти за усіма видами аудиторної та поза аудиторної освітньої

	<p>діяльності (поточний, модульний, підсумковий контроль тощо): реферати, студентські презентації, контрольні роботи, курсові роботи (проекти), усні та письмові экзамени, диференційовані заліки, звіти з практики. Атестація здійснюється за 100-бальною шкалою.</p> <p>Порядок оцінювання з кожного предмету та компонента предмету (теми, практичної або лабораторної роботи тощо) наведений в робочих програмах навчальних дисциплін.</p>
6. Перелік компетентностей випускника	
Інтегральна компетентність	Здатність виконувати типові спеціалізовані завдання та практичні проблеми у сфері судноплавства, обробки та розміщення вантажів, що передбачає застосування знань про устрій судна, навігацію, лоцію та судноводіння, технологію перевезення вантажів, комерційну експлуатацію засобів транспорту, управління ресурсами.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність виявляти проблеми, планувати, аналізувати, контролювати та оцінювати власну роботу та роботу інших осіб.</p> <p>ЗК 2. Здатність використовувати англійську мову в письмовій та усній формі, у тому числі при виконанні професійних обов'язків.</p> <p>ЗК 3. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 4. Здатність працювати в команді, організувати роботу колективу, планувати та управляти часом, у тому числі, в складних і критичних умовах.</p> <p>ЗК 5. Навички міжособистісної взаємодії, в тому числі здатність спілкуватися як рідною так іноземною мовою на професійному рівні.</p> <p>ЗК 6. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети.</p> <p>ЗК 7. Цінування та повага мультикультурності.</p> <p>ЗК 8. Здатність працювати з деяким ступенем автономії.</p> <p>ЗК 9. Навички здійснення безпечної діяльності.</p> <p>ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ЗК 11. Здатність до подальшого навчання.</p> <p>ЗК 12. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.</p>
Спеціальні (фахові) компетентності (СК)	<p>СК 1. Здатність використовувати концептуальні знання та критичне розуміння основних законів, теорій, принципів, методів і понять навігації та управління морськими суднами для вирішення професійних завдань.</p> <p>СК 2. Здійснювати планування і навігаційну проробку рейсу.</p> <p>СК 3. Здатність забезпечувати організацію та дотримання процедур несення безпечної навігаційної вахти.</p> <p>СК 4. Знання та уміння проводити необхідні дії під час отримання сигналу лиха на морі. Здатність координувати пошуково-рятувальні операції.</p> <p>СК 5. Здатність використовувати радіолокатор та засоби автоматизованої радіолокаційної прокладки для забезпечення безпеки плавання.</p> <p>СК 6. Здатність забезпечувати безпечне плавання шляхом використання електронних картографічних навігаційно-інформаційних систем.</p> <p>СК 7. Здатність аналізувати прогноз погоди та океанографічні умови для вибору безпечного шляху судна.</p> <p>СК 8. Здатність забезпечувати експлуатацію систем дистанційного управління руховою установкою та ситемами й службами машинного відділення.</p> <p>СК 9. Здатність планувати та забезпечувати безпечне завантаження,</p>

	<p>розміщення, кріплення, догляд під час рейсу та розвантаження вантажів, у тому числі небезпечних.</p> <p>СК 10. Знання та вміння здійснювати контроль за посадкою, остійністю та напруженнями корпусу, забезпечувати підтримку судна в морехідному стані.</p> <p>СК 11. Здатність оцінювати виявлені дефекти та пошкодження вантажних приміщень, люкових закриттів і баластних танків та вживати відповідні заходи.</p> <p>СК 12. Здатність передавати та отримувати інформацію з використанням підсистеми і обладнання глобального морського зв'язку, забезпечувати радіозв'язок у всіх випадках.</p> <p>СК 13. Здатність обґрунтувати власну точку зору та висновки при вантажних роботах та розрахунку остійності судна</p> <p>СК 14. Здатність забезпечувати виконання Міжнародної конвенції СОЛАС.</p> <p>СК 15. Здатність забезпечувати виконання правил Міжнародної конвенції МАРПОЛ 73/78.</p> <p>СК 16. Здатність забезпечити протипожежну безпеку та уміння боротися з пожежами на судах.</p> <p>СК 17. Здатність забезпечити безпеку та охорону судна, екіпажу і пасажирів та умови використання й експлуатації рятувальних засобів.</p> <p>СК 18. Здатність надати першу медичну допомогу та застосовувати засоби першої медичної допомоги на судах, організувати та керувати наданням медичної допомоги на судні.</p> <p>СК 19. Здатність здійснювати нагляд та контроль за виконанням вимог національного та міжнародного законодавства в сфері мореплавства та заходів щодо забезпечення охорони людського життя на морі, охорони і захисту морського середовища.</p> <p>СК 20. Здатність забезпечувати організацію, нагляд та контроль щодо дотримання правил техніки безпеки, безпеки персоналу та судна.</p> <p>СК 21. Здатність до проведення навчальних занять та тренінгів на борту судна.</p> <p>СК 22. Уміння використовувати системи внутрішньосуднового зв'язку.</p>
--	---

7. Програмні результати навчання

Перелік результатів навчання фахового молодшого бакалавра за спеціальністю 271 Морський та внутрішній водний транспорт та спеціалізацією 271.01 Навігація і управління морськими суднами, визначений на основі Національної рамки кваліфікацій (рівень 5), Конвенції та Кодексу ПДНВ 78 з манільськими поправками в частині, що стосується палубної команди (правило II/1, розділ А-II/1) та Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників, випуск 67 «Водний транспорт», Розділ «Морський транспорт», Розділ «Річковий транспорт» (згідно з вимогами до професій, вказаних у п. 4 ОПП).

Результати навчання формуються у здобувачів після вивчення відповідної дисципліни. Визначені в п. ОПП результати навчання з кожної дисципліни відображені в робочій програмі відповідної дисципліни та узагальнюють локальні результати навчання кожного компоненту дисципліни (теми, модулю, заняття тощо).

Програмні результати навчання фахового молодшого бакалавра формуються обов'язковими дисциплінами ОПП, що дозволить займати посади, вказані в п.4.

Програмні результати навчання вносяться в додаток до диплому фахового молодшого бакалавра.

Освітня програма передбачає наступні результати навчання:

РН 1. Уміння планувати і здійснювати прокладку шляху судна згідно із загальними положеннями

- про встановлення шляхів руху суден з урахуванням обставин для безпечного виконання рейсу.
- РН 2. Уміння управляти судном з використанням сучасних радіонавігаційних засобів та за допомогою берегових орієнтирів (маяків, берегових та морських знаків), небесних світил.
- РН 3. Визначення місцезнаходження судна, з використанням сучасних електронних радіолокаційних засобів, електронних картографічних навігаційно-інформаційних систем (ЕКНІС).
- РН 4. Знання принципів несення ходової навігаційної вахти та управління особовим складом на містку.
- РН 5. Уміння правильно застосовувати навігаційну інформацію з метою безпечного плавання та уникнення зіткнення суден.
- РН 6. Уміння застосовувати метеорологічну ситуацію, беручи до уваги наявну і прогнозовану погоду в районі плавання, враховуючи місцеві метеорологічні умови для безпечного виконання рейсу.
- РН 7. Розуміння основних принципів устрою судна, теорії та чинників, які впливають на морехідні якості судна, значення для його безпеки.
- РН 8. Знання та вміння завантаження, розміщення, кріплення, догляду та розвантаження вантажів, зокрема навалювальних, а також небезпечних та шкідливих вантажів, їхній вплив на безпеку людського життя й судна, впливу вантажу, зокрема вантажів великої ваги, на мореплавність та остійність судна.
- РН 9. Знання змісту та застосування МПЗЗС 1972 з поправками.
- РН 10. Знання систем повідомлень, забезпечення радіозв'язку під час пошуку, порятунку та у випадку аварій.
- РН 11. Знання та розуміння впливу водотоннажності, осадки, диференту, швидкості та запасу глибини під кілем на маневрені якості судна, впливу вітру та течії на керування судном, ефекту просідання, впливу мілководдя і т.п., належних процедур постановки на якір та швартування. Буксирування нерухомих суден (баржі) та суден, які втратили хід.
- РН 12. Уміння проводити необхідні дії під час аварійних ситуацій та отримання сигналу лиха на морі, для захисту та безпеки пасажирів, екіпажу, судна і вантажу.
- РН 13. Уміння ефективно здійснювати професійну діяльність, приймати та реалізовувати управлінські рішення в багатонаціональному колективі.
- РН 14. Знання англійської мови, яке дозволяє використовувати англійськомовну технічну літературу та обговорювати англійською мовою професійні питання при виконанні фахових обов'язків.
- РН 15. Вміння користуватися судновими приладами ГМЗЗБ, розуміння процедур, які необхідно виконувати під час порятунку людей у морі, надання допомоги судну, що зазнає лиха під час аварій, які виникають у порту.
- РН 16. Знання SOLAS (СОЛАС).
- РН 17. Здатність використовувати міжнародний звід сигналів.
- РН 18. Знання правил порятунку людини за бортом.
- РН 19. Вміння забезпечити безпеку мореплавання.
- РН 20. Знання прийомів надання першої медичної допомоги.
- РН 21. Знання правил охорони праці відповідно до законодавства України та міжнародного законодавства на морському транспорті.
- РН 22. Знання розділів Кодексу торговельного мореплавства України.
- РН 23. Знання правових і організаційних основ боротьби з морським тероризмом та піратством.
- РН 24. Знання Обов'язкових постанов по порту.

8. Ресурсне забезпечення реалізації освітньо-професійної програми

Склад ресурсного (матеріально-технічного, інформаційно-методичного та кадрового) забезпечення наведений у Єдиній державній електронній базі з питань освіти України (ЄДЕБО) та на сайті за посиланням: <https://ktfk.duit.edu.ua>

Кадрове забезпечення	Всі педагогічні працівники, які забезпечують реалізацію освітньо-професійної програми, за кваліфікацією відповідають профілю дисциплін, що викладаються, мають необхідний стаж педагогічної діяльності та досвід практичної роботи.
-----------------------------	---

	<p>До викладання фахових дисциплін залучаються фахівці водного транспорту, які мають достатній досвід практичної діяльності за профілем підготовки – капітани далекого плавання, старші помічники капітана.</p> <p>Практикується проходження чергової атестації, стажування, підвищення або підтвердження своєї кваліфікаційної категорії.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Забезпеченість навчальними приміщеннями (лекційними аудиторіями, спеціалізованими лабораторіями з відповідно облаштованими комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням) відповідає потребі. При проведенні практичних та лабораторних занять частково використовується база практики Госпрозрахункового відокремленого підрозділу «Кілійський суднобудівельно-судноремонтний завод» Приватного акціонерного товариства «Українське Дунайське пароплавство» та Київського інституту водного транспорту ім. гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного ДУІТ (в дистанційному режимі мають можливість працювати на симуляторах тренажерного центру ДУІТ).</p> <p>Доступ до мережі Інтернет (Wi-Fi) та користування Інтернет-мережею безлімітне.</p> <p>Наявна соціально-побутова інфраструктура, що відповідає вимогам.</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення кожної з дисциплін, що входять до нормативної та вибіркової частин, складається з навчально-методичного комплексу дисципліни: програми дисципліни, робочої програми дисципліни (силабусу), конспекту лекцій, методичних вказівок, переліку питань для складання екзаменів/заліків та ін.</p> <p>Офіційний вебсайт https://kftk.duit.edu.ua містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, правила прийому, контакти тощо.</p> <p>Читальна зала бібліотеки забезпечена бездротовим доступом до мережі Інтернет.</p> <p>Крім фонду навчальної, наукової (в т. ч. електронної) бібліотеки, здобувачі освіти мають вільний доступ до фахових журналів, підручників та інших навчальних посібників, які забезпечують освітній процес за освітньою програмою.</p>
9. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На загальних підставах у межах України
Міжнародна кредитна мобільність	Не передбачена
Навчання іноземних здобувачів фахової передвищої освіти (за наявності)	Не передбачена

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1 Структура ОПП по дисциплінах

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
<i>Дисципліни, які формують загальні компетентності</i>			
OK1	Історія України	1,5	диф.залік
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1,5	екзамен
OK3	Культурологія	1,5	диф.залік
OK4	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	7,5	екзамен
OK5	Основи економічної теорії	1,5	диф.залік
OK6	Основи правознавства	1,5	диф.залік
OK7	Вища математика	3,75	екзамен
OK8	Фізика	4,5	диф.залік
OK9	Інформаційні технології	2,25	диф.залік
OK10	Безпека життєдіяльності	3,0	екзамен
OK11	Фізичне виховання	4,5	диф.залік
Разом:		33,0	
<i>Дисципліни, які формують спеціальні компетентності</i>			
OK12	Основи теоретичної механіки	1,5	диф.залік
OK13	Електротехніка	1,5	диф.залік
OK14	Навігація та лоція	6,0	екзамен
	Навігація та лоція (КП)	1,0	захист КП
OK15	Морехідна астрономія	2,25	екзамен
OK16	Радіонавігаційні прилади та системи	2,25	диф.залік
OK17	Електронавігаційні прилади	2,25	екзамен
OK18	Управління судном	6,0	екзамен
	Управління судном КР	1,0	захист КР
OK19	Використання радіолокатора та засобів автоматичної радіолокаційної прокладки при розходженні суден	2,25	диф.залік
OK20	Глобальний морський зв'язок для пошуку та рятування	1,5	диф.залік
OK21	Технологія перевезення вантажів	1,5	диф.залік
OK22	Теорія, будова судна	3,75	екзамен
OK23	Практика несення штурманської вахти	1,5	диф.залік
OK24	Техніка безпеки на морському та річковому транспорті, СОЛАС	3,75	диф.залік, екзамен
OK25	Правові основи судноводіння (морське право, міжнародний контроль судноплавства)	2,25	диф.залік
OK26	Лоція ВВП	2,25	екзамен
Разом:		42,25	
<i>Практична підготовка</i>			
OK27	Практична плавальна навчальна	18,0	диф.залік
OK28	Практика плавальна виробнича	21,0	диф.залік
OK29	Практика плавальна штурманська	39,0	диф.залік
Разом		78,0	

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Загальний обсяг обов'язкових компонент		153,25	
Вибіркові компоненти ОП			
<i>Дисципліни самостійного вибору закладу освіти</i>			
ВК1	Судноводіння на морських і внутрішніх водних шляхах	2,25	екзамен
	Судноводіння на морських і внутрішніх водних шляхах, КР	1,0	Захист КР
Всього		3,25	
<i>Дисципліни за вибором здобувачів освіти</i>			
ВК2	Соціологія	1,5	диф.залік
ВК3	Історія економічних вчень	1,5	диф. залік
ВК4	Метеорологія і океанографія	1,5	диф.залік
ВК5	Автоматичні інформаційні системи	1,5	диф.залік
ВК6	Правила завантаження морських суден	1,5	диф.залік
ВК7	Географія морських шляхів	1,5	диф.залік
ВК8	Історія судноплавства	1,5	диф.залік
ВК9	Електротехнічні прилади на суднах ВТ	1,5	диф.залік
ВК10	Вступ до спеціальності	1,5	диф.залік
ВК11	Радіотехніка і електроніка	1,5	диф.залік
ВК12	Небесні світила північної та південної півкулі	1,5	диф.залік
ВК13	Проектне креслення	1,5	диф.залік
ВК14	Менеджмент морських ресурсів	1,5	диф.залік
ВК15	Основи філософських знань	1,5	диф.залік
ВК16	Комерційна експлуатація суден	1,5	диф.залік
ВК17	Екологія навколишнього середовища, МАРПОЛ	1,5	диф.залік
ВК18	Нарисна геометрія та інженерна графіка	1,5	диф.залік
Разом		13,5	
А	Атестація	3,0	екзамен
Семестровий контроль		7,0	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		180	

2.2 Структурно-логічна схема

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	5
I курс, I семестр			
OK9	Інформаційні технології	1,13	диф.залік
Загальний обсяг в семестрі		1,13	
I курс, II семестр			
OK1	Історія України	1,0	диф.залік
OK9	Інформаційні технології	1,1	диф.залік
Загальний обсяг в семестрі		2,1	
II курс, III семестр			
OK1	Історія України	0,5	диф.залік
OK3	Культурологія	1,5	диф.залік
OK6	Основи правознавства	1,5	диф.залік
OK7	Вища математика	1,9	диф.залік
OK8	Фізика	2,3	диф.залік
OK22	Теорія, будова судна	2,5	диф.залік
Загальний обсяг в семестрі		10,20	
II курс, IV семестр			
OK5	Основи економічної теорії	1,5	диф.залік
OK7	Вища математика	1,83	екзамен
OK8	Фізика	2,2	диф.залік
OK10	Безпека життєдіяльності	3,0	екзамен
OK22	Теорія, будова судна	1,23	екзамен
OK26	Лоція ВВП	2,23	екзамен
OK27	Практична плавальна навчальна	7,5	захист
Семестровий контроль		1,73	
Загальний обсяг в семестрі		21,22	
III курс, V семестр			
OK4	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	3,27	диф.залік
OK11	Фізичне виховання	2,8	диф.залік
OK12	Основи теоретичної механіки	1,5	диф.залік
OK13	Електротехніка	1,5	диф.залік
OK14	Навігація і лоція	2,2	диф.залік
OK15	Морехідна астрономія	2,23	екзамен
OK17	Електронавігаційні прилади	2,23	екзамен
OK18	Управління судном	2,5	диф.залік
OK21	Технологія перевезення вантажів	1,5	диф.залік
OK24	Техніка безпеки на морському та річковому транспорті, СОЛАС	1,47	диф.залік
OK25	Правові основи судноводіння (морське право, міжнародний контроль судноплавства)	1,47	диф.залік
ВК1	Судноводіння на морських і внутрішніх водних шляхах	1,23	диф.залік
ВК7	Вибірковий компонент	1,5	диф.залік
ВК11	Вибірковий компонент	1,5	диф. залік
Семестровий контроль		1,73	

Загальний обсяг в семестрі		28,63	
III курс, VI семестр			
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1,5	екзамен
OK4	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	1,43	диф.залік
OK11	Фізичне виховання	1,7	диф.залік
OK14	Навігація і лоція	1,8	диф.залік
OK18	Управління судном	1,27	диф.залік
OK18	Управління судном (КР)	1,0	захист КР
OK24	Техніка безпеки на морському та річковому транспорті, СОЛАС	1,0	диф.залік
OK25	Правові основи судноводіння (морське право, міжнародний контроль судноплавства)	0,77	диф.залік
ВК1	Судноводіння на морських і внутрішніх водних шляхах	1,0	екзамен
ВК1	Судноводіння на морських і внутрішніх водних шляхах (КР)	1,0	захист
ВК14	Вибірковий компонент	1,5	диф.залік
ВК15	Вибірковий компонент	1,5	диф.залік
ВК17	Вибірковий компонент	1,5	диф.залік
ВК18	Вибірковий компонент	1,5	диф.залік
ВК13	Проектне креслення	1,5	диф.залік
OK24	Практична плавальна навчальна	10,5	захист
Семесторовий контроль		1,75	
Загальний обсяг в семестрі		51,72	
IV курс, VII семестр			
OK26	Практика плавальна штурманська	39,0	захист
Загальний обсяг в семестрі		39,0	
IV курс, VIII семестр			
OK4	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	2,8	екзамен
OK14	Навігація і лоція	2,0	екзамен
OK14	Навігація і лоція (КП)	1,0	захист
OK18	Управління судном	2,23	екзамен
OK24	Техніка безпеки на морському та річковому транспорті, СОЛАС	1,27	екзамен
OK16	Радіонавігаційні прилади та системи	2,23	диф.залік
OK19	Використання радіолокатора та засобів автоматичної радіолокаційної прокладки при розходженні суден	2,23	диф.залік
OK23	Практика несення штурманської вахти	1,5	диф.залік
ВК8	Глобальний морський зв'язок для пошуку та рятування	1,5	диф.залік
ВК12	Вибірковий компонент	1,5	диф.залік
ВК2	Вибірковий компонент	1,5	диф.залік
ВК4	Вибірковий компонент	1,5	диф.залік
Семестровий контроль		1,73	
Загальний обсяг в семестрі		23,0	
А	Атестація	3,0	екзамен
Загальний обсяг		180	

3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форми атестації здобувачів фахової передвищої освіти	<p>Атестація здобувачів фахової передвищої освіти освітньо-професійної програми Навігація і управління морськими суднами спеціальності 271 Морський та внутрішній водний транспорт здійснюється у формі комплексного екзамену з дисципліни Судноводіння з виконанням навігаційної прокладки та екзамену з дисципліни Управління судном. Екзамени направлені на перевірку досягнень результатів навчання, визначених даною програмою. На підставі рішення Екзаменаційної комісії особі, яка продемонструвала відповідність результатів навчання вимогам ОПП, присуджується освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра та присвоюється кваліфікація фахового молодшого бакалавра з морського і внутрішнього водного транспорту (навігація і управління морськими суднами). Випускникам, які успішно виконали ОПП Навігація і управління морськими суднами, видається диплом фахового молодшого бакалавра. Атестація здійснюється відкрито і публічно.</p> <p>Атестація здійснюється Екзаменаційною комісією, до складу якої входять викладачі випускових циклових комісій та провідні фахівці водного транспорту.</p>
---	--

4. ВИМОГИ ДО СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Відповідно до ст. 17 Закону України «Про фахову передвищу освіту» у Коледжі розроблене Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти, відповідно до якого передбачено наступні процедури та заходи:

- здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- щорічне оцінювання здобувачів освіти, педагогічних працівників Коледжу та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному вебсайті Коледжу та в будь-який інший спосіб;
- забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних працівників;
- забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, в тому числі самостійної роботи здобувачів освіти, за кожною освітньою програмою;
- забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- забезпечення публічності інформації про освітні програми, освітні ступені та кваліфікації;
- забезпечення ефективної системи та механізмів академічної доброчесності працівників Коледжу і здобувачів освіти;
- контроль за матеріально-технічним забезпеченням освітнього процесу;
- контроль за навчально-методичним забезпеченням, своєчасне оновлення навчально-методичних комплексів дисциплін;
- контроль за якістю проведення навчальних занять, практичного навчання та самостійної роботи здобувачів освіти;
- контроль за якістю знань здобувачів фахової передвищої освіти.

5. ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ

Освітньо-професійна програма «Навігація і управління морськими суднами» підготовки фахівців освітньо-професійного рівня фахової передвищої освіти за спеціальністю 271 Морський та внутрішній водний транспорт розроблена відповідно до:

- Закону України «Про освіту» від 05.09.2017 року № 2145-VIII зі змінами і доповненнями;
- Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 №1556-VII зі змінами і доповненнями;
- Закону України «Про фахову передвищу освіту» від 06 червня 2019р. №2745–VIII із змінами і доповненнями;
- Постанови КМУ від 29 квітня 2015р. №266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» зі змінами;
- Постанова КМУ від 30 грудня 2015р. №1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» зі змінами;
- наказу МОН України від 06.11.2015р. №1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти»;
- наказу МОН України від 01.06.18р. №570 «Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти»;
- наказу МОН України від 13.11.18р. №1239 «Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 271 «Річковий та морський транспорт» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти»;
- наказу МОН України від 01.02.2019р. №112 «Про затвердження Переліку спеціалізацій підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 271 «Річковий та морський транспорт», за якими здійснюється формування та розміщення державного замовлення»;
- Національної рамки кваліфікацій, затвердженої Постановою КМУ «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» № 1341 від 23 листопада 2011 р. зі змінами;
- Міжнародна конвенція про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 року (редакція від 25.06.2010);
- Манільські поправки до додатка до Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти (ПДНВ) 1978 року;
- Манільські поправки до додатка до Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти (ПДНВ) 1978 року (Резолюція 1 Конференції Сторін Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 року);
- Манільські поправки до кодексу з підготовки і дипломування моряків та несення вахти (ПДНВ) (резолюція 2 конференції сторін міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення вахти 1978 року);
- Положення про звання осіб командного складу морських суден та порядку їх присвоєння, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2022 р. № 1499;
- Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року (розпорядження КМУ від 30 травня 2018 р. № 430-р).

