

**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ
ДУНАЙСЬКИЙ ІНСТИТУТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ**

**Каталог вибіркових освітніх компонентів освітніх програм
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

Затверджено

Вченою радою ДІВТ

від 01.04.2021 р., протокол № 4

Ухвалено

Радою з якості освіти ДІВТ

від 26.03.2021 р., протокол № 2

Освітня програма з будь-якої спеціалізації у Дунайському інституті водного транспорту Державного університету інфраструктури та технологій складається з обов'язкових та вибіркових компонентів. Обов'язкові компоненти зазвичай містять нормативний зміст освітньої програми, що визначається стандартом вищої освіти, та є обов'язковими для вивчення здобувачами вищої освіти певної освітньої програми. Вибіркові компоненти формуються кафедрами з метою надання можливостей здійснення поглибленої підготовки за певною освітньою програмою, задоволення особистих інтересів здобувачів освіти та формування soft skills відповідно до вимог ринку праці.

Вибіркові компоненти – це дисципліни, які пропонуються для вивчення здобувачам вищої освіти закладом вищої освіти для більш повного задоволення їх освітніх і кваліфікаційних потреб для потреб суспільства та формування особистості майбутнього офіцера водного транспорту.

Закон України «Про вищу освіту» передбачає право здобувачів вищої освіти на вибір навчальних дисциплін у межах, передбачених відповідною освітньою програмою та навчальним планом, в обсязі, що становить не менш як 25 відсотків загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для даного рівня вищої освіти.

Вивчення вибіркових дисциплін проводиться з другого навчального року (третього семестру) для здобувачів освіти з терміном навчання 3 роки 10 місяців. Запис на вивчення вибіркових дисциплін для здобувачів освіти зі скороченим терміном навчання (2 роки 10 місяців) здійснюється під час подачі оригіналів документів для зарахування на навчання у відбірковій комісії інституту.

Здобувач освіти, який не визначився з переліком вибіркових дисциплін та не подав заповнену заяву у визначені терміни, буде записаний на вивчення тих дисциплін, які директорат вважатиме необхідними для оптимізації кількісного складу академічних груп.

Здобувач освіти в односторонньому порядку не може відмовитись від обраних ним дисциплін. Самочинна відмова від вивчення дисциплін тягне за собою академічну заборгованість, за що здобувач може бути відрахований з інституту.

Після остаточного формування і погодження академічних груп з вивчення вибіркових дисциплін, інформація про вибіркові дисципліни вноситься до індивідуального плану здобувача. З даного моменту обрана вибірковою дисципліною стає для здобувача обов'язковою.

Каталог є систематизованим переліком освітніх компонентів, які відносяться до вибіркової складової освітньо-професійних програм Дунайського інституту водного транспорту Державного університету інфраструктури та технологій. Формування Каталогу відповідає принципам альтернативності, змагальності та студентоцентризму (дисципліни можуть вважатися вибірковими лише якщо вони є такими з точки зору здобувача освіти). Зміст вибіркових дисциплін враховує вимоги до актуальності,

наукоємкості, практичної спрямованості. Освітні компоненти Каталогу спрямовані на поглиблення й вдосконалення загальних компетентностей стандарту спеціальності 271 «Річковий та морський транспорт» та вдосконалення спеціальних (фахових) компетентностей, визначених освітньо-професійними програмами.

Основними критеріями для формування Каталогу вибіркових освітніх компонентів є:

- потребуваність стейкхолдерами (актуальність дисципліни з позицій розвитку водного транспорту, попиту на відповідні компетентності на ринку праці тощо);
- кадрове забезпечення;
- навчально-методичне забезпечення;
- матеріально-технічне забезпечення.

З усіма аспектами щодо реалізації права здобувачів на вибір дисциплін можна ознайомитися в Положенні про порядок та умови обрання вибіркових дисциплін студентами Державного університету інфраструктури та технологій за посиланням https://files.duit.edu.ua/uploads/Сайт/11_ПУБЛІЧНА_ІНФОРМАЦІЯ/ПОЛОЖЕННЯ_ДУІТ/16_regulations-on-the-procedure-and-conditions-for-selecting-elective-courses-in-duit.pdf

Каталог – 2021

УСТСК 2 курс денна форма навчання (301)

Загалом, не більше ніж 2 дисципліни по 3 кредити у 3, 4 семестрах

Географія судноплавства та океанські шляхи світу

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 3
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Географію всесвітнього судноплавства на морських та океанських шляхах.
Чому це цікаво / треба вивчати	Знання з географії необхідні майбутнім морським спеціалістам для визначення найбільш безпечного та економічно вигідного шляху для перевезення вантажів та вирішення інших практичних завдань.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Знання географічного розположення морей, портів, проток та каналів дає змогу вільним користуванням географічними та морськими картами для визначення безпечних та економічно вигідних транспортних шляхів.
Семестровий контроль	Залік

Комп'ютерна графіка та 3D моделювання

Кафедра, яка забезпечує викладання	ПМ та ІТД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 3
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лабораторні – 30 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Основи комп'ютерної інженерної графіки, методи розробки тривимірних моделей деталей та механізмів
Чому це цікаво / треба вивчати	Освітня компонента надає можливість здобувачам набути теоретичних та практичних знань у володінні сучасним спеціалізованим графічним програмним забезпеченням щодо графічного відображення технологічних процесів, результатів розрахунків та моделювання і створення технічних та схемних рішень
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Набуті знання дають можливість: <ul style="list-style-type: none"> - читати та виконувати креслення згідно умовам ЄСКД, ДСТУ - відображати на площині просторові об'єкти; - створювати нові конструкції; - створювати необхідні креслення засобами програмного забезпечення комп'ютерної графіки.
Семестровий контроль	Залік

Математична обробка навігаційної інформації

Кафедра, яка забезпечує викладання	ПМ та ІТД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 3
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лабораторні – 30 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Основні теореми сферичної тригонометрії, методи обробки надлишкової навігаційної інформації; причини появи похибок у навігаційних вимірах та методи їх усунення; методи визначення місця судна; методи оцінки точності обсервованого місця судна
Чому це цікаво / треба вивчати	Освітня компонента забезпечує спеціальні дисципліни необхідним математичним апаратом; сприяє формуванню у майбутніх фахівців базових математичних знань для розв'язування практичних задач в сфері їх професійної діяльності.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Набуті знання та уміння необхідні для оцінки навігаційної інформації, отриманої з усіх джерел, зокрема радіолокатора, засобів автоматизованої радіолокаційної прокладки та електронних комплексів навігаційно – інформаційної системи з метою прийняття рішень для уникнення зіткнення та управління безпечним плаванням судна; техніки судноводіння за умов відсутності видимості
Семестровий контроль	Залік

Історія мореплавства та океанографії

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 4
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Історія розвитку міжнародного мореплавства, кораблебудування/суднобудування та океанографії від найдавніших часів до сьогодення, історичні та сучасні типи суден, хронологія відкриттів морських шляхів і континентів світу, етапи дослідження Тихого, Атлантичного, Індійського, Північного Льодовитого океанів, Чорного та Азовського морів, рельєф дна Світового океану, основні явища та процеси, які в ньому відбуваються.
Чому це цікаво / треба вивчати	Курс був розроблений з метою надання здобувачам вищої освіти ґрунтовних знань з історії становлення та розвитку морської галузі як провідної ланки світової економіки. Мета і завдання, визначені робочою програмою навчальної дисципліни дозволяють сформувати у здобувачів критичне мислення, навички історичної аналітики, вміння обробляти інформацію, стійкий інтерес і високу мотивацію до роботи, а також жагу до постійного інтелектуального самовдосконалення. Курс стане в нагоді всім, хто бажає сформувати цілісні уявлення щодо соціально важливого значення майбутньої професії, її місця в розвитку людської цивілізації.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Опанування курсу розширить Ваші знання про: •етапи відкриття морських маршрутів до Африки, Америки, Азії, Океанії, Антарктиди;

	<ul style="list-style-type: none"> •видатних діячів, які зробили вагомий внесок у розвиток морської справи та океанографічних досліджень від стародавньої доби до сучасності; •основні типи торгових суден та воєнних кораблів різних народів світу в різні історичні періоди; •процес технічного вдосконалення вітчизняного та світового флоту; •вивчення Тихого, Атлантичного, Індійського та Північного Льодовитого океанів, Чорного та Азовського морів; •особливості сучасного етапу океанографічних досліджень, сучасні морські відкриття та міжнародні океанографічні проєкти.
Семестровий контроль	Залік

Менеджмент морських ресурсів

Кафедра, яка забезпечує викладання	ПМ та ІТД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 4
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Сутність управління людськими ресурсами на морі. Процес прийняття рішень. Вплив людського фактору на аварійність суден
Чому це цікаво / треба вивчати	Розширити обсяг знань про людські здібності з урахуванням їх граничних можливостей, а також зберегти позитивне відношення до безпеки і до командної роботи
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Мінімізувати ризик аварій шляхом формування відповідальної та безпечної поведінки екіпажу в екстремальних умовах
Семестровий контроль	Залік

Політологія та міжнародна безпека

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 4
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Предметом вивчення освітньої компоненти є різні види політичної та соціальної діяльності людини, що пов'язані з загрозами; характеристики та нагальні потреби міжнародної безпеки, засоби підтримки міжнародної безпеки в сучасних умовах. Курс спрямован на вивчення сутності, історії та теоретичних засад політичної сфери життя, поведінки основних суб'єктів політики: від громадянина - до держави і нації загалом.
Чому це цікаво / треба вивчати	Чому Ви маєте обрати цей курс? Якщо Ви прагнете мати активну життєву позицію та приймати участь у сучасних політичних процесах, розуміти їх суть та можливі наслідки, цей курс саме для Вас! Курс є важливою частиною суспільної, політичної культури 21 століття. Метою вивчення освітнього компонента є формування системи наукових знань про політичні системи, політичне життя та проблеми міжнародної безпеки, які є актуальними у сучасному суспільстві. У результаті вивчення освітнього компонента здобувач зможе орієнтуватися в міжнародній політичній ситуації, розуміти міжнародну безпеку як багаторівневу систему, яка створена для підтримки політичної стабільності.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Створюють основу політичної свідомості, індивідуального осмислення різноманітних політичних та соціальних процесів, подій і відносин крізь призму ймовірних загроз на

	міжнародному рівні для індивіда та соціальної групи. Ви зможете розуміти особливості функціонування політичних інститутів, організацію електоральних процесів, оцінювати феномени політичного лідерства і політичних еліт, приймати свідому участь у політичному житті.
Семестровий контроль	Залік

Правове регулювання трудових відносин у морегосподарському комплексі

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 4
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Під час проходження даного курсу Ви дізнаєтесь про: *джерела трудового права; *правовий статус суб'єктів (учасників) трудових відносин; *порядок виникнення, зміни та припинення трудових відносин; *правове регулювання охорони праці та матеріальної відповідальності; *методи забезпечення трудової дисципліни серед членів екіпажу судна; *порядок вирішення індивідуальних і колективних трудових спорів.
Чому це цікаво / треба вивчати	Основною метою курсу є оволодіння здобувачами вищої освіти необхідною сукупністю знань основних принципів і норм трудового права в сфері мореплавства. Курс сприяє формуванню розуміння механізму правового регулювання трудових відносин у морегосподарському комплексі, а також є міцним підґрунтям для розвитку професійно-правової культури майбутніх моряків, які володіють навичками застосування норм трудового законодавства в процесі роботи за спеціальністю.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Всі набуті теоретичні знання та практичні навички стануть в нагоді у професійній

	діяльності, дозволять професійно захищати свої права та інтереси в трудових правовідносинах.
Семестровий контроль	Залік

Електронавігаційні прилади

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 3
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 20 – лабораторні – 14 – самостійна робота – 56
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Електронавігаційні прилади : магнітні та гірокомпаси ,ехолоти,лаги,авторульові.
Чому це цікаво / треба вивчати	На сучасних суднах механік часто виконує обов'язки електромеханіка.І набуті знання допоможуть в складних ситуаціях виконати ремонт даних приладів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	на практиці при ремонтах або профілактичних роботах у морі .
Семестровий контроль	Залік

Основи електротехніки, радіотехніки та електроніки

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 3
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – лабораторні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Електричні провідники. Ізолятори. Напівпровідники. Змінний струм. Постійний струм. Електровимірювальні прилади. Електродвигуни змінного струму. Електродвигуни постійного струму. Діоди та транзистори. Інтегральні мікросхеми. Трансформатори. Пасивні елементи електронної апаратури. Джерела живлення. Активні та пасивні фільтри живлення. Ключові каскади та драйвери. Мікропроцесорне управління. Генератори та підсилювачі сигналів. Радіоприймачі та радіопередавачі.
Чому це цікаво / треба вивчати	Суднова електроенергетична система складається з досить складних електричних та електронних вузлів, блоків та агрегатів. Експлуатація сучасних суден потребує знань і умінь в області електротехніки і електроніки. Набуті знання та уміння дозволяють мати уявлення про устрій і принципи роботи цієї апаратури та ефективно експлуатувати і контролювати стан суднового електрообладнання та систем.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Ефективно експлуатувати і контролювати стан суднового електрообладнання та систем при виконанні професійних обов'язків.
Семестровий контроль	Залік

Суднові інформаційно-вимірювальні системи, внутрішньосудновий зв'язок та сигналізація

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 3
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 20 – лабораторні – 14 – самостійна робота – 56
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Інформаційно-вимірювальні системи та комплекси. Суднові системи централізованого контролю. Суднові інтегровані системи. Системи сепарації і контролю трюмно-баластних вод. Аналогові вимірювальні прилади електричних величин. Цифрові вимірювальні прилади електричних величин. Електричне вимірювання неелектричних параметрів. Судновий телеграфний зв'язок. Судновий телефонний зв'язок. Судновий радіозв'язок на ультракоротких хвилях. Системи синхронного зв'язку. Електричні сигнальні пристрої. Загальносуднові системи сигналізації. Суднова пожежна сигналізація.
Чому це цікаво / треба вивчати	Сучасні судна оснащені складними програмно-керованими інтегрованими системами централізованого контролю та сигналізації і системами дротового та радіозв'язку. Вивчення дисципліни дозволяє отримати знання та уміння зі складу, принципів роботи та ефективної експлуатації і контролю цих систем та обладнання.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Отримані знання і уміння дозволяють ефективно експлуатувати та контролювати суднові інтегровані системи централізованого контролю, системи сигналізації і системи дротового та радіозв'язку при виконанні професійних обов'язків.

Семестровий контроль	Залік
----------------------	-------

**Міжнародні правила попередження зіткнення суден,
використання радіолокаційних систем та засобів автоматичної
радіолокаційної прокладки**

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 4
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Міжнародні правила попередження зіткнення суден, використання радіолокаційної інформації та засобів автоматичної радіолокаційної прокладки для безпечного розходження суден.
Чому це цікаво / треба вивчати	Для безпечного управління судном при розбіжності суден в різноманітних умовах видимості.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Використовувати Міжнародні правила попередження зіткнення суден для безпечного розходження суден, забезпечувати оптимальність настройки радіолокаційного зображення з урахуванням використовуваної шкали дальності, посилення, засвічення від хвилювання моря, метеорологічних перешкод, застосовувати комплекс інформаційних систем, включаючи РЛС і ЗАРП, для забезпечення безпечного плавання в будь-яких умовах видимості.
Семестровий контроль	Залік

Теорія теплових двигунів

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 4
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – лабораторні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Теорія робочих процесів, конструкція, методи проектування, виготовлення, ремонт та експлуатація теплових машин.
Чому це цікаво / треба вивчати	Завдання дисципліни полягає у створенні теоретичної бази для вивчення питань щодо дослідження роботи теплових та холодильних машин та ін. енергетичного устаткування. Метою вивчення даного курсу є підготовка кваліфікованих інженерних фахівців, здатних ефективно використовувати теплоенергетичні установки і системи в управлінні судновими технічними комплексами і системами, формування наукового мислення; засвоєння необхідного обсягу теоретичних знань при вивченні термодинамічних параметрів, процесів законів перетворення теплової енергії в механічну і навпаки.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Підвищення техніко-економічних та екологічних показників теплових машин та улаштувань на водному транспорті.
Семестровий контроль	Залік

УСТСК 3 курс денна форма навчання (391)

Загалом, не більше ніж 2 дисципліни по 3 кредити у 5, 6 семестрах

Soft-skills для моряків

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	3 5
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Надпрофесійні навички, які допомагають вирішувати життєві завдання і працювати з іншими людьми у XXI столітті: <ul style="list-style-type: none"> ● уміння ефективно навчатися; ● емоційний інтелект; ● креативне мислення; ● внутрішня мотивація; ● критичне мислення і вміння опрацьовувати інформацію; ● управління проектами, людьми і собою; ● вирішення проблем і прийняття рішень; ● робота в режимі невизначеності; ● комунікація; ● лідерство; ● time management тощо.
Чому це цікаво / треба вивчати	Чому Ви маєте обрати саме цей курс? Світ змінився, змінилась сучасна людина і навіть працівник. Якщо Ви прагнете не тільки вижити, але й успішно процвітати у світі VUCA (Volatility - Нестабільність, Uncertainty - Невизначеність, Complexity - Складність, Ambiguity - Неоднозначність), Вам потрібно спрямувати свої зусилля на розвиток саме soft skills, універсальних інструментів, які за будь-яких обставин допоможуть засвоювати нову інформацію та досягати мети. Цінним сьогодні стає той працівник, який вміє швидко вчитися, ефективно пристосовуватися під нові умови, знаходити нестандартні рішення і ефективно працювати в команді.

Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	У щоденному та професійному житті/у ділових ситуаціях, при взаємодії з колегами, друзями. Знання та вміння пов'язані з soft skills нададуть впевненості у собі, допоможуть знайти взаєморозуміння в команді, допоможуть при співбесіді, сформують здатність не мислити шаблонами (Think “out the box”), сформують емпатію/емоційний інтелект, сприяють формуванню лідерських якостей та багато іншого.
Семестровий контроль	Залік

Менеджмент морських ресурсів

Кафедра, яка забезпечує викладання	ПМ та ІТД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 5
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Сутність управління людськими ресурсами на морі. Процес прийняття рішень. Вплив людського фактору на аварійність суден
Чому це цікаво / треба вивчати	Розширити обсяг знань про людські здібності з урахуванням їх граничних можливостей, а також зберегти позитивне відношення до безпеки і до командної роботи
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Мінімізувати ризик аварій шляхом формування відповідальної та безпечної поведінки екіпажу в екстремальних умовах
Семестровий контроль	Залік

Правове регулювання трудових відносин у морегосподарському комплексі

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 5
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Під час проходження даного курсу Ви дізнаєтесь про: *джерела трудового права; *правовий статус суб'єктів (учасників) трудових відносин; *порядок виникнення, зміни та припинення трудових відносин; *правове регулювання охорони праці та матеріальної відповідальності; *методи забезпечення трудової дисципліни серед членів екіпажу судна; *порядок вирішення індивідуальних і колективних трудових спорів.
Чому це цікаво / треба вивчати	Основною метою курсу є оволодіння здобувачами вищої освіти необхідною сукупністю знань основних принципів і норм трудового права в сфері мореплавства. Курс сприяє формуванню розуміння механізму правового регулювання трудових відносин у морегосподарському комплексі, а також є міцним підґрунтям для розвитку професійно-правової культури майбутніх моряків, які володіють навичками застосування норм трудового законодавства в процесі роботи за спеціальністю.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Всі набуті теоретичні знання та практичні навички стануть в нагоді у професійній

	діяльності, дозволять професійно захищати свої права та інтереси в трудових правовідносинах.
Семестровий контроль	Залік

Психологія морської галузі

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 5
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Психологічні концепції екстремальності та підходи стосовно профілактики негативних психічних порушень моряків; засоби і методи діагностики та корекції деструктивних психоемоційних станів, спричинених впливом небезпечних умов діяльності членів морських екіпажів; методи профілактики афективних, стресових/ постстресових розладів з метою оптимізації життєдіяльності та здійснення професійних функцій у відповідних умовах.
Чому це цікаво / треба вивчати	Чому Ви маєте обрати саме цей курс? Під час вивчення курсу у Вас буде сформовано цілісне уявлення про специфіку психологічного знання та психологію праці в особливих/екстремальних умовах, групову поведінку та своєрідність психічних змін.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Отримані знання сприяють розвитку культури психічного здоров'я, покращенню соціальної адаптації майбутній офіцерів водного транспорту особливо в умовах довготривалого рейсу, формують розуміння особливостей соціально-психологічного клімату і стилю керівництва в екіпажах, психологічних причин порушень дисципліни, захворювань, самогубств, професійних проблем та помилок моряків під час виконання ними службових задач в екстремальних умовах.
Семестровий контроль	Залік

Етико-релігійна толерантність у багатонаціональних екіпажах

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 6
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Особливості толерантної та інтолерантної поведінки людини в соціальній взаємодії з носіями іншої точки зору; релігійні і світоглядні традиції та цінності інших народів та етносів; дзеркало релігійної духовності Індії, Китаю, Японії; життєву практику буддизму; специфіку віри та культурно-соціальні коди ісламу; моральні та соціальні інтенції християнства тощо.
Чому це цікаво / треба вивчати	Чому Ви маєте обрати саме цей курс? У світі, де кожна особистість/член багатонаціонального екіпажу суден має свій унікальний світогляд і систему переконань, професійний та особистий успіх залежить від умінь розбудовувати діалог з представниками різних поглядів, способів життя, систем цінностей; усвідомлювати істотний вплив релігійних процесів і релігійності на культуру, політику, розвиток громадянського суспільства, характер комунікації, норми освіти та етики.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Якщо Ви опануєте цей курс, то Ви: <ul style="list-style-type: none"> ● знатимете світогляд, культуру і традиції інших народів; ● будете мати більш осмислену життєву позицію; ● вмітимете організовувати діалог між людьми різних переконань і сприяти їх конструктивній взаємодії; ● підвищити рівень толерантності до носіїв інших релігійних вірувань, традицій;

	<ul style="list-style-type: none">● розвинете в собі імунітет проти маніпуляцій людською волею з боку деструктивних рухів і спільнот, що маскуються релігійними ідеями;● матимете спільну мову при професійних і особистих контактах з носіями іншого менталітету, вірування тощо.
Семестровий контроль	Залік

Основи економіки морського транспорту

Кафедра, яка забезпечує викладання	ПМ та ІТД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 6
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Питання, пов'язані з роллю морського транспорту в світовій економіці та транспортній системі, основні проблеми управління та реформування морського транспорту
Чому це цікаво / треба вивчати	Знання економіко-експлуатаційних показників роботи підприємств морського транспорту, інноваційних процесів в судноплаванні, портовій та сервісній діяльності.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Аналізувати явища та процеси, на яких ґрунтується комерційна експлуатація річкового та морського транспорту
Семестровий контроль	Залік

Суспільно-політичні студії

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 6
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Що будемо вивчати? Політичні вчення, доктрини, особливості сучасного політичного життя, соціально-політичні права людини і громадянина, процеси міжнародного політичного життя, політичні системи різних країн світу, закономірності взаємодії людини і суспільства, його потреби та можливості, соціологію молоді, соціальної поведінки та масової комунікації.
Чому це цікаво / треба вивчати	Чому це треба вивчати? Цей курс важливий для тих, хто прагне краще зрозуміти, які компетентності важливі для підтримки громадянського активізму. Сьогодні, як ніколи раніше, саме цей курс допомагає описати та пояснити цілий ряд актуальних суспільно-політичних феноменів, які посідають важливе місце у прийнятті важливих рішень, як на особистісно-громадянському (соціальному) рівні, так і на державному (політичному) рівні, а отже знання головних принципів соціально-політичних студій є нагально необхідним будь-якому сучасному фахівцю.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Курс присвячено формуванню та розвитку громадянських компетенцій, зорієнтован на теоретичні і практичні знання, які дозволяють розвивати культуру демократії та громадянської відповідальності. Курс орієнтує на формування навичок політичної культури, вміння застосовувати соціально-політичні знання в своїй професійній і громадській діяльності.

	Отримані знання та навички стануть в нагоді у буденному житті, а також у побудові кар'єри; дозволять здобувачеві належним чином реалізовувати свої громадянські права, здійснювати поміркований політичний вибір.
Семестровий контроль	Залік

Університетські студії

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 6
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Історія, сутність та структура освітньої системи в університетах України та інших країн світу; особливості міжнародної співпраці у системі освіти та академічної мобільності; сутність, принципи та фундаментальні цінності академічної доброчесності як умови реалізації якісної освіти у закладах вищої освіти; наукова комунікація, особливості виконання науково-дослідної роботи здобувачів освіти, оформлення посилань та цитувань в освітніх та наукових роботах; права та обов'язки учасників освітнього процесу.
Чому це цікаво / треба вивчати	Чому Ви маєте обрати саме цей курс? Даний курс сприятиме формуванню та поширенню культури академічної доброчесності, навичок академічного письма, розвитку навчальної та професійної мотивації; прищепленню навичок самостійного й ефективного навчання. Особлива увага приділяється саме розумінню основ академічної доброчесності, яка є запорукою якісної освіти, успішного працевлаштування випускників, забезпечення гідного рівня життя.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Набуті знання підвищують академічну культуру активного суб'єкта освітнього процесу, навички презентації результатів дослідження; формують мотивацію до самоосвіти, здатність до критичного мислення; нетерпимість до проявів корупції в академічному середовищі, негативне ставлення до проявів академічного шахрайства, недоброчесних практик, сприяють адаптації до

	свідомої участі у наукових дослідженнях, поважного ставлення до результатів наукового пошуку інших дослідників, до інших учасників освітнього процесу, цінувати себе та свій час, а також мати розуміння, що навчання - це перш за все самовдосконалення.
Семестровий контроль	Залік

Основи електротехніки, радіотехніки та електроніки

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 5
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – лабораторні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Електричні провідники. Ізолятори. Напівпровідники. Змінний струм. Постійний струм. Електровимірювальні прилади. Електродвигуни змінного струму. Електродвигуни постійного струму. Діоди та транзистори. Інтегральні мікросхеми. Трансформатори. Пасивні елементи електронної апаратури. Джерела живлення. Активні та пасивні фільтри живлення. Ключові каскади та драйвери. Мікропроцесорне управління. Генератори та підсилювачі сигналів. Радіоприймачі та радіопередавачі.
Чому це цікаво / треба вивчати	Суднова електроенергетична система складається з досить складних електричних та електронних вузлів, блоків та агрегатів. Експлуатація сучасних суден потребує знань і умінь в області електротехніки і електроніки. Набуті знання та уміння дозволяють мати уявлення про устрій і принципи роботи цієї апаратури та ефективно експлуатувати і контролювати стан суднового електрообладнання та систем.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Ефективно експлуатувати і контролювати стан суднового електрообладнання та систем при виконанні професійних обов'язків.
Семестровий контроль	Залік

Суднові інформаційно-вимірювальні системи, внутрішньосудновий зв'язок та сигналізація

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 5
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 20 – лабораторні – 14 – самостійна робота – 56
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Інформаційно-вимірювальні системи та комплекси. Суднові системи централізованого контролю. Суднові інтегровані системи. Системи сепарації і контролю трюмно-баластних вод. Аналогові вимірювальні прилади електричних величин. Цифрові вимірювальні прилади електричних величин. Електричне вимірювання неелектричних параметрів. Судновий телеграфний зв'язок. Судновий телефонний зв'язок. Судновий радіозв'язок на ультракоротких хвилях. Системи синхронного зв'язку. Електричні сигнальні пристрої. Загальносуднові системи сигналізації. Суднова пожежна сигналізація.
Чому це цікаво / треба вивчати	Сучасні судна оснащені складними програмно-керованими інтегрованими системами централізованого контролю та сигналізації і системами дротового та радіозв'язку. Вивчення дисципліни дозволяє отримати знання та уміння зі складу, принципів роботи та ефективної експлуатації і контролю цих систем та обладнання.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Отримані знання і уміння дозволяють ефективно експлуатувати та контролювати суднові інтегровані системи централізованого контролю, системи сигналізації і системи дротового та радіозв'язку при виконанні професійних обов'язків.

Семестровий контроль	Залік
----------------------	-------

Гребні електричні установки

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 6
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – лабораторні – 16 – самостійна робота – 58
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Суднові рушії. Устрій судових ГЕУ. Генератори ГЕУ. Дизель-генератори для гребних електричних установок. Турбогенератори для гребних електричних установок. Електродвигуни ГЕУ. Системи автоматичного регулювання напруги генераторів ГЕУ. Послідовне та паралельне включення генераторів ГЕУ. Управління частотою обертання електродвигунів ГЕУ. Захист ГЕУ.
Чому це цікаво / треба вивчати	Суднові гребні електричні установки є дуже перспективними гребними установками на сучасних судах. ГЕУ використовуються також на атомоходах. ГЕУ дозволяють поліпшити ходові та маневрові якості суднів. Використання ГЕУ знижують витрати пального та збільшують ККД суднової пропульсивної установки. Також ГЕУ значно зменшують вірогідність виходу зі строю редукторів та іншої апаратури для передавання обертового моменту у випадку кліну гребного гвинта.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Набуті знання і вміння дозволять ефективно використовувати ГЕУ та діагностувати несправності ГЕУ на сучасних судах при виконанні професійних обов'язків.
Семестровий контроль	Залік

Технічна експлуатація електричного та електронного обладнання

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 6
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – лабораторні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Правила та стандарти технічної експлуатації електричного та електронного обладнання. Експлуатація генераторів. Експлуатація електродвигунів. Експлуатація трансформаторів. Експлуатація контрольно-вимірювального обладнання. Експлуатація електричних кабелів та кабельних трас. Експлуатація Експлуатація систем комутації. Експлуатація систем захисту. Експлуатація систем автоматизації. Експлуатація електронних вузлів та блоків. Експлуатація комп'ютерної техніки і мережного обладнання.
Чому це цікаво / треба вивчати	Вивчення дисципліни дозволяє отримати необхідні знання з правил експлуатації електричного та електронного суднового обладнання.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Отримані знання і уміння дозволяють правильно та ефективно експлуатувати електричне та електронне суднове обладнання при виконання професійних обов'язків.
Семестровий контроль	Залік

УСТСК 4 курс денна форма навчання (381)

Загалом, не більше 4 дисципліни 3 кредити в 8 семестрі

Географія судноплавства та океанські шляхи світу

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	4 8
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 22 – практичні – 20 – самостійна робота – 48
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Географію всесвітнього судноплавства на морських та океанських шляхах.
Чому це цікаво / треба вивчати	Знання з географії необхідні майбутнім морським спеціалістам для визначення найбільш безпечного та економічно вигідного шляху для перевезення вантажів та вирішення інших практичних завдань.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Знання географічного розположення морей, портів, проток та каналів дає змогу вільним користуванням географічними та морськими картами для визначення безпечних та економічно вигідних транспортних шляхів.
Семестровий контроль	Залік

Ділова англійська мова

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	4 8
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – практичні – 42 – самостійна робота – 48
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Курс передбачає вивчення тем, пов'язаних з ефективною комунікацією діловою англійською мовою при виконанні професійних обов'язків в змішаних екіпажах. <ol style="list-style-type: none"> 1. Побудування формального та неформального стилів спілкування англійською мовою. 2. Основи бізнес – етикету. 3. Види ділового спілкування. 4. Види ділового листування. 5. Структура листа. 6. Основні правила ділового листування, лексика, типові граматичні структури, фрази в судновій документації.
Чому це цікаво / треба вивчати	Цей курс був розроблений для відповідності сучасним вимогам щодо міжнародного мореплавства в умовах змішаних екіпажів. Знання ділової англійської мови дозволяє фахівцям в сфері морського транспорту виконувати свої професійні обов'язки в змішаних екіпажах, використовуючи англомовні ресурси.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	У результаті ефективного вивчення навчальної дисципліни здобувач володіє наступними навичками: <ul style="list-style-type: none"> - навичками усного спілкування в змішаному екіпажі для вирішення щоденних професійних та побутових завдань; - навичками планування, звітування та інших видів ділового спілкування за допомогою листів, різноманітної суднової документації;

	<p>- навичками користування англомовними посібниками та довідниками.</p> <p>На рівні «Говоріння» вдосконалюється вміння висловлюватись чітко та зрозуміло. При спілкуванні з співрозмовником вирішуються щоденні та форс-мажорні питання професійного та побутового характеру. Узгоджуються деталі щодо листування, заповнення документації, підготовки до інспекцій, телефонних розмов з береговими службами тощо.</p> <p>На рівні «Аудіювання» удосконалюються навички розуміння аудіо інформації, в тому числі - через шумові перешкоди та труднощі вимови співрозмовника або аудіо тексту (радіоповідомлення).</p> <p>На рівні «Читання» набувають вдосконалення навички швидкого отримання інформації з друкованого текстового матеріалу професійного рівня складності та великого об'єму. Навички набуваються здебільшого на текстах професійної тематики, хоча не виключається робота з текстами іншої тематики.</p> <p>На рівні «Письмо» удосконалюються навички написання ділових листів, складання документації професійного змісту, написання планів, нотування, звітування, тощо.</p>
Семестровий контроль	Залік

Соціологія

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	4 8
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Курс з «Соціології» присвячено ознайомленню зі структурою, категоріальним апаратом соціологічної науки, історичним розвитком соціологічної думки в Західній Європі і на Україні, питанням методології, методики та технології конкретних соціологічних досліджень, а також зі специфікою застосування результатів соціологічних досліджень та соціальних технологій у практичній діяльності; формує уявлення щодо природи суспільства як соціальної системи, вміння працювати з різними джерелами інформації, навички індивідуальної та групової роботи, вміння аргументовано відстоювати свою позицію.
Чому це цікаво / треба вивчати	В XXI столітті соціологія займає особливе місце серед інших соціальних і гуманітарних дисциплін. Сучасне суспільство стає все більш і більш складною системою. Наш світ глобальний і взаємопов'язаний. Ми безліч разів були свідками того, наскільки події, що трапилися в одній частині світу, впливають на що відбуваються в іншій. Пояснити і зрозуміти сучасне суспільство може тільки наука, що має цілісний, інтегративний погляд на нього. Саме такою і є соціологія. На соціологію сьогодні покладається особлива місія - з одного боку, допомогти суспільству, з іншого боку, допомогти Вам успішніше адаптуватися до цього складного і постійно мінливого світу.

<p>Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями</p>	<p>Курс з «Соціології» буде корисний майбутнім висококваліфікованим фахівцям для набуття знань і навичок розуміння оточуючих їх соціальних явищ та процесів, які відбуваються в даний момент в Україні і світі, дослідження гострих суспільних питань соціальної нерівності, бідності та багатства, міжнаціональних, економічних та політичних конфліктів, процесів, які відбуваються у всіх інститутах українського суспільства, формування активної життєвої та громадянської позиції особистості, її ціннісної орієнтації, в тому числі й професійної.</p>
<p>Семестровий контроль</p>	<p>Залік</p>

Забезпечення морехідних якостей судна

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	4 8
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – лабораторні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Освоєння даної дисципліни дає можливість підготувати спеціаліста до практичних дій в різних умовах експлуатації судна з метою збереження його експлуатаційних та морехідних якостей.
Чому це цікаво / треба вивчати	Формування у майбутніх спеціалістів знань і вміння грамотне, оперативне і безпомилково вирішувати задачі пов'язані з морехідними якостями судна, їх управлінням, прогнозуванням, контролем і регулюванням в експлуатаційних і аварійних умовах плавання.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Знання забезпечення морехідних та експлуатаційних якостей судна (плавучість, остійність, поворотність, ходкість), застосування інформацію про остійність судна, діаграми, комп'ютерні програми для розрахунку остійності в не пошкодженому стані судна і в разі часткової втрати плавучості.
Семестровий контроль	Екзамен

Суднові комп'ютери та комп'ютерні мережі

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	4 8
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лабораторні – 30 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Персональні комп'ютери. Архітектура, класифікація та апаратний склад персонального комп'ютера. BIOS персонального комп'ютера. Операційні системи. Прикладне програмне забезпечення. Робота з мультимедіа контентом. Архівація даних. Комп'ютерні засоби введення/виведення та управління. Робота з даними та формати файлів. Системні утиліти настройка операційної системи. Мережеві комунікації та маршрутизація даних. Глобальна мережа Internet. Web технології. Мова розмітки HTML.
Чому це цікаво / треба вивчати	Сучасні судна обладнані інформаційно-вимірювальними системами та комплексами, які використовують персональні комп'ютери та мережі для передавання даних та управління енергетичними установками і механізмами. Персональні комп'ютери використовують операційні системи та програмне забезпечення. Крім того використовуються принтери та сканери. Апаратна та програмна частини комп'ютерів і зовнішні периферійні пристрої потребують настройки та адміністрування.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Набуті знання і уміння можна використовувати на судні для настройки і адміністрування судових комп'ютерів, комп'ютерних мереж і периферійної техніки при виконанні професійних обов'язків.
Семестровий контроль	Екзамен

Навігаційно-інформаційні картографічні системи

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	4 8
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – лабораторні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Навігаційно-інформаційні картографічні системи
Чому це цікаво / треба вивчати	Використання навігаційних-інформаційних картографічних систем по рішенню задач навігації та управління судном з метою забезпечення безпеки мореплавства.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Для розуміння: принципів планування рейсу і виконання переходу, принципу побудови ЕКНІС; зв'язку з датчиками навігаційної інформації та апаратурою реєстрації даних; пошуку можливих похибок програмного забезпечення ЕКНІС.
Семестровий контроль	Залік

Перевезення небезпечних вантажів водним транспортом

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	4 8
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Міжнародні правила перевезення небезпечних вантажів водним транспортом.
Чому це цікаво / треба вивчати	Для підготовки майбутніх фахівців до безпечного перевезення та перевантаження небезпечних вантажів на морських судах, включаючи перевезення небезпечних вантажів навалом і в пакетованому вигляді.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Для здійснення контролю за станом небезпечного вантажу з метою його безпечного перевезення, запобігання забруднення навколишнього природного середовища та безпеки людей.
Семестровий контроль	Залік

Менеджмент морських ресурсів

Кафедра, яка забезпечує викладання	ПМ та ІТД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	4 8
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Сутність управління людськими ресурсами на морі. Процес прийняття рішень. Вплив людського фактору на аварійність суден
Чому це цікаво / треба вивчати	Розширити обсяг знань про людські здібності з урахуванням їх граничних можливостей, а також зберегти позитивне відношення до безпеки і до командної роботи
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Мінімізувати ризик аварій шляхом формування відповідальної та безпечної поведінки екіпажу в екстремальних умовах
Семестровий контроль	Залік

**УСТСК 1 курс денна форма зі скороченим строком навчання
(314)**

**Загалом, не більше ніж 1 дисципліна по 3 кредити у 1, 2
семестрах**

Географія судноплавства та океанські шляхи світу

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	1 1
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Географію всесвітнього судноплавства на морських та океанських шляхах.
Чому це цікаво / треба вивчати	Знання з географії необхідні майбутнім морським спеціалістам для визначення найбільш безпечного та економічно вигідного шляху для перевезення вантажів та вирішення інших практичних завдань.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Знання географічного розположення морей, портів, проток та каналів дає змогу вільним користуванням географічними та морськими картами для визначення безпечних та економічно вигідних транспортних шляхів.
Семестровий контроль	Залік

Комп'ютерна графіка та 3D моделювання

Кафедра, яка забезпечує викладання	ПМ та ІТД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	1 1
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лабораторні – 30 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Основи комп'ютерної інженерної графіки, методи розробки тривимірних моделей деталей та механізмів
Чому це цікаво / треба вивчати	Освітня компонента надає можливість здобувачам набути теоретичних та практичних знань у володінні сучасним спеціалізованим графічним програмним забезпеченням щодо графічного відображення технологічних процесів, результатів розрахунків та моделювання і створення технічних та схемних рішень
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Набуті знання дають можливість: <ul style="list-style-type: none"> - читати та виконувати креслення згідно умовам ЄСКД, ДСТУ - відображати на площині просторові об'єкти; - створювати нові конструкції; - створювати необхідні креслення засобами програмного забезпечення комп'ютерної графіки.
Семестровий контроль	Залік

Менеджмент морських ресурсів

Кафедра, яка забезпечує викладання	ПМ та ІТД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	1 1
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Сутність управління людськими ресурсами на морі. Процес прийняття рішень. Вплив людського фактору на аварійність суден
Чому це цікаво / треба вивчати	Розширити обсяг знань про людські здібності з урахуванням їх граничних можливостей, а також зберегти позитивне відношення до безпеки і до командної роботи
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Мінімізувати ризик аварій шляхом формування відповідальної та безпечної поведінки екіпажу в екстремальних умовах
Семестровий контроль	Залік

Психологія морської галузі

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	1 1
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Психологічні концепції екстремальності та підходи стосовно профілактики негативних психічних порушень моряків; засоби і методи діагностики та корекції деструктивних психоемоційних станів, спричинених впливом небезпечних умов діяльності членів морських екіпажів; методи профілактики афективних, стресових/ постстресових розладів з метою оптимізації життєдіяльності та здійснення професійних функцій у відповідних умовах.
Чому це цікаво / треба вивчати	Чому Ви маєте обрати саме цей курс? Під час вивчення курсу у Вас буде сформовано цілісне уявлення про специфіку психологічного знання та психологію праці в особливих/екстремальних умовах, групову поведінку та своєрідність психічних змін.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Отримані знання сприяють розвитку культури психічного здоров'я, покращенню соціальної адаптації майбутній офіцерів водного транспорту особливо в умовах довготривалого рейсу, формують розуміння особливостей соціально-психологічного клімату і стилю керівництва в екіпажах, психологічних причин порушень дисципліни, захворювань, самогубств, професійних проблем та помилок моряків під час виконання ними службових задач в екстремальних умовах.
Семестровий контроль	Залік

Адміністрування комп'ютерних мереж

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	1 2
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лабораторні – 30 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Комп'ютерні мережі та їх топологія. Мережеві протоколи TCP/IP. Протоколи HTTP та FTP. Поштові протоколи. Мережеві порти. Адресація в комп'ютерних мережах. IP адреси і підмережі. Діапазони адресації. Шлюзи. Домени і хости. Клієнт-серверні системи. Апаратні і програмні сервери. Мережеві настройки клієнтської операційної системи. Мережеві настройки серверної операційної системи. Настройка сервера. Підключення та настройка маршрутизаторів. Підключення та настройка комутаторів. Настройка бездротових з'єднань. Мережні кабелі “вита пара”. Прокладка кабелів і обтискання конекторів.
Чому це цікаво / треба вивчати	Сучасні судна обладнані інформаційно-вимірювальними системами та комплексами, які використовують комп'ютери, мережі і протоколи для передавання даних та управління енергетичними установками і механізмами. Все це потребує настройки та адміністрування на рівні виконання професійних обов'язків.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Набуті знання і уміння можна використовувати на судні для настройки і адміністрування судових комп'ютерів, комп'ютерних мереж і інформаційно-вимірювального обладнання при виконанні професійних обов'язків.
Семестровий контроль	Залік

Історія мореплавства та океанографії

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	1 2
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Історія розвитку міжнародного мореплавства, кораблебудування/суднобудування та океанографії від найдавніших часів до сьогодення, історичні та сучасні типи суден, хронологія відкриттів морських шляхів і континентів світу, етапи дослідження Тихого, Атлантичного, Індійського, Північного Льодовитого океанів, Чорного та Азовського морів, рельєф дна Світового океану, основні явища та процеси, які в ньому відбуваються.
Чому це цікаво / треба вивчати	Курс був розроблений з метою надання здобувачам вищої освіти ґрунтовних знань з історії становлення та розвитку морської галузі як провідної ланки світової економіки. Мета і завдання, визначені робочою програмою навчальної дисципліни дозволяють сформувати у здобувачів критичне мислення, навички історичної аналітики, вміння обробляти інформацію, стійкий інтерес і високу мотивацію до роботи, а також жагу до постійного інтелектуального самовдосконалення. Курс стане в нагоді всім, хто бажає сформувати цілісні уявлення щодо соціально важливого значення майбутньої професії, її місця в розвитку людської цивілізації.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Опанування курсу розширить Ваші знання про: •етапи відкриття морських маршрутів до Африки, Америки, Азії, Океанії, Антарктиди;

	<ul style="list-style-type: none"> •видатних діячів, які зробили вагомий внесок у розвиток морської справи та океанографічних досліджень від стародавньої доби до сучасності; •основні типи торгових суден та воєнних кораблів різних народів світу в різні історичні періоди; •процес технічного вдосконалення вітчизняного та світового флоту; •вивчення Тихого, Атлантичного, Індійського та Північного Льодовитого океанів, Чорного та Азовського морів; •особливості сучасного етапу океанографічних досліджень, сучасні морські відкриття та міжнародні океанографічні проєкти.
Семестровий контроль	Залік

Політологія та міжнародна безпека

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	1 2
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Предметом вивчення освітньої компоненти є різні види політичної та соціальної діяльності людини, що пов'язані з загрозами; характеристики та нагальні потреби міжнародної безпеки, засоби підтримки міжнародної безпеки в сучасних умовах. Курс спрямований на вивчення сутності, історії та теоретичних засад політичної сфери життя, поведінки основних суб'єктів політики: від громадянина - до держави і нації загалом.
Чому це цікаво / треба вивчати	Чому Ви маєте обрати цей курс? Якщо Ви прагнете мати активну життєву позицію та приймати участь у сучасних політичних процесах, розуміти їх суть та можливі наслідки, цей курс саме для Вас! Курс є важливою частиною суспільної, політичної культури 21 століття. Метою вивчення освітнього компонента є формування системи наукових знань про політичні системи, політичне життя та проблеми міжнародної безпеки, які є актуальними у сучасному суспільстві. У результаті вивчення освітнього компонента здобувач зможе орієнтуватися в міжнародній політичній ситуації, розуміти міжнародну безпеку як багаторівневу систему, яка створена для підтримки політичної стабільності.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Створюють основу політичної свідомості, індивідуального осмислення різноманітних політичних та соціальних процесів, подій і відносин кризь призму ймовірних загроз на

	міжнародному рівні для індивіда та соціальної групи. Ви зможете розуміти особливості функціонування політичних інститутів, організацію електоральних процесів, оцінювати феномени політичного лідерства і політичних еліт, приймати свідому участь у політичному житті.
Семестровий контроль	Залік

Електроніка та електронні засоби управління

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	1 1
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – лабораторні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Електричні провідники. Ізолятори. Напівпровідники. Електровимірювальні прилади. Діоди та транзистори. Інтегральні мікросхеми. Трансформатори та дроселі. Пасивні елементи електронної апаратури. Джерела живлення. Активні та пасивні фільтри живлення. Ключові каскади, реле та драйвери. Генератори та підсилювачі сигналів. Мікропроцесори та мікроконтролери.
Чому це цікаво / треба вивчати	Суднова електроенергетична система складається з досить складних електричних та електронних вузлів, блоків та агрегатів. Експлуатація сучасних суден потребує знань і умінь в області електротехніки і електроніки. Набуті знання та уміння дозволяють мати уявлення про устрій і принципи роботи цієї апаратури та ефективно експлуатувати і контролювати стан суднового електрообладнання та систем управління.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Ефективно експлуатувати і контролювати стан суднового електрообладнання та систем управління при виконанні професійних обов'язків.
Семестровий контроль	Залік

Суднові інформаційно-вимірювальні системи, внутрішньосудновий зв'язок та сигналізація

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	1 1
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 20 – лабораторні – 14 – самостійна робота – 56
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Інформаційно-вимірювальні системи та комплекси. Суднові системи централізованого контролю. Суднові інтегровані системи. Системи сепарації і контролю трюмно-баластних вод. Аналогові вимірювальні прилади електричних величин. Цифрові вимірювальні прилади електричних величин. Електричне вимірювання неелектричних параметрів. Судновий телеграфний зв'язок. Судновий телефонний зв'язок. Судновий радіозв'язок на ультракоротких хвилях. Системи синхронного зв'язку. Електричні сигнальні пристрої. Загальносуднові системи сигналізації. Суднова пожежна сигналізація.
Чому це цікаво / треба вивчати	Сучасні судна оснащені складними програмно-керованими інтегрованими системами централізованого контролю та сигналізації і системами дротового та радіозв'язку. Вивчення дисципліни дозволяє отримати знання та уміння зі складу, принципів роботи та ефективної експлуатації і контролю цих систем та обладнання.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Отримані знання і уміння дозволяють ефективно експлуатувати та контролювати суднові інтегровані системи централізованого контролю, системи сигналізації і системи дротового та радіозв'язку при виконанні професійних обов'язків.

Семестровий контроль	Залік
----------------------	-------

Основи електротехніки, радіотехніки та електроніки

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	1 2
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – лабораторні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Електричні провідники. Ізолятори. Напівпровідники. Змінний струм. Постійний струм. Електровимірювальні прилади. Електродвигуни змінного струму. Електродвигуни постійного струму. Діоди та транзистори. Інтегральні мікросхеми. Трансформатори. Пасивні елементи електронної апаратури. Джерела живлення. Активні та пасивні фільтри живлення. Ключові каскади та драйвери. Мікропроцесорне управління. Генератори та підсилювачі сигналів. Радіоприймачі та радіопередавачі.
Чому це цікаво / треба вивчати	Суднова електроенергетична система складається з досить складних електричних та електронних вузлів, блоків та агрегатів. Експлуатація сучасних суден потребує знань і умінь в області електротехніки і електроніки. Набуті знання та уміння дозволяють мати уявлення про устрій і принципи роботи цієї апаратури та ефективно експлуатувати і контролювати стан суднового електрообладнання та систем.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Ефективно експлуатувати і контролювати стан суднового електрообладнання та систем при виконанні професійних обов'язків.
Семестровий контроль	Залік

Теорія теплових двигунів

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	1 2
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – лабораторні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Теорія робочих процесів, конструкція, методи проектування, виготовлення, ремонт та експлуатація теплових машин.
Чому це цікаво / треба вивчати	Завдання дисципліни полягає у створенні теоретичної бази для вивчення питань щодо дослідження роботи теплових та холодильних машин та ін. енергетичного устаткування. Метою вивчення даного курсу є підготовка кваліфікованих інженерних фахівців, здатних ефективно використовувати теплоенергетичні установки і системи в управлінні судновими технічними системами і комплексами, формування наукового мислення; засвоєння необхідного обсягу теоретичних знань при вивченні термодинамічних параметрів, процесів законів перетворення теплової енергії в механічну і навпаки.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Підвищення техніко-економічних та екологічних показників теплових машин та улаштувань на водному транспорті.
Семестровий контроль	Залік

**УСТСК 2 курс денна форма зі скороченим строком навчання
(304)**

**Загалом, не більше ніж 1 дисципліна по 3 кредити у 3, 4
семестрах**

Soft-skills для моряків

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 3
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Надпрофесійні навички, які допомагають вирішувати життєві завдання і працювати з іншими людьми у XXI столітті: <ul style="list-style-type: none"> ● уміння ефективно навчатися; ● емоційний інтелект; ● креативне мислення; ● внутрішня мотивація; ● критичне мислення і вміння опрацьовувати інформацію; ● управління проектами, людьми і собою; ● вирішення проблем і прийняття рішень; ● робота в режимі невизначеності; ● комунікація; ● лідерство; ● time management тощо.
Чому це цікаво / треба вивчати	Чому Ви маєте обрати саме цей курс? Світ змінився, змінилась сучасна людина і навіть працівник. Якщо Ви прагнете не тільки вижити, але й успішно процвітати у світі VUCA (Volatility - Нестабільність, Uncertainty - Невизначеність, Complexity - Складність, Ambiguity - Неоднозначність), Вам потрібно спрямувати свої зусилля на розвиток саме soft skills, універсальних інструментів, які за будь-яких обставин допоможуть засвоювати нову інформацію та досягати мети. Цінним сьогодні стає той працівник, який вміє швидко вчитися, ефективно пристосовуватися під нові умови, знаходити нестандартні рішення і ефективно працювати в команді.

Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	У щоденному та професійному житті/у ділових ситуаціях, при взаємодії з колегами, друзями. Знання та вміння пов'язані з soft skills нададуть впевненості у собі, допоможуть знайти взаєморозуміння в команді, допоможуть при співбесіді, сформують здатність не мислити шаблонами (Think “out the box”), сформують емпатію/емоційний інтелект, сприяють формуванню лідерських якостей та багато іншого.
Семестровий контроль	Залік

Етико-релігійна толерантність у багатонаціональних екіпажах

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 3
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Особливості толерантної та інтолерантної поведінки людини в соціальній взаємодії з носіями іншої точки зору; релігійні і світоглядні традиції та цінності інших народів та етносів; дзеркало релігійної духовності Індії, Китаю, Японії; життєву практику буддизму; специфіку віри та культурно-соціальні коди ісламу; моральні та соціальні інтенції християнства тощо.
Чому це цікаво / треба вивчати	Чому Ви маєте обрати саме цей курс? У світі, де кожна особистість/член багатонаціонального екіпажу суден має свій унікальний світогляд і систему переконань, професійний та особистий успіх залежить від умінь розбудовувати діалог з представниками різних поглядів, способів життя, систем цінностей; усвідомлювати істотний вплив релігійних процесів і релігійності на культуру, політику, розвиток громадянського суспільства, характер комунікації, норми освіти та етики.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Якщо Ви опануєте цей курс, то Ви: <ul style="list-style-type: none"> ● знатимете світогляд, культуру і традиції інших народів; ● будете мати більш осмислену життєву позицію; ● вмітимете організовувати діалог між людьми різних переконань і сприяти їх конструктивній взаємодії; ● підвищити рівень толерантності до носіїв інших релігійних вірувань, традицій;

	<ul style="list-style-type: none">● розвинете в собі імунітет проти маніпуляцій людською волею з боку деструктивних рухів і спільнот, що маскуються релігійними ідеями;● матимете спільну мову при професійних і особистих контактах з носіями іншого менталітету, вірування тощо.
Семестровий контроль	Залік

Комп'ютерна графіка та 3Д моделювання

Кафедра, яка забезпечує викладання	ПМ та ІТД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 3
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лабораторні – 30 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Основи комп'ютерної інженерної графіки, методи розробки тривимірних моделей деталей та механізмів
Чому це цікаво / треба вивчати	Освітня компонента надає можливість здобувачам набути теоретичних та практичних знань у володінні сучасним спеціалізованим графічним програмним забезпеченням щодо графічного відображення технологічних процесів, результатів розрахунків та моделювання і створення технічних та схемних рішень
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Набуті знання дають можливість: <ul style="list-style-type: none"> - читати та виконувати креслення згідно умовам ЄСКД, ДСТУ - відображати на площині просторові об'єкти; - створювати нові конструкції; - створювати необхідні креслення засобами програмного забезпечення комп'ютерної графіки.
Семестровий контроль	Залік

Менеджмент морських ресурсів

Кафедра, яка забезпечує викладання	ПМ та ІТД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 3
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Сутність управління людськими ресурсами на морі. Процес прийняття рішень. Вплив людського фактору на аварійність суден
Чому це цікаво / треба вивчати	Розширити обсяг знань про людські здібності з урахуванням їх граничних можливостей, а також зберегти позитивне відношення до безпеки і до командної роботи
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Мінімізувати ризик аварій шляхом формування відповідальної та безпечної поведінки екіпажу в екстремальних умовах
Семестровий контроль	Залік

Психологія морської галузі

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 3
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Психологічні концепції екстремальності та підходи стосовно профілактики негативних психічних порушень моряків; засоби і методи діагностики та корекції деструктивних психоемоційних станів, спричинених впливом небезпечних умов діяльності членів морських екіпажів; методи профілактики афективних, стресових/ постстресових розладів з метою оптимізації життєдіяльності та здійснення професійних функцій у відповідних умовах.
Чому це цікаво / треба вивчати	Чому Ви маєте обрати саме цей курс? Під час вивчення курсу у Вас буде сформовано цілісне уявлення про специфіку психологічного знання та психологію праці в особливих/екстремальних умовах, групову поведінку та своєрідність психічних змін.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Отримані знання сприяють розвитку культури психічного здоров'я, покращенню соціальної адаптації майбутній офіцерів водного транспорту особливо в умовах довготривалого рейсу, формують розуміння особливостей соціально-психологічного клімату і стилю керівництва в екіпажах, психологічних причин порушень дисципліни, захворювань, самогубств, професійних проблем та помилок моряків під час виконання ними службових задач в екстремальних умовах.
Семестровий контроль	Залік

Морське право

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 4
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	<p>Міжнародне морське право є однією з найважливіших галузей Міжнародного права, яке координує суспільні відносини в сфері використання вод і ресурсного потенціалу Світового океану. З огляду на це майбутнім морським кадрам вкрай важливо знати базові положення основних міжнародних і вітчизняних нормативно-правових документів, які регулюють усі види людської діяльності у Світовому океані.</p> <p>Під час проходження курсу Ви отримете знання щодо:</p> <ul style="list-style-type: none"> *класифікації, статусу і правового режиму використання морських просторів; *міжнародно-правового режиму морського судноплавства (правовий статус судна, права та обов'язки членів екіпажу, особливості функціонування морських портів тощо); *правового статусу та режиму використання морських просторів окремих регіонів світу; *правових норм використання ресурсної бази Світового океану; *зобов'язань з перевезення вантажу; *міжнародно-правового регулювання торговельного мореплавства.
Чому це цікаво / треба вивчати	Запропонований курс спрямований на розвиток професійно-правової культури моряків, розширення їх професійних компетентностей,

	формування критичного мислення, навичок обробки інформації, зокрема, вміння працювати з джерелами морського права та іншою нормативно-правовою документацією.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Всі набуті під час проходження курсу знання та практичні навички стовідсотково стануть в нагоді в професійній діяльності.
Семестровий контроль	Залік

Основи економіки морського транспорту

Кафедра, яка забезпечує викладання	ПМ та ІТД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 4
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Питання, пов'язані з роллю морського транспорту в світовій економіці та транспортній системі, основні проблеми управління та реформування морського транспорту
Чому це цікаво / треба вивчати	Знання економіко-експлуатаційних показників роботи підприємств морського транспорту, інноваційних процесів в судноплаванні, портовій та сервісній діяльності.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Аналізувати явища та процеси, на яких ґрунтується комерційна експлуатація річкового та морського транспорту
Семестровий контроль	Залік

Правове регулювання трудових відносин у морегосподарському комплексі

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 4
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Під час проходження даного курсу Ви дізнаєтесь про: *джерела трудового права; *правовий статус суб'єктів (учасників) трудових відносин; *порядок виникнення, зміни та припинення трудових відносин; *правове регулювання охорони праці та матеріальної відповідальності; *методи забезпечення трудової дисципліни серед членів екіпажу судна; *порядок вирішення індивідуальних і колективних трудових спорів.
Чому це цікаво / треба вивчати	Основною метою курсу є оволодіння здобувачами вищої освіти необхідною сукупністю знань основних принципів і норм трудового права в сфері мореплавства. Курс сприяє формуванню розуміння механізму правового регулювання трудових відносин у морегосподарському комплексі, а також є міцним підґрунтям для розвитку професійно-правової культури майбутніх моряків, які володіють навичками застосування норм трудового законодавства в процесі роботи за спеціальністю.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Всі набуті теоретичні знання та практичні навички стануть в нагоді у професійній

	діяльності, дозволять професійно захищати свої права та інтереси в трудових правовідносинах.
Семестровий контроль	Залік

Суспільно-політичні студії

Кафедра, яка забезпечує викладання	СГД
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 4
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Що будемо вивчати? Політичні вчення, доктрини, особливості сучасного політичного життя, соціально-політичні права людини і громадянина, процеси міжнародного політичного життя, політичні системи різних країн світу, закономірності взаємодії людини і суспільства, його потреби та можливості, соціологію молоді, соціальної поведінки та масової комунікації.
Чому це цікаво / треба вивчати	Чому це треба вивчати? Цей курс важливий для тих, хто прагне краще зрозуміти, які компетентності важливі для підтримки громадянського активізму. Сьогодні, як ніколи раніше, саме цей курс допомагає описати та пояснити цілий ряд актуальних суспільно-політичних феноменів, які посідають важливе місце у прийнятті важливих рішень, як на особистісно-громадянському (соціальному) рівні, так і на державному (політичному) рівні, а отже знання головних принципів соціально-політичних студій є нагально необхідним будь-якому сучасному фахівцю.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Курс присвячено формуванню та розвитку громадянських компетенцій, зорієнтован на теоретичні і практичні знання, які дозволяють розвивати культуру демократії та громадянської відповідальності. Курс орієнтує на формування навичок політичної культури, вміння застосовувати соціально-політичні знання в своїй професійній і громадській діяльності.

	Отримані знання та навички стануть в нагоді у буденному житті, а також у побудові кар'єри; дозволять здобувачеві належним чином реалізовувати свої громадянські права, здійснювати поміркований політичний вибір.
Семестровий контроль	Залік

Інтегровані системи судноводіння

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 3
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – лабораторні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Системи ходового навігаційного містка призначені для здійснення безпечного судноводіння, управління судном, централізованого моніторингу за роботою суднових систем, контролю морехідності судна.
Чому це цікаво / треба вивчати	Для формування у майбутніх спеціалістів знань і вмінь фахове, оперативне і безпомилково вирішувати практичні задачі пов'язані з використанням інтегрованих систем судноводіння в різних та особливих умовах плавання з метою безпечного судноводіння.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Правильно інтерпретувати, оцінювати та застосовувати отриману інформацію від технічних систем судноводіння та систем моніторингу для визначення працездатності навігаційного обладнання та здійснення безпечного судноводіння.
Семестровий контроль	Залік

Гребні електричні установки

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 4
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – лабораторні – 16 – самостійна робота – 58
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Суднові рушії. Устрій судових ГЕУ. Генератори ГЕУ. Дизель-генератори для гребних електричних установок. Турбогенератори для гребних електричних установок. Електродвигуни ГЕУ. Системи автоматичного регулювання напруги генераторів ГЕУ. Послідовне та паралельне включення генераторів ГЕУ. Управління частотою обертання електродвигунів ГЕУ. Захист ГЕУ.
Чому це цікаво / треба вивчати	Суднові гребні електричні установки є дуже перспективними гребними установками на сучасних судах. ГЕУ використовуються також на атомоходах. ГЕУ дозволяють поліпшити ходові та маневрові якості суднів. Використання ГЕУ знижують витрати пального та збільшують ККД суднової пропульсивної установки. Також ГЕУ значно зменшують вірогідність виходу зі строю редукторів та іншої апаратури для передавання обертового моменту у випадку кліну гребного гвинта.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Набуті знання і вміння дозволять ефективно використовувати ГЕУ та діагностувати несправності ГЕУ на сучасних судах при виконанні професійних обов'язків.
Семестровий контроль	Залік

Експлуатація засобів водного транспорту

Кафедра, яка забезпечує викладання	СВ та ЕТС на ВТ
Рівень вищої освіти	Перший бакалаврський
Курс семестр	2 4
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	3 кредити ЄКТС аудиторні заняття: – лекції – 16 – практичні – 14 – самостійна робота – 60
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися	Теоретичні основи виробництва, експлуатації, технічного обслуговування та відновлення засобів водного транспорту. Функціонування засобів водного транспорту в різних умовах експлуатації. Розрахунок експлуатаційних показників та показників продуктивності використання засобів водного транспорту. Способи і технологічні процеси експлуатації засобів водного транспорту та залежність техніко-експлуатаційних показників від умов роботи. Технічне нормування в організації і плануванні роботи засобів водного транспорту. Методи та способи розробки технічних норм. Методи підвищення якості процесів використання, технічного обслуговування та ремонту засобів водного транспорту. Визначення параметрів необхідної ремонтно-експлуатаційної інфраструктури. Процеси, спрямовані на створення прогресивних технологій експлуатації та обслуговування засобів водного транспорту.
Чому це цікаво / треба вивчати	Знання основ ефективного використання засобів водного транспорту (рухомого складу, технологічного обладнання, засобів забезпечення транспортних та навантажувально-розвантажувальних робіт), їх технічної експлуатації, технічного обслуговування і ремонту, вивчення закономірностей змінювання технічного стану і заходів щодо підвищення ефективності

	функціонування, створення умов для високо ефективного та безпечного використання з дотриманням вимог охорони праці та навколишнього середовища
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Знання методів удосконалення техніко-експлуатаційних характеристик засобів водного транспорту з метою підвищення надійності, безвідмовності, безпеки задля підвищення ефективності технічної обслуговування та експлуатації
Семестровий контроль	Залік