

Інформаційний пакет ЄКТС

Реєстр освітніх компонентів освітніх програм

2024-2025 навчальний рік

Спеціальність 275 Транспортні технології (за видами)

Спеціалізація 275.01 Транспортні технології (на морському та річковому транспорті)

ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ

Код та назва освітнього компонента	JP15001M Історія України
Обсяг у кредитах ЄКТС	2
Мова викладання	українська
Результати навчання за освітнім компонентом	РН1. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. РН18. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності й досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
Види навчальної роботи	Лекції, практичні (семінарські), самостійна робота
Форма(и) контролю	залік
Зміст	1 Україна на початку ХХ ст. перед викликами модернізації 2 Українська революція. Боротьба за відновлення державності 3 Україна у складі тоталітарної імперії – СРСР. Західноукраїнські землі у міжвоєнний період 4 Україна в роки Другої світової війни (1939-1945 рр.) та в перші повоєнні роки 5 Соціально-економічні і політичні процеси в Україні у другій половині 50-х – на поч. 90-х рр. ХХ ст. Відновлення державної незалежності України 6 Україна в умовах незалежності (1991 – поч. ХХІ ст.)
Навчальне обладнання, що застосовується	-
Код та назва освітнього компонента	JP15002M Українська мова (за професійним спрямуванням)
Обсяг у кредитах ЄКТС	2
Мова викладання	українська
Результати навчання за освітнім компонентом	РН2. Вільно володіти державною мовою як усно, так і письмово та іноземною мовою в обсязі, необхідному для забезпечення професійної діяльності.
Види навчальної роботи	Практичні роботи, самостійна робота
Форма(и) контролю	екзамен
Зміст	1 Культура фахового мовлення 2 Етика ділового спілкування

- 3 Лексичний аспект сучасної української літературної мови у професійному спілкуванні
- 4 Нормативність і правильність фахового мовлення
- 5 Вимоги до складання документів

Навчальне обладнання,
що застосовується

-

Код та назва освітнього
компонента
Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання
Результати навчання за
освітнім компонентом

**JP15003M Основи філософських знань (філософія,
релігієзнавство)**

2

українська

РН18. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності й досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю
Зміст

Лекції, практичні (семінарські), самостійна робота
залік

- 1 Гуманістичний зміст історії виникнення і розвитку філософії
- 2 Онтологія та гносеологія
- 3 Соціальна філософія
- 4 Релігієзнавство

Навчальне обладнання,
що застосовується

-

Код та назва освітнього
компонента
Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання
Результати навчання за
освітнім компонентом

JP15004M Соціологія

2

українська

РН1. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

РН11. Оцінювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень.

РН18. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності й досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю
Зміст

Лекції, практичні (семінарські), самостійна робота
залік

- 1 Теоретична соціологія
- 2 Спеціальні та галузеві соціологічні теорії
- 3 Методика і техніка соціологічних досліджень

Навчальне обладнання,
що застосовується

-

Код та назва освітнього компонента	JP15005M Політологія
Обсяг у кредитах ЄКТС	2
Мова викладання	українська
Результати навчання за освітнім компонентом	РН1. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. РН18. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності й досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
Види навчальної роботи	Лекції, практичні (семінарські), самостійна робота
Форма(и) контролю	залік
Зміст	1 Основні віхи історії політичної думки 2 Соціальна держава та громадське суспільство 3 Політична система суспільства 4 Світова політика та геополітика 5
Навчальне обладнання, що застосовується	-
Код та назва освітнього компонента	JP15006M Основи правознавства
Обсяг у кредитах ЄКТС	2
Мова викладання	українська
Результати навчання за освітнім компонентом	РН1. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. РН11. Оцінювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень. РН18. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності й досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
Види навчальної роботи	Лекції, практичні (семінарські), самостійна робота
Форма(и) контролю	залік
Зміст	1 Основи теорії держави і права. Основи адміністративного права 2 Основи цивільного права 3 Основи сімейного права 4 Основи трудового права. Основи права соціального забезпечення 5 Основи цивільного і арбітражного процесу. Основи кримінального права 6 Основи екологічного права
Навчальне обладнання, що застосовується	-

Код та назва освітнього компонента	JP15007M Основи економічної теорії
Обсяг у кредитах ЄКТС	2
Мова викладання	українська
Результати навчання за освітнім компонентом	RH11. Оцінювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень. RH18. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності й досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
Види навчальної роботи	Лекції, практичні (семінарські), самостійна робота
Форма(и) контролю	залік
Зміст	1 Соціальні цілі економіки 2 Сталий розвиток 3 Ринкова економіка 4 Економіка 5 Підприємництво 6 Ринок праці 7 Лобіювання інтересів та корупція
Навчальне обладнання, що застосовується	-
Код та назва освітнього компонента	JP15008M Культурологія
Обсяг у кредитах ЄКТС	2
Мова викладання	українська
Результати навчання за освітнім компонентом	RH18. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності й досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя
Види навчальної роботи	Лекції, практичні (семінарські), самостійна робота
Форма(и) контролю	залік
Зміст	1 Теоретичні аспекти культури 2 Основні етапи розвитку світової культури 3 Мистецтво Європейського культурного регіону 4 Мистецтво Європейського культурного регіону України
Навчальне обладнання, що застосовується	-
Код та назва освітнього компонента	JP15009M Англійська мова (за професійним спрямуванням)
Обсяг у кредитах ЄКТС	6
Мова викладання	англійська
Результати навчання за освітнім компонентом	RH2. Вільно володіти державною мовою як усно, так і письмово та іноземною мовою в обсязі, необхідному для забезпечення професійної діяльності.
Види навчальної роботи	Практичні роботи, самостійна робота
Форма(и) контролю	залік/екзамен
Зміст	1 Морські порти України (Sea Ports of Ukraine) 2 Типи суден (Types of Ships)

- 3 Класифікація вантажів (Types of Cargoes)
- 4 Частини судна (Parts of Ships)
- 5 Безпека в порту (Safety at Port)

Навчальне обладнання,
що застосовується

-

Код та назва освітнього
компонента
Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання
Результати навчання за
освітнім компонентом

JP15010M Фізичне виховання

5

українська

РН18. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності й досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю

Лекції, практичні
залік

Зміст

- 1 Теоретичні основи
- 2 Легка атлетика
- 3 Гімнастика. Загальна фізична підготовка
- 4 Спортивні ігри

Навчальне обладнання,
що застосовується

Перелік обладнання наведений у навчально-методичному комплексі навчальної дисципліни

Код та назва освітнього
компонента
Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання
Результати навчання за
освітнім компонентом

JP15011M Математика

3

українська

РН19. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі фундаментальних наук, володіння методикою фізико-математичних розрахунків для вирішення практичних задач професійного характеру. Уміння створювати бази даних використовувати інтернет ресурси, застосовувати інформаційні технології.

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю

Лекції, практичні, самостійна робота
залік, екзамен

Зміст

- 1 Розвиток поняття про число і числові величини. Системи координат та їх види
- 2 Тіла обертання
- 3 Аналітична геометрія та сферична тригонометрія
- 4 Елементи лінійної та векторної алгебри
- 5 Диференціальне числення функцій однієї змінної
- 6 Інтегральне числення функції однієї змінної
- 7 Елементи теорії ймовірностей і математичної статистики та їх застосування для оцінки точності навігаційних параметрів

Навчальне обладнання,
що застосовується

-

Код та назва освітнього
компонента
Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання

JP15012M Технічна хімія

2

українська

Результати навчання за освітнім компонентом	РН19. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі фундаментальних наук, володіння методикою фізико-математичних розрахунків для вирішення практичних задач професійного характеру. Уміння створювати бази даних використовувати інтернет ресурси, застосовувати інформаційні технології.
Види навчальної роботи Форма(и) контролю Зміст	Лекції, практичні, самостійна робота залік 1 Будова речовини 2 Загальні закономірності хімічних процесів 3 Розчини та електрохімічні процеси 4 Спеціальні питання технічної хімії 5 Хімія та охорона навколишнього середовища
Навчальне обладнання, що застосовується	-
Код та назва освітнього компонента Обсяг у кредитах ЄКТС Мова викладання Результати навчання за освітнім компонентом	JP15013M Фізика та основи технічної механіки 5 українська РН19. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі фундаментальних наук, володіння методикою фізико-математичних розрахунків для вирішення практичних задач професійного характеру. Уміння створювати бази даних використовувати інтернет ресурси, застосовувати інформаційні технології.
Види навчальної роботи Форма(и) контролю Зміст	Лекції, практичні, лабораторні роботи, самостійна робота залік Частина I «Фізика» 1 Елементи механіки суспільних середовищ 2 основи молекулярної фізики та термодинаміки 3 Властивості рідини 4 Цикл теплових двигунів Частина II «Основи технічної механіки» 1 Статика 2 Кінематика точки та твердого тіла 3 Динаміка точки 4 Основи динаміки систем матеріальних точок
Навчальне обладнання, що застосовується	Перелік обладнання наведений у робочій програмі навчальної дисципліни
Код та назва освітнього компонента Обсяг у кредитах ЄКТС Мова викладання Результати навчання за освітнім компонентом	JP15014M Нарисна геометрія та інженерна графіка 3 українська РН19. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі фундаментальних наук, володіння методикою фізико-математичних розрахунків для вирішення практичних задач професійного характеру. Уміння створювати бази даних використовувати інтернет ресурси, застосовувати інформаційні технології.
Види навчальної роботи Форма(и) контролю Зміст	Практичні роботи, самостійна робота залік 1 Геометричне креслення

Навчальне обладнання, що застосовується	2 Нарисна геометрія 3 Інженерна графіка 4 Схеми за спеціальністю Програмне забезпечення
Код та назва освітнього компонента	JP15015M Загальна електротехніка
Обсяг у кредитах ЄКТС	3
Мова викладання	українська
Результати навчання за освітнім компонентом	РН19. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі фундаментальних наук, володіння методикою фізико-математичних розрахунків для вирішення практичних задач професійного характеру. Уміння створювати бази даних використовувати інтернет ресурси, застосовувати інформаційні технології.
Види навчальної роботи	Лекції, практичні, лабораторні роботи, самостійна робота
Форма(и) контролю	залік
Зміст	1 Постійний електричний струм 2 Однофазний змінний струм 3 електричні вимірювання та електровимірювальні прилади 4 Електричні машини постійного струму 5 Трансформатори 6 Електромагнетизм 7 Електричні машини змінного струму
Навчальне обладнання, що застосовується	Перелік обладнання наведений у робочій програмі навчальної дисципліни
Код та назва освітнього компонента	JP15016M Комп'ютерна техніка та програмування
Обсяг у кредитах ЄКТС	6
Мова викладання	українська
Результати навчання за освітнім компонентом	РН3. Застосовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій. РН19. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі фундаментальних наук, володіння методикою фізико-математичних розрахунків для вирішення практичних задач професійного характеру. Уміння створювати бази даних використовувати інтернет ресурси, застосовувати інформаційні технології.
Види навчальної роботи	Лекції, лабораторні роботи, самостійна робота
Форма(и) контролю	залік
Зміст	1 Структура ПК 2 Системне забезпечення ПК. OS Windows 3 Програми – архіватори. Антивірусні програми 4 Текстовий редактор Word 5 Табличний редактор MS Excel 6 Програма MS Power Point 7 Основи роботи з базами даних MS Access 8 Основи теорії алгоритмізації 9 Основи програмування мовою Visual Basic

Навчальне обладнання,
що застосовується

Програмне забезпечення

Код та назва освітнього
компонента

Обсяг у кредитах ЄКТС

Мова викладання

Результати навчання за
освітнім компонентом

JP15017M Загальний курс транспорту

6

українська

- РН7. Організовувати перевезення вантажів в різних сполученнях, обирати вил. марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів перевезення.
- РН8. Організовувати перевезення пасажирів, багажу та вантажобагажу в різних сполученнях, а також обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах.
- РН9. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту.
- РН10. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.
- РН16. Аналізувати види і типи елементів транспортних систем та знаходити рішення їх оптимізації.

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю
Зміст

Лекції, практичні, лабораторні роботи, самостійна робота
залік, екзамен

- 1 Роль та розвиток транспорту в міжнародній стандартизації транспортного процесу.
- 2 Особливості залізничного транспорту та його організація управління.
- 3 Особливості організації морського транспорту та морських перевезень.
- 4 Особливості повітряного транспорту та поняття транспортно-технологічних систем.
- 5 Особливості транспортного комплексу міста та характеристика структури, інфраструктури автомобільного транспорту.
- 6 Характеристика трубопровідного, промислового та нових видів транспорту.

Навчальне обладнання,
що застосовується

-

Код та назва освітнього
компонента

Обсяг у кредитах ЄКТС

Мова викладання

Результати навчання за
освітнім компонентом

JP15018M Устрій та основи теорії суден

3

українська

- РН7. Організовувати перевезення вантажів в різних сполученнях, обирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів перевезення.
- РН10. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.
- РН16. Аналізувати види і типи елементів транспортних систем та знаходити рішення їх оптимізації.

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю
Зміст

Лекції, практичні, самостійна робота
залік

- 1 Класифікація суден
- 2 Геометрія та характеристики судна
- 3 Конструкція корпусу судна

4 Основи теорії судна

Навчальне обладнання,
що застосовується

-

Код та назва освітнього
компонента
Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання
Результати навчання за
освітнім компонентом

JP15019M Основи фінансів та бухгалтерського обліку

2

українська

РН4. Поліпшувати показники виконуваних робіт, планувати та організовувати їх виконання.

РН10. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю
Зміст

Лекції, практичні, самостійна робота
залік

- 1 Предмет і метод бухгалтерського обліку
- 2 Податки – їх економічна сутність і призначення
- 3 Державні фінанси
- 4 Фінанси суб'єктів господарювання
- 5 Страхування як фінансова категорія
- 6 Основи бухгалтерської звітності

Навчальне обладнання,
що застосовується

-

Код та назва освітнього
компонента
Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання
Результати навчання за
освітнім компонентом

JP15020M Морське право

2

українська

РН1. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

РН5. Використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища.

РН11. Оцінювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень.

РН13. Організовувати міжнародні перевезення з використанням аналізу методів оформлення митної документації та митного контролю.

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю
Зміст

Лекції, практичні, самостійна робота
залік

- 1 Загальні положення морського права
- 2 Міжнародно-правове регулювання морського транспорту
- 3 Право користування морем. Правовий статус морського судна і екіпажу
- 4 Договірні відносини у сфері морських перевезень
- 5 Правовий режим морських портів
- 6 Договір морського агентування та транспортного експедирування
- 7 Морські аварії та відповідальність у морському праві

Навчальне обладнання,
що застосовується

-

Код та назва освітнього
компонента
Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання
Результати навчання за
освітнім компонентом

JP15021M Основи екології

2

українська

- РН5. Використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища.
- РН11. Оцінювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень.

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю
Зміст

Лекції, практичні, самостійна робота
залік

- 1 Складові поняття екологічної безпеки морського середовища
- 2 Заходи боротьби із забрудненням морського середовища у наслідок практичної діяльності людини

Навчальне обладнання,
що застосовується

-

Код та назва освітнього
компонента
Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання
Результати навчання за
освітнім компонентом

JP15022M Безпека життєдіяльності

2

українська

- РН5. Використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища.
- РН12. Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю
Зміст

Лекції, практичні, самостійна робота
залік

- 1 Теоретичні основи БЖД
- 2 Джерела небезпеки життєдіяльності
- 3 Безпека життєдіяльності в умовах надзвичайних ситуацій
- 4 Міжнародна та національна нормативна база БЖД людини

Навчальне обладнання,
що застосовується

-

Код та назва освітнього
компонента
Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання
Результати навчання за
освітнім компонентом

JP15023M Географія морського транспорту

2

українська

- РН7. Організовувати перевезення вантажів в різних сполученнях, обирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів перевезення.
- РН9. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту.
- РН10. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.
- РН16. Аналізувати види і типи елементів транспортних систем та знаходити рішення їх оптимізації.

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю

Лекції, практичні, самостійна робота
залік

Зміст	1 Цілі та задачі транспортної географії 2 Вплив природного середовища на судноплавство 3 Вибір оптимальних морських шляхів 4 Морські перевезення. Лінійне судноплавство. Пасажирські перевезення.
Навчальне обладнання, що застосовується	-

ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, ЩО ФОРМУЮТЬ СПЕЦІАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ

Код та назва освітнього компонента	JP15024M Устрій морських портів
Обсяг у кредитах ЄКТС	5
Мова викладання	українська
Результати навчання за освітнім компонентом	РН6. Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт. РН8. Організовувати перевезення пасажирів, багажу та вантажобагажу в різних сполученнях, а також обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах. РН10. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків. РН14. Проектувати окремі елементи схем транспортних систем із застосуванням технології оперативного управління транспортними потоками. РН16. Аналізувати види і типи елементів транспортних систем та знаходити рішення їх оптимізації.
Види навчальної роботи	Лекції, практичні, самостійна робота
Форма(и) контролю	залік
Зміст	1 Основи функціонування морських портів 2 Склад портової інфраструктури 3 Основні типи огорожувальних, причальних, берегозахисних, суднопідйомних споруд з урахуванням природних умов району зведення та експлуатації 4 Компонування порту та районування 5 Сили та навантаження, що діють на причал 6 Правила технічної експлуатації портових споруд і охорона праці
Навчальне обладнання, що застосовується	-
Код та назва освітнього компонента	JP15025M Вантажознавство
Обсяг у кредитах ЄКТС	6
Мова викладання	українська
Результати навчання за освітнім компонентом	РН7. Організовувати перевезення вантажів в різних сполученнях, обирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів перевезення.
Види навчальної роботи	Лекції, практичні, самостійна робота
Форма(и) контролю	залік, екзамен
Зміст	1 Загальні відомості про вантажі та рухомий склад транспортних засобів 2 Класифікація вантажів (генеральні, насипні, наливні, небезпечні тощо)

- 3 Транспортна характеристика вантажів. Технологія перевезень морським та річковим транспортом (методи завантаження, розміщення, кріплення, транспортування та розвантаження).
- 4 Вимоги до упаковки, маркування та документального супроводу вантажів.
- 5 Способи та засоби визначення маси вантажів.
- 6 Забезпечення зберігання вантажів. Спільне зберігання та перевезення вантажів.
- 7 Безпека перевезень (пожежна, екологічна, вантажна безпека).
- 8 Міжнародне регулювання перевезень вантажів (IMDG Code, IMSBC Code, SOLAS, MARPOL).
Особливості роботи з небезпечними вантажами.
- 9 Технічна експлуатація складів. Організація складської роботи.

Навчальне обладнання,
що застосовується

Код та назва освітнього
компонента
Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання
Результати навчання за
освітнім компонентом

JP15026M Технологія, організація та планування перевантажувальних робіт

10

українська

- РН4. Поліпшувати показники виконуваних робіт, планувати та організовувати їх виконання.
- РН6. Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт.
- РН10. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.
- РН11. Оцінювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень.
- РН14. Проектувати окремі елементи схем транспортних систем із застосуванням технології оперативного управління транспортними потоками.

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю
Зміст

Лекції, практичні, самостійна робота
залік, екзамен, курсовий проект

- 1 Морський порт - транспортне підприємство
- 2 Основні поняття технологічного процесу
- 3 Технологічне підготування виробництва у порту
- 4 Організація праці, технічне нормування і оплачування праці на перевантажувальних роботах
- 5 Організація обробки суден, залізничних вагонів, і автотранспорту у портах
- 6 Поняття про технологічне проектування портів і зміст проекту технологічного процесу
- 7 Організація роботи порту і диспетчерська система керівництва
- 8 Оперативне планування перевантажувальних робіт

Навчальне обладнання,
що застосовується

Код та назва освітнього
компонента
Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання
Результати навчання за
освітнім компонентом

JP15027M Організація перевезень на морському транспорті

9

українська

- РН4. Поліпшувати показники виконуваних робіт, планувати та організовувати їх виконання.

Види навчальної роботи Форма(и) контролю Зміст	РН7. Організовувати перевезення вантажів в різних сполученнях, обирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів перевезення. РН10. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків. РН11. Оцінювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень. РН13. Організовувати міжнародні перевезення з використанням аналізу методів оформлення митної документації та митного контролю. РН14. Проектувати окремі елементи схем транспортних систем із застосуванням технології оперативного управління транспортними потоками. РН15. Використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування різних видів сполучення. РН16. Аналізувати види і типи елементів транспортних систем та знаходити рішення їх оптимізації. Лекції, практичні, самостійна робота залік, курсова робота 1 Техніко-експлуатаційні характеристики морських транспортних суден 2 Експлуатаційні особливості сучасних типів морських транспортних суден 3 Комплексне обслуговування суден в морських портах 4 Рейс морського транспортного судна 5 Технологія перевезень вантажів на судах 6 Організація морських перевезень
Навчальне обладнання, що застосовується	-
Код та назва освітнього компонента Обсяг у кредитах ЄКТС	JP15028M Комерційна робота на морському транспорті 10
Мова викладання Результати навчання за освітнім компонентом	українська РН4. Поліпшувати показники виконуваних робіт, планувати та організовувати їх виконання. РН9. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту. РН13. Організовувати міжнародні перевезення з використанням аналізу методів оформлення митної документації та митного контролю. РН15. Використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування різних видів сполучення.
Види навчальної роботи Форма(и) контролю Зміст	Лекції, практичні, самостійна робота залік, екзамен 1 Загальні засади комерційної роботи на морському транспорті 2 Нормативно-правове регулювання комерційної діяльності у морському транспорті 3 Фрахтування суден та комерційні договори у морських перевезеннях 4 Документальне оформлення перевезень вантажів у різних видах сполучень

- 5 Логістика та тарифна політика у морському транспорті
- 6 Сучасні тенденції та цифрові технології у комерційній роботі морського транспорту

Навчальне обладнання,
що застосовується

-

Код та назва освітнього
компонента
Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання
Результати навчання за
освітнім компонентом

JP15029M Економіка морського транспорту

7

українська

- РН4. Поліпшувати показники виконуваних робіт, планувати та організовувати їх виконання.
- РН9. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту.
- РН10. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.
- РН11. Оцінювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень.
- РН13. Організовувати міжнародні перевезення з використанням аналізу методів оформлення митної документації та митного контролю.

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю
Зміст

Лекції, практичні, самостійна робота
залік, курсова робота

- 1 Підприємства морського транспорту та їх інтеграція в світову транспортну систему
- 2 Управління та планування діяльності підприємств морського транспорту
- 3 Основний та оборотний капітал підприємств морського транспорту
- 4 Витрати та собівартість продукції підприємств морського транспорту
- 5 Ціноутворення та управління якістю на підприємствах морського транспорту
- 6 Оподаткування діяльності підприємств морського транспорту.
- 7 Управління фінансово-економічними результатами діяльності підприємств морського транспорту

-

Навчальне обладнання,
що застосовується

Код та назва освітнього
компонента

JP15030M Основи менеджменту

4

українська

Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання
Результати навчання за
освітнім компонентом

- РН4. Поліпшувати показники виконуваних робіт, планувати та організовувати їх виконання.
- РН10. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.
- РН14. Проектувати окремі елементи схем транспортних систем із застосуванням технології оперативного управління транспортними потоками.

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю
Зміст

Лекції, практичні, самостійна робота
залік

- 1 Поняття і сутність менеджменту
- 2 Закони , закономірності, принципи та методи менеджменту

- 3 Функції та технологія менеджменту
- 4 Функції планування
- 5 Мотивація
- 6 Функція контролю
- 7 Прийняття управлінських рішень

Навчальне обладнання,
що застосовується

-

Код та назва освітнього
компонента
Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання
Результати навчання за
освітнім компонентом

JP15031M Інформаційні технології

4

українська

- РНЗ. Застосовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій.
- РН11. Оцінювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень.
- РН16. Аналізувати види і типи елементів транспортних систем та знаходити рішення їх оптимізації.
- РН17. Обирати інформаційні системи для організації перевезень і використовувати автоматизовані системи керування у транспортному процесі.
- РН19. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі фундаментальних наук, володіння методикою фізико-математичних розрахунків для вирішення практичних задач професійного характеру. Уміння створювати бази даних використовувати інтернет ресурси, застосовувати інформаційні технології.

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю
Зміст

Лекції, практичні роботи, самостійна робота
залік

- 1 Основи інформаційних технологій
- 2 Класифікація інформаційних технологій
- 3 Види інформаційних систем
- 4 Прикладне математичне забезпечення. Математична модель задачі лінійного програмування
- 5 Геометрична інтерпретація задачі ЛП. Графічний спосіб розв'язання задачі ЛП

Навчальне обладнання,
що застосовується

-

Код та назва освітнього
компонента
Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання
Результати навчання за
освітнім компонентом

JP15032M Основи морського судноплавства

3

українська

- РН10. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю
Зміст

Лекції, практичні роботи, самостійна робота
залік

- 1 Економіко-географічні передумови морського судноплавства та розвиток морського судноплавства у світі
- 2 Головні світові вантажо - і пасажиропотоки

3 Плавання в особливих умовах. Забезпечення безпеки мореплавства.

Навчальне обладнання,
що застосовується

-

Код та назва освітнього
компонента
Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання
Результати навчання за
освітнім компонентом

JP15033M Портові перевантажувальні машини

5

українська

РН4. Поліпшувати показники виконуваних робіт, планувати та організовувати їх виконання.

РН6. Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт.

Лекції, практичні роботи, самостійна робота
залік

- 1 Загальна характеристика і класифікація перевантажувальних машин
- 2 Вантажопідйомні машини
- 3 Навантажувачі періодичної дії
- 4 Транспортуючі машини

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю
Зміст

Навчальне обладнання,
що застосовується

-

Код та назва освітнього
компонента
Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання
Результати навчання за
освітнім компонентом

JP15034M Охорона праці та цивільний захист

4

українська

РН5. Використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища.

РН12. Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.

Лекції, практичні роботи, самостійна робота
Залік, екзамен

- 1 Загальні поняття охорони праці. Правові та організаційні основи охорони праці
- 2 Навчання та інструктаж персоналу
- 3 Організація охорони праці на підприємствах морського транспорту
- 4 Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії
- 5 Основи виробничої безпеки
- 6 Організація та планування заходів цивільного захисту на об'єктах морського транспорту
- 7 Забезпечення заходів і дій на підприємствах морського транспорту в межах єдиної системи цивільного захисту в особливий період (воєнний стан)
- 8 Спеціальна функція у сфері цивільного захисту

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю
Зміст

Навчальне обладнання,
що застосовується

-

Код та назва освітнього
компонента
Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання
Результати навчання за
освітнім компонентом

JP15035M Практична підготовка (навчальна практика)

8

українська

РН2. Вільно володіти державною мовою як усно, так і письмово та іноземною мовою в обсязі, необхідному для забезпечення професійної діяльності.

- РН3. Застосовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій.
- РН4. Поліпшувати показники виконуваних робіт, планувати та організовувати їх виконання.
- РН5. Використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища.
- РН6. Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт.
- РН7. Організовувати перевезення вантажів в різних сполученнях, обирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів перевезення.
- РН8. Організовувати перевезення пасажирів, багажу та вантажобагажу в різних сполученнях, а також обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах.
- РН9. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту.
- РН10. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.
- РН11. Оцінювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень.
- РН12. Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.
- РН13. Організовувати міжнародні перевезення з використанням аналізу методів оформлення митної документації та митного контролю.
- РН14. Проектувати окремі елементи схем транспортних систем із застосуванням технології оперативного управління транспортними потоками.
- РН15. Використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування різних видів сполучення.
- РН16. Аналізувати види і типи елементів транспортних систем та знаходити рішення їх оптимізації.
- РН17. Обирати інформаційні системи для організації перевезень і використовувати автоматизовані системи керування у транспортному процесі.
- РН18. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності й досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
- РН19. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі фундаментальних наук, володіння методикою фізико-математичних розрахунків для вирішення практичних задач професійного характеру. Уміння створювати бази даних використовувати інтернет ресурси, застосовувати інформаційні технології.

Види навчальної роботи
 Форма(и) контролю
 Зміст

Практичні заняття

Залік

- 1 Компонування перевантажувального комплексу
- 2 Загальні знання про рухомий склад транспорту
- 3 Загальні знання про вантажі

Навчальне обладнання, що застосовується	4 Складування, зберігання та укладання вантажів на транспортні засоби 5 Забезпечення зберігання вантажів у порту 6 Виробнича діяльність морських портових складів Перелік обладнання наведений у робочій програмі практики
Код та назва освітнього компонента	JP15036M Практична підготовка (технологічна практика)
Обсяг у кредитах ЄКТС	22
Мова викладання	українська
Результати навчання за освітнім компонентом	РН2. Вільно володіти державною мовою як усно, так і письмово та іноземною мовою в обсязі, необхідному для забезпечення професійної діяльності. РН3. Застосовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій. РН4. Поліпшувати показники виконуваних робіт, планувати та організовувати їх виконання. РН5. Використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища. РН6. Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт. РН7. Організовувати перевезення вантажів в різних сполученнях, обирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів перевезення. РН8. Організовувати перевезення пасажирів, багажу та вантажобагажу в різних сполученнях, а також обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах. РН9. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту. РН10. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків. РН11. Оцінювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень. РН12. Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності. РН13. Організовувати міжнародні перевезення з використанням аналізу методів оформлення митної документації та митного контролю. РН14. Проектувати окремі елементи схем транспортних систем із застосуванням технології оперативного управління транспортними потоками. РН15. Використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування різних видів сполучення. РН16. Аналізувати види і типи елементів транспортних систем та знаходити рішення їх оптимізації. РН17. Обирати інформаційні системи для організації перевезень і використовувати автоматизовані системи керування у транспортному процесі.

	PH18. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності й досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. PH19. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі фундаментальних наук, володіння методикою фізико-математичних розрахунків для вирішення практичних задач професійного характеру. Уміння створювати бази даних використовувати інтернет ресурси, застосовувати інформаційні технології.
Види навчальної роботи	Практичні заняття
Форма(и) контролю	Залік
Зміст	1 Організація і технологія навантажувально - розвантажувальних робіт 2 Підйомно-транспортне устаткування та його технічна експлуатація 3 Організація комерційної роботи в порту 4 Експлуатаційна характеристика порту та основи організації перевантажувальних робіт 5 Технологія перевантажувальних робіт на суднах 6 Документація стивідора та його виробничі зв'язки
Навчальне обладнання, що застосовується	Перелік обладнання наведений у робочій програмі практики
Код та назва освітнього компонента	JP15037M Практична підготовка (переддипломна практика)
Обсяг у кредитах ЄКТС	4
Мова викладання	українська
Результати навчання за освітнім компонентом	PH2. Вільно володіти державною мовою як усно, так і письмово та іноземною мовою в обсязі, необхідному для забезпечення професійної діяльності. PH3. Застосовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій. PH4. Поліпшувати показники виконуваних робіт, планувати та організовувати їх виконання. PH5. Використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища. PH6. Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт. PH7. Організовувати перевезення вантажів в різних сполученнях, обирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів перевезення. PH8. Організовувати перевезення пасажирів, багажу та вантажобагажу в різних сполученнях, а також обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах. PH9. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту. PH10. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків. PH11. Оцінювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень.

- РН12. Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.
- РН13. Організовувати міжнародні перевезення з використанням аналізу методів оформлення митної документації та митного контролю.
- РН14. Проектувати окремі елементи схем транспортних систем із застосовуванням технології оперативного управління транспортними потоками.
- РН15. Використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування різних видів сполучення.
- РН16. Аналізувати види і типи елементів транспортних систем та знаходити рішення їх оптимізації.
- РН17. Обирати інформаційні системи для організації перевезень і використовувати автоматизовані системи керування у транспортному процесі.
- РН18. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності й досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
- РН19. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі фундаментальних наук, володіння методикою фізико-математичних розрахунків для вирішення практичних задач професійного характеру. Уміння створювати бази даних використовувати інтернет ресурси, застосовувати інформаційні технології.

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю
Зміст

Практичні заняття

Залік

- 1 Організація роботи головної диспетчерської порту
- 2 Організація роботи залізничної групи головної диспетчерської порту
- 3 Організація роботи диспетчерської вантажного району порту

Перелік обладнання наведений у робочій програмі практики

Навчальне обладнання,
що застосовується

Код та назва освітнього
компонента

JP15038M Дипломне проектування

Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання

5

українська

Результати навчання за
освітнім компонентом

- РН2. Вільно володіти державною мовою як усно, так і письмово та іноземною мовою в обсязі, необхідному для забезпечення професійної діяльності.
- РН3. Застосовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій.
- РН4. Поліпшувати показники виконуваних робіт, планувати та організовувати їх виконання.
- РН5. Використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища.
- РН6. Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт.
- РН7. Організовувати перевезення вантажів в різних сполученнях, обирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів перевезення.

- РН8. Організовувати перевезення пасажирів, багажу та вантажобагажу в різних сполученнях, а також обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах.
- РН9. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту.
- РН10. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.
- РН11. Оцінювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень.
- РН12. Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.
- РН13. Організовувати міжнародні перевезення з використанням аналізу методів оформлення митної документації та митного контролю.
- РН14. Проектувати окремі елементи схем транспортних систем із застосовуванням технології оперативного управління транспортними потоками.
- РН15. Використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування різних видів сполучення.
- РН16. Аналізувати види і типи елементів транспортних систем та знаходити рішення їх оптимізації.
- РН17. Обирати інформаційні системи для організації перевезень і використовувати автоматизовані системи керування у транспортному процесі.
- РН18. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності й досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
- РН19. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі фундаментальних наук, володіння методикою фізико-математичних розрахунків для вирішення практичних задач професійного характеру. Уміння створювати бази даних використовувати інтернет ресурси, застосовувати інформаційні технології.

Види навчальної роботи
Форма(и) контролю

Виконання кваліфікаційної роботи (дипломний проект)
Захист

Код та назва освітнього
компонента

JP15039M Атестація

Обсяг у кредитах ЄКТС
Мова викладання

1
українська

Результати навчання за
освітнім компонентом

- РН2. Вільно володіти державною мовою як усно, так і письмово та іноземною мовою в обсязі, необхідному для забезпечення професійної діяльності.
- РН3. Застосовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій.
- РН4. Поліпшувати показники виконуваних робіт, планувати та організовувати їх виконання.
- РН5. Використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища.

- РН6. Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт.
- РН7. Організовувати перевезення вантажів в різних сполученнях, обирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів перевезення.
- РН8. Організовувати перевезення пасажирів, багажу та вантажобагажу в різних сполученнях, а також обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах.
- РН9. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту.
- РН10. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.
- РН11. Оцінювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень.
- РН12. Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.
- РН13. Організовувати міжнародні перевезення з використанням аналізу методів оформлення митної документації та митного контролю.
- РН14. Проектувати окремі елементи схем транспортних систем із застосовуванням технології оперативного управління транспортними потоками.
- РН15. Використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування різних видів сполучення.
- РН16. Аналізувати види і типи елементів транспортних систем та знаходити рішення їх оптимізації.
- РН17. Обирати інформаційні системи для організації перевезень і використовувати автоматизовані системи керування у транспортному процесі.
- РН18. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності й досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
- РН19. Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі фундаментальних наук, володіння методикою фізико-математичних розрахунків для вирішення практичних задач професійного характеру. Уміння створювати бази даних використовувати інтернет ресурси, застосовувати інформаційні технології.

Форма(и) контролю

Захист кваліфікаційної роботи (дипломний проект)