Ф 03-63

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Криворізький фаховий коледж
Національного університету «Київський авіаційний інститут»

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник начальника коледжу
з навчально-методичної роботи
_____ Галина ДАНИЛІНА
(підпис) (Ім'я ПРІЗВИЩЕ)
«31» 08 2026 р.

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

з навчальної дисципліни «Управління процесами і системами вантажних перевезень»
(назва навчальної дисципліни)
спеціальності D3 Менеджмент
(код та назва спеціальності)
освітньо-професійної програми «Менеджмент транспорту та логістики»
(назва освітньо-професійної програми)

Всього годин:	180
Аудиторних годин:	76
Екзамен (номер семестру):	-
Залік (номер семестру):	5, 6

Кривий Ріг
2026

Навчальна програма з навчальної дисципліни «Управління процесами і системами вантажних перевезень»

складена на основі навчального плану НБІТЛ-03.05.02-073/16,

затвердженого «09» 06 2015 р.

Навчальну програму склав
_____ Надія НОВАЛЬСЬКА
(підпис) (Ім'я ПРІЗВИЩЕ)
«26» 08 2016 р.

Навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні циклової комісії менеджменту, логістики та транспортної інфраструктури,

протокол № 13 від «26» 08 2016 р.

Голова циклової комісії
_____ Надія СМИРНОВА
(підпис) (Ім'я ПРІЗВИЩЕ)
«26» 08 2016 р.

Навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні випускової циклової комісії менеджменту, логістики та транспортної інфраструктури

спеціальності D3 Менеджмент,

протокол № 13 від «26» 08 2016 р.

Голова випускової циклової комісії
_____ Надія СМИРНОВА
(підпис) (Ім'я ПРІЗВИЩЕ)
«26» 08 2016 р.

Навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні відділення транспортних технологій,

протокол № 13 від «27» 08 2016 р.

Завідувач відділення
_____ Наталя КРАВЧУК
(підпис) (Ім'я ПРІЗВИЩЕ)
«27» 08 2016 р.

ЗМІСТ

1	ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА	4
1.1	Мета вивчення навчальної дисципліни	4
1.2	Заплановані результати навчання	4
1.3	Міждисциплінарні зв’язки навчальної дисципліни	5
1.4	Основні форми організації вивчення навчальної дисципліни та контролю знань	5
1.5	Інструменти, обладнання та/або програмне забезпечення	5
2	ОРІЄНТОВНИЙ ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	5
3	ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	6
4	РЕКОМЕНДОВАНІ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	6
4.1	Основна та допоміжна література	6
4.2	Інформаційні ресурси Інтернет	6

1 ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

1.1 Мета вивчення навчальної дисципліни

Вантажні перевезення є важливим чинником розвитку економіки країни і забезпечення її зовнішньоекономічних зв'язків. Попит на вантажні перевезення багато в чому визначається динамікою і структурою зміни об'ємів виробництва в країні. Тому вивчення навчальної дисципліни «Управління процесами і системами вантажних перевезень» є важливим елементом в підготовці майбутніх фахівців. Дана навчальна дисципліна має міждисциплінарний характер.

Мета викладання дисципліни полягає у формуванні знань, необхідних для: ефективної організації і управління процесами вантажних перевезень на різних видах транспорту; професійного управління процесами і системами вантажних перевезень; оформлення транспортної документації; складання графіків руху вантажного транспорту; організації планового й оперативного управління транспортними процесами.

Перелік компетентностей та програмних результатів:

- загальні компетентності:
  - ЗК-8. Навики використання інформаційних і комунікативних технологій;
  - ЗК-16. Здатність розробляти та управляти проектами;
  - ЗК-17. Навики здійснення безпечної діяльності;
  - ЗК-18. Прагнення до збереження навколишнього середовища;
  - ЗК-19. Здатність працювати автономно та в команді.
- фахові компетентності:
  - ФК-2. Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища;
  - ФК-10. Здатність оцінювати виконувані роботи, забезпечувати їх якість та мотивувати персонал організації;
  - ФК-12. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення;
  - ФК-16. Здатність виявляти та вирішувати комплексні проблеми в логістиці, розв’язувати складні задачі, пов’язані зі сферою логістики та управлінням ланцюгами постачань;
  - ФК-18. Здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів (за видами транспорту);
  - ФК-19. Здатність організовувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу (за видами транспорту);
  - ФК-20. Знання та розуміння основ логістики та особливостей їх застосування в транспортній галузі;
  - ФК-21. Знання законодавства України та міжнародних документів щодо транспортної діяльності, яке забезпечує здатність застосування нормативно-правових актів при вирішенні практичних задач.
- програмні результати навчання:
  - ПРН-6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень;
  - ПРН-19. Вміти визначати функції та завдання основних елементів транспортної системи, регулювати діяльність транспорту в процесі організації перевезень, спираючись на основні положення національного та міжнародного регулювання.
  - ПРН-20. Вміти обирати оптимальний вид транспорту, в тому числі їх комбінацію, з урахуванням його технічних характеристик при плануванні та експлуатації маршрутів перевезень;
  - ПРН-21. Визначати проблеми та задачі ефективності перевезень, розробляти методи та будувати моделі оцінки ефективності перевезень.

1.2 Заплановані результати навчання

Знати:

- принципи і норми права та використовувати їх у професійній діяльності;
- законодавство України та міжнародні документи щодо транспортної діяльності;

– різні види систем перевезень;
– принципи організації транспортного процесу в мультимодальних та інтермодальних транспортних системах;
– особливості основних елементів транспортної системи на різних видах транспорту;
– особливості основних етапів транспортного процесу на різних видах транспорту.

Вміти:

– застосовувати знання у практичних ситуаціях;
– розуміти предметну область професійної діяльності;
– планувати діяльність організації;
– працювати в команді та налагоджувати міжособистісну взаємодію при вирішенні професійних завдань;
– спілкуватися з фахівцями інших галузей при вирішенні проблем логістичної діяльності підприємства.

1.3 Міждисциплінарні зв'язки навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна «Управління процесами і системами вантажних перевезень» вивчається на основі дисциплін «Загальний курс транспорту», «Основи теорії транспортних процесів і систем», «Системний аналіз», «Логістика», є необхідною для вивчення дисциплін «Іноземна мова (спецкурс)», «Іноземна мова (поглиблений курс)», проходження переддипломної практики, виконання кваліфікаційної роботи.

1.4 Основні форми організації вивчення навчальної дисципліни та контролю знань

Викладання тем дисципліни проводиться у вигляді надання лекційного матеріалу з послідуючим закріпленням навчального матеріалу на практичних заняттях шляхом формування здобувачами вищої освіти власних суджень щодо проблемних питань розвитку функціонування і розвитку вантажних перевезень.

Поточний контроль знань здобувачів вищої освіти здійснюється на практичних заняттях, на основі чого виставляється проміжний контроль, що є основою отримання диференційованого заліку з дисципліни.

1.5 Інструменти, обладнання та/або програмне забезпечення

Під час викладання дисципліни застосовується мультимедійне обладнання.

Для полегшення доступу здобувачів вищої освіти до навчальних матеріалів з навчальної дисципліни «Управління процесами і системами вантажних перевезень» створено відповідний Google Classroom та електронну бібліотеку підручників.

2 ОРІЄНТОВНИЙ ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ розділів	Назва розділів	Обсяг навчальних занять, год.					
		Всього	Аудиторні, год.				Самостійна робота
			Лекції	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Практикум	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Функціонування транспортних систем	90	19	19	-	-	52
Всього за 5 семестр		90	19	19	-	-	52
2.	Системи змішаних перевезень	90	19	19	-	-	52
Всього за 6 семестр		90	19	19	-	-	52
Всього за навчальною дисципліною		180	38	38	-	-	104

3 ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Розділ 1. Функціонування транспортних систем

Теми розділу 1. Види транспортних систем та вантажних перевезень. Суб'єкти транспортної системи. Діяльність транспортно-експедиторських фірм. Правове забезпечення перевезень вантажів у змішаних перевезеннях. Проблеми організації транспортного процесу. Організація роботи на об'єктах транспорту. Проектування технологічного процесу перевезення вантажів. Організація планового й оперативного управління транспортними процессами. Перспективне (стратегічне) планування перевезень. Облік і аналіз результатів виконання перевезень. Організація руху під час перевезення вантажів. Розробка графіків руху на різних маршрутах. Способи перевезення вантажів.

Розділ 2. Системи змішаних перевезень

Теми розділу 2. Форми і особливості інтермодальних перевезень. Сутність і особливості мультимодальних перевезень. Системне уявлення мультимодальної транспортної мережі та основних її елементів. Технічне забезпечення інтермодальних та мультимодальних перевезень. Інформаційне забезпечення змішаних систем перевезень. Управління ризиками при організації мультимодальних перевезень. Управлінські рішення щодо вибору видів транспорту системи перевезень.

4 РЕКОМЕНДОВАНІ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

4.1 Основна та допоміжна література

1. Безугла Л.С., Юрченко Н.І., Ільченко Т.В., Пальчик І.М., Воловик Д.В. Логістика: навч.посіб. – Дніпро: Пороги, 2021. – 252 с.

2. Габріелова Т.Ю., Гринів Н.Т., Медведєв Є.П., Литвиненко С.Л. Вантажознавство. – К.: Видавничий дім «Кондор», 2023. – 180 с.

3. Григорак М.Ю. Транспортна логістика: навчально-методичний комплекс з дисципліни [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 073 «Менеджмент». – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2025 – 199 с.

4. Дикань О.В., Дейнека О.Г., Волохова І.В., Лук'янова О.М. Менеджмент транспортних послуг: навч. посібник. – Харків: УкрДУЗТ, 2023. – 184 с., табл. 4, рис. 5.

5. Загорянський В.Г., Загорянська О.Л. Сучасні транспортні технології на автомобільному транспорті: навчальний посібник для бакалаврату. Частина І. – Кременчук: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, 2024. – 462 с.

6. Залізнюк В.П., Платонов О.І,, Яценко В.А., Григорак М.Ю., Габріелова Т.Ю., Литвиненко С.Л. Логістичні технології міжнародних перевезень та експедирування вантажів авіатранспортом. – К.: Видавничий дім «Кондор», 2024. – 480 с.

7. Запара В.М., Запара Я.В., Ковальов А.О. Вантажознавство та схоронність вантажів: Навч. посібник. – Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 240 с.

8. Лаврухін О.В., Мкртичьян Д.І., Куценко М.Ю. та ін Вантажні перевезення на залізничному транспорті: Підручник. – 2-ге вид., переробл. та допов. – Харків: УкрДУЗТ, 2021. – Ч. 2. – 237 с., рис. 16, табл. 2.

9. Транспортні технології та логістика: колективна монографія / заг. ред. Р.А. Хабутдінова. – Академія технічних наук України. – Івано-Франківськ: Видавець Кушнір Г.М. – 2025. – 208 с.

4.2 Інформаційні ресурси Інтернет

1. Стандарт вищої освіти для спеціальності 073 «Менеджмент» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Електронний ресурс: http://kk.nau.edu.ua/article/2862