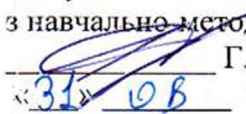


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ
«Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник начальника коледжу
з навчально-методичної роботи
Г.В. Даниліна
«31» 08 2021 р.**НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА**

з навчальної дисципліни

«УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ І СИСТЕМАМИ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ»
(назва навчальної дисципліни)спеціальності 073 «Менеджмент»
(шифр та назва спеціальності)освітньо-професійної програми «Менеджмент транспорту та логістики»
(назва освітньо-професійної програми)

Всього годин:	<u>180</u>
Аудиторних годин:	<u>76</u>
Екзамен (номер семестру):	<u>-</u>
Залік (номер семестру):	<u>1, 2</u>

Кривий Ріг
2021

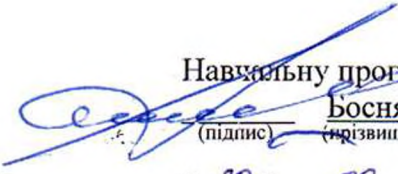
Навчальна програма з навчальної дисципліни
«Управління процесами і системами вантажних перевезень»
(назва навчальної дисципліни)

спеціальності 073 «Менеджмент»
(шифр та назва спеціальності)

освітньо-професійної програми «Менеджмент транспорту та логістики»
(назва освітньо-професійної програми)

складена на основі навчального плану НП/М-18/03.10-15-043/21
(індекс навчального плану)

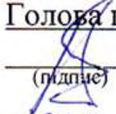
затвердженого «23» 03 2021 р.

Навчальну програму склав

(підпис) Босняк М.Г.
(прізвище та ініціали)

«30» 08 2021 р.

Навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні кафедри/циклової комісії
транспортної інфраструктури,
(назва кафедри/циклової комісії)

протокол № 1 від «30» 08 2021 р.

Завідувач кафедри/
Голова циклової комісії

(підпис) Кравчук Н.В.
(прізвище та ініціали)

«30» 08 2021 р.

Навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри/циклової
менеджменту та логістики
(назва кафедри/циклової комісії)

спеціальності 073 «Менеджмент»
(шифр та назва спеціальності)

протокол № 1 від «30» 08 2021 р.

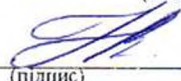
Завідувач випускової кафедри/
Голова випускової циклової
комісії

(підпис) Смирнова Н.В.
(прізвище та ініціали)

«30» 08 2021 р.

Навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні факультету,
протокол № 1 від «30» 08 2021 р.

Декан факультету/Завідувач відділення
«Повітряний транспорт та комп'ютерні технології»
(назва факультету/відділення)


(підпис) Андрусевіч Н.В.
(прізвище та ініціали)

«30» 08 2021 р.

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 фахівців в галузі транспорту. Дана навчальна дисципліна носить міждисциплінарний характер.

Мета викладання дисципліни полягає у формуванні знань, необхідних для: ефективної організації і управління процесами вантажних перевезень різними видами 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 (за освітньо-професійною програмою):

- загальні компетентності:
 - ЗК-3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
 - ЗК-8. Навики використання інформаційних і комунікативних технологій;
 - ЗК-10. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні;
 - ЗК-14. Здатність працювати у міжнародному контексті;
 - ЗК-17. Навики здійснення безпечної діяльності.
- фахові компетентності:
 - ФК-2. Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища;
 - ФК-9. Здатність працювати в команді та налагоджувати міжособистісну взаємодію при вирішенні професійних завдань;
 - 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-18. Здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів (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

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.

Знати:

- принципи і норми права та використовувати їх у професійній діяльності;
- законодавство України та міжнародні документи щодо транспортної діяльності;
- характеризувати різні види систем перевезень;
- принципи організації транспортного процесу в мультимодальних та інтермодальних транспортних системах;
- визначати основні елементи транспортної системи на різних видах транспорту;
- визначати основні етапи транспортного процесу на різних видах транспорту.

1.3. Міждисциплінарні зв'язки навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна «Управління процесами і системами вантажних перевезень» вивчається на основі дисципліни «Логістика» і є базою для вивчення дисципліни «Ресурсозберігаючі технології на транспорті» та для проходження виробничої практики.

1.4. Основні форми організації вивчення навчальної дисципліни та контролю знань

Під час вивчення навчальної дисципліни застосовуються: методи дискусійного обговорення проблемних питань, ілюстративна та демонстративна наочність із застосуванням мультимедійного обладнання.

Для контролю поточних знань застосовуються методи усного опитування, тестування, розв'язування практичних завдань.

Для організації самостійної роботи здобувача вищої освіти передбачені методичні вказівки до самостійної роботи, які містять перелік завдань для контролю знань. Контроль самостійної роботи проводиться шляхом перевірки конспектів та виконаних завдань.

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	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Функціонування транспортних систем	90	19	19	-	52
Всього за 1 семестр		90	19	19	-	52
2.	Системи змішаних перевезень	90	19	19	-	52
Всього за 2 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 процесами. 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

Основна література:

1. Галкін А.С., Левада В.П., Давідіч Ю.А., Вакуленко К.Є. Міжнародні перевезення: теорія та практика: навч. посібник: у 2 кн. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2018 – 182 с.
2. Гринёв А.А., Евреенова Н.Ю. Мультимодальные перевозки: Конспект лекций. – М.: МИИТ, 2013. – 175 с.
3. Давідіч Ю.О., Фалецька Г.І. Конспект лекцій з дисципліни «Транспортно-експедиторська діяльність» – Організація перевезень і управління на транспорті (за видами транспорту). – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2017. – 26 с.
4. Еремеева, Л.Э. Интермодальные и мультимодальные перевозки [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Сыктывкар: СЛИ, 2014. – 144 с.
5. Караваев В.И., Караваева Е.Д. Управление рисками при организации мультимодальных перевозок. Уч. пособие. – СПб.: Изд-во СПГУВК, 2012. – 80 с.
6. Костров В.Н., Коршунов Д.А. Взаимодействие видов транспорта и мультимодальные перевозки: учебно-методическое пособие. – Н.Новгород: Издательство ФГБОУ ВО «ВГУВТ», 2015. – 63 с.
7. Крук В.В., Гудь В.З., Навроцька Т.Д. Організація автомобільних перевезень: Курс лекцій. – Тернопіль: ТНТУ ім. І. Пулюя, 2016. – 132 с.

4.2. Інформаційні ресурси Інтернет

1. Стандарт вищої освіти для спеціальності 073 «Менеджмент» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Електронний ресурс: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/12/21/073-menedzhment-bakalavr.pdf>
2. Курс з навчальної дисципліни в Google Classroom. Електронний ресурс: <https://classroom.google.com/c/MzIwNDU5OTA4NDcw>