

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Відокремлений структурний підрозділ
«Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»
Факультет/відділення «Повітряний транспорт та комп'ютерні технології»
(назва факультету/відділення)

Група: 715

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник начальника коледжу
з навчально-методичної роботи

 Г.В. Даниліна
«31» 08 2021 р.

РОБОЧА 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)

Курс:	<u>I</u> (№ курсу)
Лекції:	<u>38</u> (кількість годин)
Практичні заняття:	<u>38</u> (кількість годин)
Лабораторні заняття:	<u>-</u> (кількість годин)
Самостійна робота:	<u>104</u> (кількість годин)
Всього годин:	<u>180</u> (кількість годин)
Курсовий проект/робота:	<u>-</u> (№ курсу)
РГР	<u>-</u> (№ курсу)

Кривий Ріг
2021

Робоча 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 робочого навчального плану РБ(М)-40/03.10-16-073/21/21
(індекс робочого навчального плану)

затвердженого «25» 03 2021 р. та навчальної програми з цієї навчальної дисципліни, затвердженої «31» 08 2021 р.

Робочу навчальну програму склав

[підпис] Снегірьова І.П.
(підпис) (прізвище та ініціали)

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

«30» 08 2021 р.

Робочу 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.
(підпис) (прізвище та ініціали)

«30» 08 2021 р.

Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри/
циклової комісії 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.
(підпис) (прізвище та ініціали)

«30» 08 2021 р.

Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні факультету/відділення,
протокол № 1 від «30» 08 2021 р.

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

[підпис] Андрусевич Н.В.
(підпис) (прізвище та ініціали)

«30» 08 2021 р.

Зміст

1.	Зміст навчальної дисципліни	4
1.1.	Тематичний план навчальної дисципліни	4
1.2.	Проектування дидактичного процесу з видів навчальних занять	5
1.2.1.	Лекційні заняття, їх тематика і обсяг	5
1.2.2.	Практичні заняття, їх тематика і обсяг	6
1.2.3.	Лабораторні заняття, їх тематика і обсяг	7
1.2.4.	Самостійна робота здобувача вищої освіти і контрольні заходи	7
1.2.4.1	Курсовий проект	7
2.	Рекомендовані навчально-методичні матеріали для вивчення навчальної дисципліни	8
2.1.	Основна та допоміжна література	8
2.2.	Інформаційні ресурси Інтернет	8
3.	Критерії та порядок оцінювання набутих здобувачем вищої освіти знань та вмінь	9
4.	Засоби діагностики навчальної дисципліни	9

1. Зміст навчальної дисципліни
1.1. Тематичний план навчальної дисципліни

№ з/п	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)				
		Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1 семестр						
Розділ №1. «Функціонування транспортних систем»						
1.1	Види транспортних систем та вантажних перевезень	12	4	2	-	6
1.2	Суб'єкти транспортної системи. Діяльність транспортно-експедиторських фірм	12	2	4	-	6
1.3	Правове забезпечення перевезень вантажів у змішаних перевезеннях	10	2	2	-	6
1.4	Проблеми організації транспортного процесу.	10	2	2	-	6
1.5	Організація роботи на об'єктах транспорту. Проектування технологічного процесу перевезення вантажів	10	2	2	-	6
1.6	Організація планового й оперативного управління транспортними процесами	10	2	2	-	6
1.7	Перспективне (стратегічне) планування перевезень. Облік і аналіз результатів виконання перевезень	10	2	2	-	6
1.8	Організація руху під час перевезення вантажів. Розробка графіків руху на різних маршрутах	10	2	2	-	6
1.9	Способи перевезення вантажів	6	1	1	-	4
Всього за розділом №1		90	19	19	-	52
Всього за 1 семестр		90	19	19	-	52
2 семестр						
Розділ №2. «Системи змішаних перевезень»						
2.1	Форми і особливості інтермодальних перевезень	10	2	2	-	6
2.2	Сутність і особливості мультимодальних перевезень	13	4	2	-	7
2.3	Системне уявлення мультимодальної транспортної мережі та основних її елементів	10	2	2	-	6
2.4	Технічне забезпечення інтермодальних та мультимодальних перевезень	15	2	4	-	9
2.5	Інформаційне забезпечення змішаних систем перевезень	10	2	2	-	6
2.6	Управління ризиками при організації мультимодальних перевезень	16	4	4	-	8
2.7	Управлінські рішення щодо вибору видів транспорту системи перевезень	16	3	3	-	10
Всього за розділом №2		90	19	19	-	52
Всього за 2 семестр		180	38	38	-	104
Всього за навчальною дисципліною		180	38	38	-	104

1.2. Проектування дидактичного процесу з видів навчальних занять

1.2.1. Лекційні заняття, їх тематика і обсяг

№ з/п	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)	
		Лекції	СРС
1	2	3	4
1 семестр			
Розділ №1. «Функціонування транспортних систем»			
1.1	Види транспортних систем	2	1
1.2	Види вантажних перевезень	2	2
1.3	Суб'єкти транспортної системи. Діяльність транспортно-експедиторських фірм	2	3
1.4	Правове забезпечення перевезень вантажів у змішаних перевезеннях	2	3
1.5	Проблеми організації транспортного процесу	2	3
1.6	Організація роботи на об'єктах транспорту. Проектування технологічного процесу перевезення вантажів	2	3
1.7	Організація планового й оперативного управління транспортними процесами	2	3
1.8	Перспективне (стратегічне) планування перевезень. Облік і аналіз результатів виконання перевезень	2	3
1.9	Організація руху під час перевезення вантажів. Розробка графіків руху на різних маршрутах	2	3
1.10	Способи перевезення вантажів	1	2
Всього за розділом №1		19	26
Всього за 1 семестр		19	26
2 семестр			
Розділ №2. «Системи змішаних перевезень»			
2.1	Форми і особливості інтермодальних перевезень	2	3
2.2	Сутність і особливості мультимодальних перевезень	2	2
2.3	Організація мультимодальних перевезень	2	1
2.4	Системне уявлення мультимодальної транспортної мережі та основних її елементів	2	3
2.5	Технічне забезпечення інтермодальних та мультимодальних перевезень	2	4
2.6	Інформаційне забезпечення змішаних систем перевезень	2	3
2.7	Види ризиків при організації мультимодальних перевезень	2	2
2.8	Управління ризиками при організації мультимодальних перевезень	2	2
2.9	Управлінські рішення щодо вибору видів транспорту системи перевезень	2	3
2.10	Управлінські рішення щодо вибору видів транспорту системи перевезень	1	1
Всього за розділом №2		19	24
Всього за 2 семестр		19	24
Всього за навчальною дисципліною		38	50

1.2.2. Практичні заняття, їх тематика і обсяг

№ з/п	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)	
		Практичні	СРС
1	2	3	4
1 семестр			
Розділ №1. «Функціонування транспортних систем»			
1.1	Визначення основних транспортних систем перевезень вантажів. Особливості їх транспортування на різних видах транспорту	2	3
1.2	Визначення суб'єктів транспортної системи	2	1
1.3	Особливості функціонування транспортно-експедиторських фірм	2	2
1.4	Вітчизняне та міжнародне правове забезпечення перевезень вантажів у змішаних перевезеннях	2	3
1.5	Визначення основних проблем та основні способи їх вирішення при організації транспортного процесу	2	3
1.6	Особливості організації роботи на об'єктах транспорту. Процеси проектування технологічного процесу перевезення вантажів	2	3
1.7	Організація планового й оперативного управління транспортними процесами	2	3
1.8	Перспективне (стратегічне) планування перевезень. Облік і аналіз результатів виконання перевезень	2	3
1.9	Організація руху під час перевезення вантажів. Розробка графіків руху на різних маршрутах	2	3
1.10	Визначення способів перевезення вантажів	1	2
Всього за розділом №1		19	26
Всього за 1 семестр		19	26
2 семестр			
Розділ №2. «Системи змішаних перевезень»			
2.1	Визначення інтермодальних перевезень	2	3
2.2	Визначення мультимодальних перевезень	2	2
2.3	Особливості організації мультимодальних перевезень	2	2
2.4	Особливості функціонування мультимодальної транспортної мережі та її елементів	2	3
2.5	Визначення способів технічного забезпечення інтермодальних та мультимодальних перевезень	2	5
2.6	Визначення оптимального інформаційного забезпечення змішаних систем перевезень	2	3
2.7	Виявлення ризиків при організації мультимодальних перевезень	2	2
2.8	Методи управління ризиками при організації мультимодальних перевезень	2	2
2.9	Прийняття управлінських рішень при виборі видів транспорту системи перевезень	2	4
2.10	Прийняття управлінських рішень при виборі видів транспорту системи перевезень	1	2
Всього за розділом №2		19	28
Всього за 2 семестр		19	28
Всього за навчальною дисципліною		38	54

1.2.3. Лабораторні заняття, їх тематика і обсяг

№ з/п.	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)	
		Практичні	СРС
1	2	3	4

1.2.4. Самостійна робота здобувача вищої освіти і контрольні заходи

Номер тижня	Зміст самостійної роботи здобувачів вищої освіти	Обсяг год.	Форма контролю	Номер тижня, коли проводиться контроль
1	2	3	4	5
1 семестр				
1-19	Опрацювання матеріалу лекцій 1.1 – 1.10	26	Опитування, письмовий контроль	1-19
1-19	Підготовка до практичного заняття 1.1 – 1.10	26	Опитування, письмовий контроль	1-19
Всього за 1 семестр		52		
2 семестр				
1-19	Опрацювання матеріалу лекцій 2.1 – 2.10	24	Опитування, письмовий контроль	1-19
1-19	Підготовка до практичного заняття 2.1 – 2.10	28	Опитування, письмовий контроль	1-19
Всього за 2 семестр		52		
Всього		104		

1.2.4.1. Курсовий проект

Не передбачено навчальним планом.

2. Рекомендовані навчально-методичні матеріали для вивчення навчальної дисципліни

2.1. 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.

2.2. 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>

3. Критерії та порядок оцінювання набутих здобувачем вищої освіти знань та вмінь

1. Поточний контроль результатів навчальної діяльності здобувачів вищої освіти:
 - роботи на аудиторних заняттях (підготовка доповідей, відповіді на теоретичні питання);
 - результатів виконання завдань самостійної роботи здобувача вищої освіти.
2. Підсумковий контроль результатів навчальної діяльності здобувачів у формі диференційованого заліку.

Оцінка «відмінно» виставляється за: глибокі знання видів транспортних систем та вантажних перевезень; розуміння принципів та технології діяльності транспортно-експедиторських фірм; вміння виявляти проблеми при організації транспортного процесу; розуміння основ організації роботи на об'єктах транспорту та проектування технологічного процесу перевезення вантажів; виділяти форми і особливості змішаних систем перевезень; узагальнювати освоєний матеріал, самостійно користуватися джерелами засобів масової інформації і приймати рішення;

Оцінка «добре» виставляється за міцні знання вищевказаного матеріалу, включаючи аргументовані відповіді на поставлені питання, вміння класифікувати різні види транспортних систем та вказувати особливості їх функціонування, аналізувати й систематизувати інформацію, використовувати загальновідомі докази із самостійною і правильною аргументацією;

Оцінка «задовільно» виставляється за посередні знання навчального матеріалу, мало аргументовані відповіді, слабе самостійне використання матеріалів із засобів масової інформації;

Оцінка «незадовільно» виставляється за незнання значної частини навчального матеріалу та основних визначень навчальної дисципліни: «транспорт», «мультиmodalьні перевезення» «інтерmodalьні перевезення», «транспортна система», «графік руху», «види транспорту» тощо.

4. Засоби діагностики навчальної дисципліни

1. Пакет ККР з навчальної дисципліни.