

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет транспорту, менеджменту і логістики
Кафедра організації авіаційних робіт та послуг



ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії

М. Луцький Максим ЛУЦЬКИЙ

« 13 » 05 2022 р.



Система менеджменту якості

ПРОГРАМА

фахового вступного випробування

за освітньою програмою підготовки фахівців з вищою освітою
освітнього ступеня «Магістр»

Галузь знань: 27 «Транспорт»
Спеціальність: 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»
Спеціалізація: 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»
ОП: «Мультимодальний транспорт і логістика»

Програму рекомендовано

кафедрою організації авіаційних
робіт та послуг

Протокол № 4 від 21.02.2022

	Система менеджменту якості Програма за освітньою програмою підготовки фахівців з вищою освітою освітнього ступеня «Магістр»	Шифр документа	СМЯ НАУ ПФВ 19.02(20)-05-2022
		Стор. 2 з 10	

ВСТУП

Мета фахового вступного випробування — визначення рівня знань за напрямами професійної діяльності та формування контингенту здобувачів вищої освіти, найбільш здібних до успішного опанування дисциплін відповідної освітньо-професійної програми. Вступник повинен продемонструвати фундаментальні, професійно-орієнтовні знання та уміння, здатність вирішувати типові професійні завдання, передбачені програмою вступу.

Фахове вступне випробування проходить у письмовій формі у вигляді **тестових завдань**.

Фахове вступне випробування проводиться упродовж **2-х** академічних годин (**90 хв.**)

Організація фахового вступного випробування у зв'язку із введенням воєнного стану в Україні фахове вступне випробування може проводитись у дистанційній формі.

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ

з дисциплін,
які виносяться на фахове вступне випробування,
за освітньо-професійною програмою підготовки фахівців з вищою освітою
освітнього ступеня «Магістр»

1. ВЗАЄМОДІЯ ВИДІВ ТРАНСПОРТУ В МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ СИСТЕМАХ

1. Характеристики та технології перевезень у змішаному сполученні.
2. Оцінка взаємодії транспортних мереж і вузлів.
3. Організація технічної взаємодії видів транспорту.
4. Організація технологічної взаємодії видів транспорту.
5. Узгодження характеристик транспортних і технічних засобів.
6. Економічні, правові та інформаційні аспекти забезпечення перевезень у змішаному сполученні.
7. Поняття, технічні засоби, переваги й недоліки трейлерної системи перевезень.
8. Поняття, технічні засоби, переваги й недоліки роудрейлерної системи перевезень.
9. Поняття, класифікація й технічні засоби фрейджерної системи перевезень.
10. Мультимодальні транспортно-технологічні системи.
11. Поняття й основні характеристики термінів, прийнятих на конференції UNCTAD по мультимодальних перевезеннях.
12. Інтермодальні транспортно-технологічні системи.

	Система менеджменту якості Програма за освітньою програмою підготовки фахівців з вищою освітою освітнього ступеня « Магістр »	Шифр документа	СМЯ НАУ ПФВ 19.02(20)-05-2022
		Стор. 3 з 10	

13. Основні напрямки взаємодії видів транспорту в області планування перевезень.
14. Сучасні транспортно-технологічні системи доставки вантажів у змішаному сполученні.
15. Транспортне та вантажне забезпечення перевезень у змішаному сполученні.

2. МІЖНАРОДНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

1. Поняття міжнародного перевезення, його ознаки. Учасники договірних відносин у галузі міжнародних перевезень. Види договорів.
2. Стандартні правила митного контролю. Міжнародні транспортні організації.
3. Міжнародні автомобільні перевезення пасажирів і багажу. Класифікація міжнародних пасажирських перевезень автомобільним транспортом.
4. Міжнародно-правове регулювання залізничних перевезень пасажирів, багажу і товаробагажу.
5. Загальна характеристика міжнародних повітряних перевезень. Основні напрями повітряних перевезень.
6. Загальна характеристика міжнародних річкових перевезень.
7. Поняття й особливості договорів перевезення вантажів, пасажирів і багажу морським транспортом.
8. Особливості організації міжнародних перевезень трубопровідним транспортом.
9. Організація контейнерних перевезень. Типи та класифікація контейнерів.
10. Поняття та ознаки транзиту. Поняття транзитних і транспортних коридорів.
11. Міжнародна логістика, її зміст.
12. Особливості перевезень небезпечних вантажів у міжнародному сполученні. Правила дорожнього перевезення небезпечних вантажів. Умови допуску водіїв до керування транспортними засобами, що перевозять небезпечні вантажі.
13. Договір страхування при міжнародних перевезеннях. Особливості страхування при міжнародних перевезеннях окремими видами транспорту
14. Тарифи на транспорті, їх види.
15. Основні вимоги Конвенції Міжнародної організації праці про тривалість робочого часу та періоди відпочинку на дорожньому транспорті.

	Система менеджменту якості Програма за освітньою програмою підготовки фахівців з вищою освітою освітнього ступеня «Магістр»	Шифр документа	СМЯ НАУ ПФВ 19.02(20)-05-2022
		Стор. 4 з 10	

3. ІНФРАСТРУКТУРА МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

1. Транспортна інфраструктура в системі мультимодальних перевезень.
2. Транспортний комплекс України.
3. Об'єкти інфраструктури мультимодальних перевезень.
4. Міжнародні та національні транспортні коридори.
5. Технічне та технологічне забезпечення мультимодальних перевезень.
6. Організація та значення контейнерних перевезень.
7. Нормативно-правове забезпечення мультимодальних перевезень.
8. Управління функціонуванням та розвитком транспортної інфраструктури в Україні.
9. Особливості інфраструктури повітряного транспорту в системі мультимодальних перевезень.
10. Вхідження України до міжнародної авіатранспортної спільноти.
11. Інфраструктура вітчизняного повітряного транспорту.
12. Значення інфраструктури автомобільного транспорту в системі мультимодальних перевезень.
13. Інфраструктура вітчизняного залізничного транспорту в системі мультимодальних перевезень.
14. Особливості інфраструктури вітчизняного водного транспорту в системі мультимодальних перевезень.
15. Розвиток та значення інфраструктури системи трубопроводного транспортування в Україні.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

для самостійної підготовки вступника до
фахового вступного випробування

1. ВЗАЄМОДІЯ ВИДІВ ТРАНСПОРТУ В МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ СИСТЕМАХ

Основна:

1. Савченко Л.В., Соловійова О.О. Взаємодія видів транспорту: навч. посібник. – К.: НТУ, 2010. – 96 с.
2. Яценко Л.А., Наумовець Д.Ф., Соловійова О.О., Садловська І.П. Взаємодія видів транспорту: методичні вказівки до виконання курсової роботи. – К.: НАУ, 2004. – 40 с.

	Система менеджменту якості Програма за освітньою програмою підготовки фахівців з вищою освітою освітнього ступеня « Магістр »	Шифр документа	СМЯ НАУ ПФВ 19.02(20)-05-2022
		Стор. 5 з 10	

Додаткова:

1. Біла Книга Європейської Комісії – План розвитку єдиного європейського транспортного простору – на шляху до конкурентоспроможної та ресурсоефективної транспортної системи. – Люксембург : видавничий центр ЄС, 2011. – 43 с.
2. Основи економіки транспорту : підручник : [для студентів ВНЗ] / В. І. Щелкунов, Ю. Ф. Кулаєв, Л. Г. Зайончик, В. М. Загорулько ; М-во освіти і науки України, Нац. авіац. ун-т ; під ред. В. І. Щелкунова, Ю. Ф. Кулаєва. – Київ : Кондор, 2011. – 392 с.

Інформаційні ресурси в Інтернеті:

1. Комбіновані системи перевезень вантажів. Їх переваги та недоліки. URL: <http://studopedia.org/14-50364.html>
2. План заходів на 2019-2021 роки з реалізації Національної транспортної стратегії України на період до 2030 року. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://mtu.gov.ua › files › Dok_PROEKT.

2. МІЖНАРОДНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Основна:

1. Кунда Н.Т. Організація міжнародних автомобільних перевезень. Навчальний посібник для студентів напряму «Транспортні технології» вищих навчальних закладів. – К.: Видавничий дім «Слово» - 2010. – 464 с.
2. Левковець П.Р. Міжнародні перевезення і транспортне право: Навч. посіб. / П.Р. Левковець, В.С. Маруніч. - 3-є вид., виправ. та допов. - К.: Арістей, 2005.
3. Міжнародні перевезення : теорія та практика : навч. посібник : у 2 кн. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О.М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2018 – . Кн. 1 / А. С. Галкін, В. П. Левада, Ю. А. Давідіч, Н. В. Давідіч, К. Є. Вакуленко. – 2018. – 182 с.

Додаткова:

1. Гребельник О. П. Митне регулювання зовнішньоекономічної діяльності : підручник для студентів вищих навчальних закладів / О. П. Гребельник. – К. : Центр навчальної літератури, 2005. – 696 с.
2. Основи митної справи в Україні: підручник/ За ред. П.В. Пашка. – К.: Знання, 2008. – 651 с. – (Митна справа в Україні).
3. Міжнародні організації, конвенції та багатосторонні угоди в галузі транспорту: Довідник. — Т. 1. Міжнародні організації в галузі транспорту. Автомобільний транспорт / Г.М. Легенький, В.П. Мироненко, А.М. Новікова, О.Г. Заставнюк, М.О. Єременко; Ред.: А.М. Редзюк.— К.: ДП “ДержавтотрансНДІпро-ект”, 2005.— 247с.

	Система менеджменту якості Програма за освітньою програмою підготовки фахівців з вищою освітою освітнього ступеня « Магістр »	Шифр документа	СМЯ НАУ ПФВ 19.02(20)-05-2022 Стор. 6 з 10

Інформаційні ресурси в Інтернеті:

1. Митний кодекс України : кодекс прийн. Верховною Радою України 13.03.2012 № 4495-VI, редакція від 23.10.2013 р. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://zakon.rada.gov.ua>
2. Міжнародна конвенція щодо безпечних контейнерів (КБК) від 02.12.1972 р. // Офіційний вісник України. – 2001. – № 39. – Режим доступу : zakon.rada.gov.ua

3. ІНФРАСТРУКТУРА МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Основна:

1. Інфраструктурне забезпечення розвитку транспортної системи регіону: колективна монографія [Текст] / [І.В. Заблюдська, І.Р. Бузько, О.О. Зеленко, І.О. Хорошилова]. – Северодонецьк: Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2016. – 193 с.
2. Міжнародні перевезення: навч. посіб. / М.Ф. Дмитриченко, І.А. Вікович, І.Л. Самсін, Р.В. Зінько. – Л.: Львів. політехніка, 2012. – 308 с.

Додаткова:

1. Нагорний Є.В. Комерційна робота на автомобільному транспорті / Є.В. Нагорний, Н. Ю. Шраменко: підручник. – Харків: ХНАДУ, 2010. – 324 с.
2. Соколова О.Є. Концептуальні засади формування мультимодальної системи перевезення вантажів / О.Є. Соколова // Наукоємні технології, 2014. – № 1. – С. 114-118.
3. Григорак М.Ю. Концептуальні засади розвитку логістичної інфраструктури в умовах економіки знань / М.Ю. Григорак // Збірник наукових праць Державного економіко-технологічного університету транспорту. Серія: Економіка і управління. – 2013. – Вип. 26. – С. 212-222.

Інформаційні ресурси в Інтернеті:

1. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 30 травня 2018 р. № 430-р «Про схвалення Національної транспортної стратегії України на період до 2030 року» // Урядовий кур'єр від 27.06.2018 – № 120 – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/430-2018-%D1%80>.
2. План заходів на 2019-2021 роки з реалізації Національної транспортної стратегії України на період до 2030 року. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://mtu.gov.ua/files/Dok_PROEKT.
3. Рекомендація СЕК ООН № 1 «Формуляр-зразок Організації Об'єднаних Націй для зовнішньоторговельних документів». – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.singlewindow.org/docs/166?lang=ukr>.

	Система менеджменту якості Програма за освітньою програмою підготовки фахівців з вищою освітою освітнього ступеня «Магістр»	Шифр документа	СМЯ НАУ ПФВ 19.02(20)-05-2022 Стор. 7 з 10
--	--	-------------------	--

4. Роз'яснення з питань застосування законодавства у сфері державної допомоги Антимонопольного комітету від 28.02.2018 № 2-pp/дд. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.amc.gov.ua/amku/control/main/uk/indexsessionid=1BD395597C26B8C580C1AA405C891755.app1>.
5. Правове регулювання транспортних коридорів в Європейському союзі та в Україні/ За заг. ред. В.Г. Дідика. – К., 2007. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: old.minjust.gov.ua.
6. Щодо шляхів розвитку мультимодальних (комбінованих) перевезень в Україні. Аналітична записка. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: Національний інститут стратегічних досліджень <http://old2.niss.gov.ua/articles/599>.
7. Що таке транспортна інфраструктура? – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://taxlink.ua/ua/analytics/39-2-2/shho-take-transportna-infrastryktyra/>.
8. Жмеренецький О. Транспортна інфраструктура: світло у кінці тунелю. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://forumkyiv.org/uk/analytics/transportna-infrastruktura:-svitlo-u-kinci-tunelyu>.

Програму розробили:

Доцент



Марія БАГРІЙ

Доцент



Надія НОВАЛЬСЬКА

Доцент



Наталія ЧАЙКА

	Система менеджменту якості Програма за освітньою програмою підготовки фахівців з вищою освітою освітнього ступеня «Магістр»	Шифр документа	СМЯ НАУ ПФВ 19.02(20)-05-2022
		Стор. 8 з 10	

ЗРАЗОК
білету фахового вступного випробування

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет транспорту, менеджменту і логістики
Кафедра організації авіаційних робіт та послуг

ЗАТВЕРДЖУЮ
Декан факультету
 Тетяна МОСТЕНСЬКА

Освітній ступінь: Магістр
Галузь знань: 27 «Транспорт»
Спеціальність: 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»
Спеціалізація: 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»
ОП: «Мультимодальний транспорт і логістика»

Фахове вступне випробування

Білет № 1

Надайте вірний варіант відповіді.

1. З урахуванням яких умов здійснюється вибір виду транспорту або варіанту перевезень:

- a) ☐ при яких кожен з видів, або їх комбінація виявляється найбільш доцільним;
- b) ☐ надійність, комфортабельність, зручність
- c) ☐ «від дверей до дверей».

2. За яких умов досягається найбільший ефект взаємодії видів транспорту:

- a) ☐ при збільшенні обсягу пасажиропотоку і вантажопотоку;
- b) ☐ при координації діяльності учасників транспортного процесу;
- c) ☐ при здійсненні узгодженої технології перевезень вантажів і пасажирів на всьому шляху слідування;
- d) ☐ при збільшенні прибутку від перевезень.

	Система менеджменту якості Програма за освітньою програмою підготовки фахівців з вищою освітою освітнього ступеня « Магістр »	Шифр документа	СМЯ НАУ ПФВ 19.02(20)-05-2022 Стор. 9 з 10
--	---	-------------------	--

3. Особливо велика за часом затримка вантажів відбувається:

- a) ☐ при передачі їх з залізничного на водяний вид транспорту;
- b) ☐ при передачі їх з залізничного на автомобільний вид транспорту;
- c) ☐ при передачі їх з авіаційного на залізничний вид транспорту.

4. Основна маса вантажних і пасажирських перевезень здійснюється за участю:

- a) ☐ всіх видів транспорту;
- b) ☐ одного виду транспорту;
- c) ☐ двох і більше видів транспорту.

5. Пунктами безпосередньої взаємодії видів транспорту є:

- a) ☐ транспортні термінали;
- b) ☐ транспортні вузли;
- c) ☐ склади та місця стоянок засобів транспорту.

... ..

50. Сторонами договору міжнародного перевезення є:

- a) ☐ перевізник і відправник;
- b) ☐ перевізник, митниця, відправник;
- c) ☐ страхова компанія, митниця, термінал;
- d) ☐ транспортна система, транспортні інфраструктура.

Схвалено на засіданні кафедри організації авіаційних робіт та послуг
(Протокол № 4 від 21.02.2022)

Завідувач кафедри  Катерина РАЗУМОВА

	Система менеджменту якості Програма за освітньою програмою підготовки фахівців з вищою освітою освітнього ступеня «Магістр»	Шифр документа	СМЯ НАУ ПФВ 19.02(20)-05-2022
		Стор. 10 з 10	

РЕЙТИНГОВІ ОЦІНКИ

Виконання окремих завдань фахових вступних випробувань

Вид навчальної роботи	Максимальна величина рейтингової оцінки (бали)
Виконання завдання № 1-50	4
Усього	200

Значення рейтингових оцінок в балах за виконання завдань вступних випробувань та їх критерії

Оцінка в балах за виконання окремих завдань	Критерій оцінки
4	правильна відповідь на запитання
0	неправильна відповідь на запитання

Відповідність рейтингових оцінок у балах оцінкам за національною шкалою

Оцінка в балах		Пояснення	
100- 200	180-200	Відмінно (відмінне виконання лише з незнач- ною кількістю помилок)	Вступне випробування складено
	150-179	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)	
	100-149	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків та задовольняє мінімаль- ним критеріям)	
0-99		Вступне випробування не складено	