

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»
Факультет транспорту і логістики
Кафедра організації авіаційних перевезень

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії

_____ Ксенія СЕМЕНОВА

« _____ » _____ 2025 р.



ПРОГРАМА
фахового іспиту
для вступу на другий (магістерський) рівень
вищої освіти за освітньо-професійною програмою підготовки
«МУЛЬТИМОДАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ І ЛОГІСТИКА»

Галузь знань: J Транспорт та послуги

Спеціальність: J 6 «Авіаційний транспорт»

KAU - ПФІ – 1.19.03 (03) - 01 - 2025

Київ 2025

	Програма фахового іспиту для вступу на другий (магістерський) рівень вищої освіти за освітньо-професійною програмою підготовки	Шифр документа	КАІ-ПФІ-1.19.03 (03)-01-2025
		Стор. 2 з 11	

ВСТУП

Мета фахового вступного випробування — визначення рівня знань за напрямками 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**.

Фаховий іспит проводиться упродовж **2-х** академічних годин.
Організація фахового іспиту здійснюється відповідно до Положення про приймальну комісію Державний університет «Київський авіаційний інститут».

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ

з дисциплін,
які виносяться на фаховий іспит
за освітньою програмою підготовки фахівців з вищою освітою
освітнього ступеня «Магістр»

1. ВЗАЄМОДІЯ ВИДІВ ТРАНСПОРТУ

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.
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.

 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»	Програма фахового іспиту для вступу на другий (магістерський) рівень вищої освіти за освітньо-професійною програмою підготовки	Шифр документа	КАІ-ПФІ-1.19.03 (03)-01-2025
		Стор. 3 з 11	

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 напрямки 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.
11. Поняття транзитних і транспортних коридорів.
12. Міжнародна логістика, її зміст.
13. Особливості перевезень небезпечних вантажів у міжнародному сполученні. Правила дорожнього перевезення небезпечних вантажів.
14. Умови допуску водіїв до керування транспортними засобами, що перевозять небезпечні вантажі.
15. Договір страхування при міжнародних перевезеннях. Особливості страхування при міжнародних перевезеннях окремими видами транспорту
16. Тарифи на транспорті, їх види.
17. Основні вимоги Конвенції Міжнародної організації праці про тривалість робочого часу та періоди відпочинку на дорожньому транспорті.

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. Входження України до міжнародної авіатранспортної спільноти.
11. Інфраструктура вітчизняного повітряного транспорту.

	Програма фахового іспиту для вступу на другий (магістерський) рівень вищої освіти за освітньо-професійною програмою підготовки	Шифр документа	КАІ-ПФІ-1.19.03 (03)-01-2025
		Стор. 4 з 11	

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 іспиту

1. ВЗАЄМОДІЯ ВИДІВ ТРАНСПОРТУ

Основна:

1. Взаємодія видів транспорту : навчальний посібник / М. І. Береговий, Т. В. Болвановська, В.В. Малашкін, С. В. Боричева, П. І. Стехін, М. Є. Перепічко // Український державний університет науки і технологій. – Дніпро, 2023. – 204 с.
2. Взаємодія видів транспорту: практикум / уклад.: А. О. Лямзін, Є.О. Український, І.В. Ніколаєнко, Н.О. Семченко. – К.: НАУ, 2022. – 48 с.

Додаткова:

1. Крихтіна Ю. О. Державна політика розвитку транспортної галузі України: теорія, методологія, практика : монографія. Харків: «Діса плюс», 2022. - 336 с.
2. Транспортне право: Навч. посібник / А. О. Ковальов, К. В. Кім, С. М. Продащук та ін. – Харків: УкрДУЗТ, 2022. – 189 с

Інформаційні ресурси в Інтернеті:

1. Законодавство України. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws>
2. Кабінет Міністрів України. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.kmu.gov.ua/ua>
3. Міністерство інфраструктури України. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://mtu.gov.ua/>
4. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.nbuv.gov.ua/>
5. Наукова бібліотека НАУ. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.lib.nau.edu.ua/booksfornau/>
6. План заходів з реалізації Національної транспортної стратегії України на період до 2030 року, затверджений розпорядженням КМУ від 07 квітня 2021 р. № 321-р – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://mtu.gov.ua › files › Dok_PROEKT.

	Програма фахового іспиту для вступу на другий (магістерський) рівень вищої освіти за освітньо-професійною програмою підготовки	Шифр документа	КАІ-ПФІ-1.19.03 (03)-01-2025
		Стор. 5 з 11	

2. МІЖНАРОДНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Основна:

1. Новак В. О., Кириленко О. М., Разумова К. М., Ігнатюк В. В Організація міжнародних перевезень вантажів основними видами транспорту // Наукоємні технології № 1(53), – К. 2022. – С.70-76
2. Логістичні технології міжнародних перевезень та експедирування вантажів авіатранспортом: навчальний посібник. – В. П. Залізнюк, О. І. Платонов, В. А. Яценко, М. Ю. Григорак, Т. Ю. Габрієлова, С. Л. Литвиненко. – К. : Видавничий дім «Кондор», 2021. – 480 с.
3. Організація пасажирських перевезень у міжнародному залізничному сполученні: Навч. посібник / Т. В. Бутько, П. В. Долгополов, Д. В. Константинов та ін. – Харків: УкрДУЗТ, 2023. – 205 с.
4. Митна справа: Практикум: навч. посіб. для студ. спеціальності 051 Економіка / Т. В. Іванова ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. –Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 162 с.

Додаткова:

1. Міжнародна логістика. Електронний підручник. /за науковою редакцією професора Сохацької О.М. Тернопіль: ЗУНУ. 2022. 370 с.
2. Логістика в організації міжнародних перевезень: Навчально-методичний комплекс з дисципліни: навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра денної форми / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Войтко С. В., Корогодова О. О. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 138 с.

Інформаційні ресурси в Інтернеті:

1. ІНКОТЕРМС®2020 в Україні. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.https://incoterms2020.com.ua/>
2. Міжнародна морська організація (ІМО) [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.imo.org/>
3. Міжнародна організація цивільної авіації (ІКАО) [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.icao.int/>
4. Міжурядова організація з міжнародних залізничних перевезень (ОТІФ) [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://otif.org/en/>
5. Міністерство інфраструктури України [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://mtu.gov.ua/>

3. ІНФРАСТРУКТУРА МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Основна:

1. Каспрук О. С. Особливості міжнародно-правового регулювання міжнародних транспортних коридорів : монограф. / О. С. Каспрук ; Ін-т міжнар. відносин Київ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка. – Київ ; Одеса : Фенікс, 2020. – 179 с.

	Програма фахового іспиту для вступу на другий (магістерський) рівень вищої освіти за освітньо-професійною програмою підготовки	Шифр документа	KAI-ПФІ-1.19.03 (03)-01-2025
		Стор. 6 з 11	

2. Villa J.C., Boile M., Theofanis S. International Trade and Transportation Infrastructure Development: Experiences in North America and Europe. Edition 1. – Elsevier, 2020. – 282 P.
3. Ніколаєнко, І. В. Розвиток контейнерних мультимодальних систем [Електронний ресурс] = Development of container multimodal systems / І. В. Ніколаєнко, С. Д. Коваленко // Modern scientific researches. – 2020. – N 14, pt. 1. – P. 51–54. – Mode of access: <https://www.modscires.pro/index.php/msr/issue/view/msr14-01/msr14-01>
4. Новальська Н.І. Сучасний розвиток мультимодальних транспортно-технологічних систем в міжнародному сполученні. Актуальні напрями розвитку технічного та виробничого потенціалу національної економіки: монографія / за ред. В.О. Пінчук, Г.С. Прокудіна. – Дніпро: Пороги, 2021. – 536 с. (С. 479-488). URL: <https://drive.google.com/file/d/12zFHpMg33GRegRJS5woGi8FSPOVQT5tl/view>
5. Малаксіано М. Про оптимізацію термінів оновлення морської транспортної інфраструктури у проблеми та перспективи реалізації та впровадження міждисциплінарних наукових досягнень. Міжнародний центр наукових досліджень, 2020. <http://dx.doi.org/10.36074/12.06.2020.v1.02>.

Додаткова:

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. Закон України «Про мультимодальні перевезення» – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1887-20#Text>.
3. Lyamzin A., Ukrainskyi Y., Bahrii M., Chaika N., Ukrainka T. The airport as a technological cluster for the formation of transport services. – Modern engineering and innovative technologies, Germany, 2022. №24. P.10-17.
4. Kashtanova T., Chaika N., Klymenko V. Historical transformations of cargo transportation's traditional types as an integral infrastructure of the economy of Ukrainian lands // Modern Science — Moderní věda. - 2020. - № 6.- P. 40-53. URL: https://er.nau.edu.ua/bitstream/NAU/48907/1/MS_6_2020-40-52.pdf (Praha. – Česká republika, Nemoros).
5. Лямзін А.О., Український Є.О., Маслак Г.В., Мнацаканян М.С. Синергія транспортного простору як джерела розвитку системи управління безпековою складовою промислових зон. Транспортні системи та технології перевезень: зб. наук. праць. Дніпровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. Вип. 23. – Дніпро: Вид-во Дніпров. Нац. Ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2022. – С. 52–55.

Інформаційні ресурси в Інтернеті:

1. Міністерство розвитку громад, територій та інфраструктури України (Мінінфраструктури). Офіційний сайт. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://mtu.gov.ua/>.

	Програма фахового іспиту для вступу на другий (магістерський) рівень вищої освіти за освітньо-професійною програмою підготовки	Шифр документа	КАІ-ПФІ-1.19.03 (03)-01-2025
		Стор. 7 з 11	

2. Кабінет Міністрів України. Офіційний сайт. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.kmu.gov.ua/>.
3. Державна авіаційна служба України. Офіційний сайт. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://avia.gov.ua/>.
4. Державне агентство відновлення та розвитку інфраструктури України. Офіційний сайт. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://restoration.gov.ua/>
5. Державна служба морського та внутрішнього водного транспорту та судноплавства України. Офіційний сайт. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://marad.gov.ua/ua>.
6. Законодавство України. Офіційний сайт. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws>.
7. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.nbuv.gov.ua/>
8. Наукова бібліотека НАУ. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.lib.nau.edu.ua/booksfornau/>

Програму розробили:

Професор	Андрій ЛЯМЗІН
Доцент	Наталія СЕМЧЕНКО
Доцент	Євген УКРАЇНСЬКИЙ

Програму рекомендовано
кафедрою організації авіаційних перевезень
Протокол № 8 від 24.03.2025

 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»	Програма фахового іспиту для вступу на другий (магістерський) рівень вищої освіти за освітньо-професійною програмою підготовки	Шифр документа	КАІ-ПФІ-1.19.03 (03)-01-2025
		Стор. 8 з 11	

ЗРАЗОК
білету фахового іспиту

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»
Факультет транспорту і логістики
Кафедра організації авіаційних перевезень

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. декана факультету

_____ Дмитро ШЕВЧУК

Освітній ступінь: Магістр
Галузь знань: J Транспорт та послуги
Спеціальність: J 6 «Авіаційний транспорт»
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.

3. Особливо велика за часом затримка вантажів відбувається:

	Програма фахового іспиту для вступу на другий (магістерський) рівень вищої освіти за освітньо-професійною програмою підготовки	Шифр документа	КАІ-ПФІ-1.19.03 (03)-01-2025
		Стор. 9 з 11	

- 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 перевезень
Протокол № 8 від 21.03.2025

В.о. завідувача кафедри _____ Катерина РАЗУМОВА

 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»	Програма фахового іспиту для вступу на другий (магістерський) рівень вищої освіти за освітньо-професійною програмою підготовки	Шифр документа	КАІ-ПФІ-1.19.03 (03)-01-2025
		Стор. 10 з 11	

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		Фаховий іспит не складено	

 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»	Програма фахового іспиту для вступу на другий (магістерський) рівень вищої освіти за освітньо-професійною програмою підготовки	Шифр документа	КАІ-ПФІ-1.19.03 (03)-01-2025
		Стор. 11 з 11	

(Ф 03.02 – 01)

АРКУШ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА

№	Куди передано (підрозділ)	Дата видачі	П.І.Б. отримувача	Підпис отримувача	Примітки

(Ф 03.02 – 02)

АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

№	Прізвище ім'я по-батькові	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайомлення	Примітки

(Ф 03.02 – 03)

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульованого			

(Ф 03.02 – 04)

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

№	Прізвище ім'я по-батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності

(Ф 03.02 – 32)

УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				