

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
ОПП: «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)»

Галузь знань: J Транспорт та послуги
Спеціальність: J 6 «Авіаційний транспорт»

КАІ - ПФІ - 1.19.03 (01) - 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 (01) – 01 – 2025 Стор. 2 з 9
---	--	-------------------	---

ВСТУП

Мета фахового іспиту – визначення рівня знань за напрямками професійної діяльності та формування контингенту студентів, найбільш здібних до успішного опанування дисциплін відповідних освітніх програм. Вступник повинен продемонструвати фундаментальні, професійно-орієнтовні знання та уміння, здатність вирішувати типові професійні завдання, передбачені програмою вступу.

Фаховий іспит 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 ТЕМАТИКИ ПИТАНЬ

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

1. АВІАЦІЙНІ ВАНТАЖНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

1. Вантажні комплекси аеропортів, їх класифікація, склад, призначення будівель і споруд, вимоги до розміщення.
2. Вантажні склади, їх класифікація та обладнання.
3. Засоби механізації технологічних процесів обробки вантажів (класифікація, приклади складської, внутрішньо аеродромної та внутрішньо літакової механізації).
4. Авіаційна вантажна накладна, її функції, зміст та призначення
5. Рейсова перевізні документація.
6. Складська документація. Документація, що оформлюється при несправностях при перевезенні вантажу.
7. Алгоритм обробки вантажів, які відправляються по міжнародним повітряним лініям, в аеропорту відправлення.
8. Алгоритм обробки вантажів, які прибувають міжнародними повітряними лініями, в аеропорту призначення.
9. Алгоритм обробки трансферних вантажів, які перевозяться по міжнародним повітряним лініям, в аеропорту трансферу.
10. Небезпечні вантажі, регулювання перевезень, оформлення документації.
11. Правила перевезення швидкопсувних вантажів на повітряному транспорті (класифікація, обмеження, вимоги до тари й упакування, особливості маркірування, обробка).
12. Правила перевезення живих тварин на повітряному транспорті (класифікація, обмеження, вимоги до тари й упакування, особливості маркірування, обробка).
13. Правила перевезення цінних вантажів на повітряному транспорті (класифікація, вимоги до тари й упакування, обробка).
14. Правила перевезення великовагових та негабаритних вантажів на повітряному транспорті (визначення, приклади, обробка).
15. Правила перевезення несупроводжувального багажу (визначення, вимоги до тари й упакування, оформлення документації, обробка).

 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 (01) – 01 – 2025 Стор. 3 з 9
---	--	-------------------	---

2. АВІАЦІЙНІ ПАСАЖИРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

1. Методика дослідження ринку авіаційних пасажирських перевезень.
2. Національне регулювання на повітряному транспорті.
3. Міжнародне регулювання на повітряному транспорті.
4. Облік роботи пасажирського транспорту (статистичні збірники ІКАО).
5. Техніко-експлуатаційні показники і собівартість пасажирських авіаційних перевезень.
6. Розробка розкладів руху (рекомендації IATA).
7. Аеропорт як функціональна система: завдання і функції аеропортів, класифікація аеропортів, забезпечення наземного обслуговування повітряних суден, взаємовідносини аеропорту з авіаперевізниками та іншими користувачами.
8. Пасажирські комплекси аеропортів. Основні функції аеровокзального комплексу, технологічне обладнання пасажирських комплексів, принципи технологічного проектування основних функціональних зон аеровокзалу.
9. Формування продукту авіакомпанії (цілі, ресурси).
10. Формування парку повітряних суден.
11. Технологія обслуговування пасажирів в аеропорту. Загальні технологічні схеми обслуговування пасажирів в аеропортових комплексах. Аеропортові формальності.
12. Методи наземного обслуговування пасажирів. Види реєстрації пасажирів. Особливості обслуговування трансферних пасажирів.
13. Обслуговування пасажирів спеціальних категорій.
14. Технології розшуку багажу.
15. Технологічні етапи обслуговування пасажирів в польоті. Забезпечення безпеки пасажирів в польоті. Забезпечення пасажирського сервісу на борту повітряного судна.

3. ПРОДАЖ АВІАЦІЙНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

1. Транспортна географія IATA: тарифні зони IATA, кодування IATA, визначення глобальних напрямів маршруту.
2. Глобальна система бронювання (GDS) Амадеус
3. Технологія бронювання та продажу авіаційних перевезень.
4. Авіаційний транспорт в міждержавних угодах з торгівлі та послуг.
5. Конвертація: кодування та розшифровка інформації в системі Амадеус.
6. TIMATIC: інформація для туристів в системі.
7. Тарифна база системи Амадеус.
8. Амадеус. Amadeus Air: розклад авіакомпаній і інформація про наявність місць для продажу.
9. Різниця у часі. Запит в системі Амадеус щодо визначення часу (DD).
10. Створення бронювання PNR (Passenger Name Record).

4. ТАРИФИ НА ПОВІТРЯНОМУ ТРАНСПОРТІ

1. Валютні правила.
2. Типи перевезень.
3. Міжнародні індикатори продажу.
4. Основні поняття мильної системи.
5. Перевірка на вищий проміжний пункт.
6. Перевірка для перевезень в одну сторону.
7. Перевірки для перевезень RT/CT/RW.
8. Перевезення, що включають наземну ділянку.

 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 (01) – 01 – 2025
		Стор. 4 з 9	

9. Перевезення в різних класах обслуговування.
10. Особливості побудови тарифів для дітей.
11. Пропорційні тарифи.
12. Спеціальні тарифи.
13. Тарифи на перевезення вантажів та багажу.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

для самостійної підготовки вступника до фахового іспиту

1. АВІАЦІЙНІ ВАНТАЖНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Основна:

1. Вантажознавство: підручник. Габрієлова Т.Ю., Гринів Н.Т., Медведєв Є.П., Литвиненко С.Л. К.: Видавничий дім «Кондор», 2023.- 180 с.
2. Правила повітряних перевезень вантажів. – Державної авіаційної служби №1795 від 19.11.2021.
3. Перевезення спеціальних вантажів повітряним транспортом: Габрієлова Т.Ю., Литвиненко С.Л., Василенко І.В. Лабораторний практикум для студентів спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» освітньо-професійної програми «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)». Київ: НАУ, 2023. 48 с.
4. Організація та технологія доставки спеціальних категорій вантажів: підручник. Т.Ю.Габрієлова, С.Л.Литвиненко, О.В.Баннов. – К.: Видавничий дім «Кондор», 2020.– 416 с.
5. IATA DANGEROUS Goods Regulations, поточне видання.
6. IATA LIVE Animals Regulations, поточне видання.
7. IATA PERISHABLE Cargo Handling Manual, поточне видання.
8. IATA PRINCIPLES of Cargo Handling, поточне видання.

Додаткова:

1. Про затвердження Порядку виконання митних формальностей на повітряному транспорті скануючих систем, наказ міністерства фінансів України від 18.10.21р. № 552
2. В.П. Залізнюк, О.І. Платонов, В.А. Яценко, М.Ю. Григорак, Т.Ю. Габрієлова, С.Л. Литвиненко. Логістичні технології міжнародних перевезень та експедирування вантажів авіатранспортом: навчальний посібник. – К. : Видавничий дім «Кондор», 2021. – 480 с.

2. АВІАЦІЙНІ ПАСАЖИРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Основна:

1. Повітряний кодекс України. - Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011, № 48-49, ст.536. із внесенням змін 01.01.2024 р. №1909-IX2.
2. Правила повітряних перевезень та обслуговування пасажирів і багажу (затверджені Наказом Державної авіаційної служби України від 19.11.2021 №1795).
3. Авіаційні пасажирські перевезення: методичні рекомендації до самостійної роботи /уклад.: О.Є. Соколова, Д.О.Шевчук, А.М.Валько. – К.: НАУ, 2021. – 52 с.
4. Air Passenger Transportation: Lecture Course / Akmalidina V.Ye., Volkovska G.G., Shevchenko Yu.V. – К.: NAU, 2022 – 76 p.

Додаткова:

1. Airport Economics Manual, 4th Edition (DOC 9562). ICAO, 2020.
2. Passenger Services Conference Resolution Manual, 40th Edition. IATA, 2020.

 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 (01) – 01 – 2025 Стор. 5 з 9
---	--	-------------------	---

3. ПРОДАЖ АВІАЦІЙНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Основна:

1. Довідник керівника з продажу авіаперевезень. – Одеса: ПЛАСКЕ ЗАТ, 2021.
2. Наказ Державної авіаційної служби України від 15 березня 2018 року № 231 “Про затвердження Авіаційних правил України “Правила сертифікації суб’єктів, що надають агентські послуги з продажу повітряних перевезень”, зареєстрований у Міністерстві юстиції України 05 квітня 2018 року за № 407/31859, втратив чинність відповідно до наказу Державіаслужби від 25 серпня 2023 року № 523 “Про внесення змін до деяких Авіаційних правил України”, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 08 вересня 2023 року за № 1598/40654.
3. Лабораторний практикум Транспортна географія: лабораторний практикум / Валько А.М., Шевченко Ю.В. – К.: НАУ, 2022. – 48 с.
4. Passenger AirTariff. General Rules, IATA, поточне видання.
5. Passenger Airline Tariff. Fares, IATA, SITA, поточне видання.
6. Passenger Airline Tariff. Rules, IATA, SITA, поточне видання.
7. The Air Cargo Tariff, IATA, поточне видання.

Додаткова:

1. Ticketing Handbook, IATA, поточне видання.

4. ТАРИФИ НА ПОВІТРЯНОМУ ТРАНСПОРТІ

Основна:

1. Лабораторний практикум Тарифи на повітряному транспорті: лабораторний практикум / Висоцька І.І., Борець І.В., Соколова О.Є. – К.: НАУ, 2022. – 48 с.
2. Passenger AirTariff. General Rules, IATA, поточне видання.
3. Passenger Airline Tariff. Fares, IATA, SITA, поточне видання.
4. Passenger Airline Tariff. Rules, IATA, SITA, поточне видання.
5. The Air Cargo Tariff, IATA, поточне видання.

Додаткова:

1. Тарифна політика на транспорті: Конспект лекцій / В. М. Запара, Я. В. Запара, Г. Є. Богомазова, О. О. Шапатіна, Д. О. Кульова. – Харків: УкрДУЗТ, 2020. – 39 с.
2. Авіаційні Правила України «Правила повітряних перевезень та обслуговування пасажирів і багажу», затверджені наказом Державної авіаційної служби України від 26 листопада 2018 року №1239, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 08 лютого 2019 року за № 141/33112 із змінами, внесеними згідно з Наказами Державної авіаційної служби України №1126 від 14 серпня 2020 року, №1543 від 01 жовтня 2021 року;

Програму розробили:

Доцент	_____	Ірина БОРЕЦЬ
Доцент	_____	Олена СОКОЛОВА
Старший викладач	_____	Світлана ЖУКОВА

Програму рекомендовано

кафедрою організації авіаційних перевезень
 Протокол № 8 від 24.03.2025

	Програма фахового іспиту для вступу на другий (магістерський) рівень вищої освіти за освітньо- професійною програмою підготовки	Шифр документа	КАІ ПФІ 1.19.03 (01) – 01 – 2025
		Стор. 6 з 9	

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

Галузь знань: J Транспорт та послуги
 Спеціальність: J 6 «Авіаційний транспорт»
 ОП: «Організація перевезень і управління на транспорті
 (повітряному)»

Фаховий іспит

Білет № 1

Надайте вірний варіант відповіді.

- Вантажний маніфест оформлюється:
 а) ☐ Один на усі пункти завантаження;
 б) ☐ Тільки на трансферні вантажі;
 в) ☐ На кожен пункт розвантаження;
- Знайти оплачувану вагу вантажу, якщо: лінійні розміри вантажу у дюймах складають 30 x 25 x 35; вага брутто складає 75 кг:
 а) ☐ 75 кг;
 б) ☐ 76,5 кг;
 в) ☐ 72 кг.
- Токсичні гази відносяться до наступного класу та категорії небезпечних вантажів
 а) ☐ класу 6;
 б) ☐ класу 7;
 в) ☐ класу 2, категорії 2;
 г) ☐ класу 2, категорії 3.
- Якщо сума $TRM > MPM$, то:
 а) ☐ необхідно збільшити мильну відстань для даних пунктів відповідно до таблиці процентних надбавок;
 б) ☐ можна застосовувати опублікований тариф на даному маршруті;
 в) ☐ необхідно збільшити опублікований тариф для даних пунктів відповідно до таблиці процентних надбавок.

	Програма фахового іспиту для вступу на другий (магістерський) рівень вищої освіти за освітньо- професійною програмою підготовки	Шифр документа	КАІ ПФІ 1.19.03 (01) – 01 – 2025 Стор. 7 з 9
---	--	-------------------	---

5. Обслуговування пасажирів міжнародних рейсів після прильоту включає наступні аеропортові формальності:

- a) ☐ паспортний контроль;
- b) ☐ митний контроль;
- c) ☐ реєстрація;
- d) ☐ контроль на авіабезпеку.

50. Частина пасажирського квитка або, у разі електронного квитка, електронний купон, у якому визначені відповідні пункти, між якими купон є дійсним для перевезення пасажирів і багажу це

- a) ☐ польотний купон;
- b) ☐ агентський купон;
- c) ☐ пасажирський купон.

Схвалено на засіданні кафедри організації авіаційних перевезень
Протокол № 8 від 24.03.2025

В.о. завідувача кафедри _____ Катерина РАЗУМОВА

	Програма фахового іспиту для вступу на другий (магістерський) рівень вищої освіти за освітньо- професійною програмою підготовки	Шифр документа	КАІ ПФІ 1.19.03 (01) – 01 – 2025
		Стор. 8 з 9	

РЕЙТИНГОВІ ОЦІНКИ

Виконання окремих завдань фахового іспиту

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

Значення рейтингових оцінок в балах за виконання завдань фахового іспиту 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 незначною кількістю помилок)	Фаховий іспит складено
	150-179	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)	
	100-149	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків та задовольняє мінімальним 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 (01) – 01 – 2025
		Стор. 9 з 9	

(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 ознайо- млення	Примітки

(Ф 03.02 – 03)

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата вне- сення зміни	Дата введення зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульо- ваного			

(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				