

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Національний авіаційний університет  
Факультет транспортних технологій  
Кафедра організації авіаційних перевезень



ЗАТВЕРДЖУЮ  
В.о. ректора

«15» 12 2017 р.



Система менеджменту якості

**НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА**  
**навчальної дисципліни**  
**«Дослідження операцій на транспорті»**

Галузь знань: 27 «Транспорт»

Спеціальність: 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»

Спеціалізація: «Організація перевезень та управління на транспорті  
(повітряному)»

«Організація авіаційних робіт і послуг»

Курс – 2,3      Семестр – 4,5

Аудиторні заняття      – 125

Самостійна робота      – 130

Диференційований залік – 4 семестр

Екзамен      – 5 семестр

Усього (годин/кредитів ECTS) – 255/8,5

Курсова робота      – 4 семестр

Індекс НБ-6-275/16-2.1.11

**СМЯ НАУ НП 19.01-01-2017**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Національний авіаційний університет  
Факультет транспортних технологій  
Кафедра організації авіаційних перевезень



ЗАТВЕРДЖУЮ  
В.о. ректора

«15» 12 2017 р.



Система менеджменту якості

**НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА**  
**навчальної дисципліни**  
**«Дослідження операцій на транспорті»**

Галузь знань: 27 «Транспорт»

Спеціальність: 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»

Спеціалізація: «Організація перевезень та управління на транспорті (повітряному)»

«Організація авіаційних робіт і послуг»

Курс – 2,3      Семестр – 4,5

Аудиторні заняття      – 125

Самостійна робота      – 130

Диференційований залік – 4 семестр

Екзамен      – 5 семестр

Усього (годин/кредитів ECTS) – 255/8,5

Курсова робота      – 4 семестр

Індекс НБ-6-275/16-2.1.11

**СМЯ НАУ НП 19.01-01-2017**

	Система менеджменту якості. Навчальна програма навчальної дисципліни «Дослідження операцій на транспорті»	Шифр документа	СМЯ НАУ НП 19.01-01-2017
		стор. 2 з 10	

Навчальну програму дисципліни «Дослідження операцій на транспорті» розроблено на основі освітньо-професійної програми, навчального плану №НБ-6-275/16 підготовки фахівців освітнього ступеня «Бакалавр», спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», спеціалізацій «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)», «Організації авіаційних робіт і послуг» та відповідних нормативних документів.

Навчальну програму розробили:

Доцент кафедри

організації авіаційних перевезень  В. Коновалюк

Навчальна програма обговорена та схвалена на засіданні випускової кафедри спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», спеціалізації «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)» - кафедри організації авіаційних перевезень, протокол №29 від «02» жовтня 2017 р.

Завідувач кафедри  Г. Юн

Навчальна програма обговорена та схвалена на засіданні випускової кафедри спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», спеціалізації «Організація авіаційних робіт і послуг» – кафедри організації авіаційних робіт та послуг, протокол № 18 від "30" 10 2017 р.

Завідувач кафедри  В. Белан

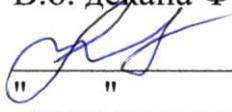
Навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради Факультету транспортних технологій, протокол №6 від «06». 11.2017 р.

Голова НМРР

 О.Соколова

УЗГОДЖЕНО

В.о. декана ФТТ

 К. Марінцева  
" " 2017 р.

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

**Врахований примірник**



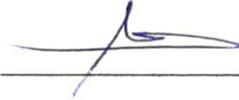
Навчальну програму дисципліни «Дослідження операцій на транспорті» розроблено на основі освітньо-професійної програми, навчального плану №НБ-6-275/16 підготовки фахівців освітнього ступеня «Бакалавр», спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», спеціалізацій «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)», «Організації авіаційних робіт і послуг» та відповідних нормативних документів.

Навчальну програму розробили:

Доцент кафедри

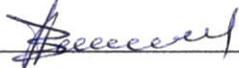
організації авіаційних перевезень  В. Коновалюк

Навчальна програма обговорена та схвалена на засіданні випускової кафедри спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», спеціалізації «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)» - кафедри організації авіаційних перевезень, протокол №29 від «02» жовтня 2017 р.

Завідувач кафедри 

Г. Юн

Навчальна програма обговорена та схвалена на засіданні випускової кафедри спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», спеціалізації «Організація авіаційних робіт і послуг» – кафедри організації авіаційних робіт та послуг, протокол № 18 від "30" 10 2017 р.

Завідувач кафедри 

В. Белан

Навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради Факультету транспортних технологій, протокол №6 від «06». 11.2017 р.

Голова НМРР



О.Соколова

УЗГОДЖЕНО

В.о. декана ФТТ



К. Марінцева

" " 2017 р.

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

**Контрольний примірник**





(Ф 03.02 – 04)

### АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

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

(Ф 03.02 – 03)

### АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

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

(Ф 03.02 – 32)

### УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				