

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет



ОСВІТНЬО –ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)»
(повна назва освітньо-професійної програми)

Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 275 - Транспортні технології (на повітряному транспорті).
(шифр та найменування спеціальності)

галузі знань 27 - Транспорт.
(шифр та найменування галузі)


СМЯ НАУ ОПП 19.01 – 03 – 2020

Освітньо-професійна програма
Затверджена Вченою радою Університету
Протокол №__ від «__»_____20__р.

Вводиться в дію наказом ректора
Ректор

Наказ №__ від «__»_____20__р.

КИЇВ

	ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА ТРАНСПОРТІ Спеціальність <u>275 - Транспортні технології</u> (на повітряному транспорті) Галузь знань <u>27 - Транспорт</u> Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 19.01 – 03 - 2020
	стор. 2 з 23		

Стандарт вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень,
галузь знань 27 - Транспорт
спеціальності 275 - Транспортні технології (на повітряному транспорті)
Стандарт вищої освіти затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки
України від «29» жовтня 2018 року № 1171
за спеціалізацією 275.04 - Транспортні технології (на повітряному транспорті)
Спеціалізація затверджена і введена в дію наказом Міністерства освіти і науки України від
«12» травня 2016 року № 507

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ освітньо-професійної програми

ПОГОДЖЕНО

Голова

Ради з якості університету

« _____ » _____ 20__ р

ПОГОДЖЕНО

Вченою радою Факультету транспорту,
менеджменту і логістики

протокол № _____

від " _____ " _____ 20__ р.

Голова Вченої ради

Факультету транспорту, менеджменту і
логістики

_____ (Мостенська Т.Л.)

ПОГОДЖЕНО

Кафедрою організації авіаційних перевезень

протокол засідання № _____

від " _____ " _____ 2020 р.

Завідувач кафедри

_____ (Д.О. Шевчук)

ПОГОДЖЕНО

Студентською радою Факультету транспорту,


менеджменту і логістики

протокол № _____

від " _____ " _____ 20__ р.

Голова Студентської ради

_____ (Власенко А.В.)

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА ТРАНСПОРТІ</p> <p>Спеціальність 275 - Транспортні технології (на повітряному транспорті) Галузь знань 27 - Транспорт Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 19.01 – 03 - 2020
	стор. 3 з 23		

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою освітньо-професійної програми (спеціальності 275 - Транспортні технології (на повітряному транспорті) освітньо-професійної програми «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)» у складі:

ГАРАНТ ОП:

ІВАННІКОВА В.Ю., к.т.н., доцент,
доцент кафедри організації авіаційних перевезень

_____ (підпис)

ЧЛЕНИ РОБОЧОЇ ГРУПИ:

ШЕВЧУК Д.О., д.т.н., с.н.с,
завідувач кафедри організації авіаційних перевезень

_____ (підпис)

КАЗАК В.М.

д.т.н., професор,
професор кафедри організації авіаційних перевезень

_____ (підпис)

БОРЕЦЬ І.В., к.п.н.

доцент кафедри організації авіаційних перевезень

_____ (підпис)

ВАЛЬКО А.М.

ст.викладач кафедри організації авіаційних перевезень

_____ (підпис)

АКМАЛДІНОВА В.Є.

ст.викладач кафедри організації авіаційних перевезень

_____ (підпис)

КИРИК А.Ю.

здобувач вищої освіти
староста ОП-402

_____ (підпис)

ЛАЗАРЕЦЬ В.І.

Директор ТОВ «Авіакомпанія «Аеровіз»


_____ (підпис)

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів (додаються).

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Контрольний примірник

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА ТРАНСПОРТІ</p> <p>Спеціальність 275 - Транспортні технології (на повітряному транспорті) Галузь знань 27 - Транспорт Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 19.01 – 03 - 2020
		стор. 4 з 23	

1. Профіль освітньо-професійної програми


Розділ 1. Загальна інформація		
1.1.	Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Національний авіаційний університет Факультет транспорту, менеджменту і логістики Кафедра організації авіаційних перевезень
1.2.	Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр з транспортних технологій (на повітряному транспорті)
1.3.	Офіційна назва освітньо-професійної програми	Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)
1.4.	Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми	Диплом бакалавра, одиничний 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців денна форма навчання / 4 роки 6 місяців заочна форма навчання.
1.5.	Акредитайна інституція	Міністерство освіти і науки України, рішення Акредитаційної комісії Сертифікат серія НД № 1191141 від 30.08.2017р.
1.6.	Період акредитації	До 01 липня 2022 року
1.7.	Цикл/рівень	6 рівень Національної рамки кваліфікацій України (НРК України), перший цикл Європейського простору вищої освіти (FQ-EHEA), 6 рівень Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя (EQF-LLL).
1.8.	Передумови	Вступ на навчання на освітньо-професійну програму обсягом 240 кредитів ЄКТС здійснюється на базі повної загальної середньої освіти при наявності атестату.
1.9.	Форма навчання	Інституційна з елементами дистанційної: очна, заочна, мережева
1.10	Мова(и) викладання	Українська та англійська
1.11	Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми	http://nau.edu.ua/ http://ftml.nau.edu.ua/

Розділ 2. Ціль освітньо-професійної програми

2.1.	<p>Метою ОП «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)» є підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у галузі авіаційних транспортних технологій з використанням теорій та методів сучасної науки та з врахуванням комплексності та невизначеності умов функціонування транспортних систем.</p> <p>ОП «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)» відповідає місії НАУ, у якій наголошується, щодо внеску НАУ у розвиток суспільства на національному та міжнародному рівнях через генерацію нових знань та інноваційних ідей на основі інтеграції та інтернаціоналізації освіти, досліджень і практики, так і надання високоякісних освітніх та науково-дослідних послуг громадянам України та іноземцям при підготовці фахівців авіаційно-космічної галузі.</p> <p>У ОП немає аналогів серед ЗВО України щодо врахування галузевого контексту функціонування авіаційного сектору в сфері організації авіаційних перевезень.</p>
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Розділ 3. Характеристика освітньо-професійної програми

3.1	Предметна область (Об'єкт діяльності, теоретичний зміст)	Об'єкт: транспортні системи та технології. Теоретичний зміст предметної області: поняття, методи, концепції теорій систем і системного
-----	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА ТРАНСПОРТІ</p> <p>Спеціальність 275 - Транспортні технології (на повітряному транспорті) Галузь знань 27 - Транспорт Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 19.01 – 03 - 2020
		стор. 5 з 23	

		аналізу, транспортних процесів і систем, оптимальних рішень та інших, що розкривають закономірності проектування, ефективного розвитку та функціонування транспортних систем і технологій.
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.2.	Орієнтація освітньо-професійної програми	Освітньо-професійна академічна орієнтація. Структура програми передбачає оволодіння базовими знаннями щодо закономірностей функціонування авіаційної транспортної системи та її взаємодії із зовнішнім середовищем; ключових концепцій, теорій та принципів технологічних операцій, управління та планування на авіаційному транспорті; уміння демонструвати та використовувати академічні знання і розуміння; збирати, аналізувати та інтерпретувати широкий спектр даних та інформації в галузі транспорту, визначати та вирішувати проблеми на авіаційному транспорті, проводити критичну оцінку результатів
3.3.	Основний фокус освітньо-професійної програми та спеціалізації	Спеціальна освіта та професійна підготовка в області організації авіаційних перевезень; підготовка фахівців для різних підприємств авіаційної галузі: авіакомпаній, аеропортів, хендлінгових, логістичних, транспортно-експедиційних компаній, державної авіаційної адміністрації. <i>Ключові слова:</i> транспорт, транспортні системи, технологія, транспортне обслуговування, аеропорт, авіакомпанія, пасажирські перевезення, вантажні перевезення, логістичні системи, конкурентне середовище, туризм..
3.4.	Особливості освітньо-професійної програми	Освітньо-професійна програма розроблена на основі студентоцентрованого підходу, який реалізується через індивідуалізацію освіти. Освітньо-професійна програма базується на загальновідомих наукових та науково-технічних результатах із врахуванням сучасного стану ринку авіаційних перевезень та технологій, орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра: організація перевезень та управління на авіаційному транспорті Програма передбачає вивчення професійно-орієнтованих дисциплін на всіх курсах, проходження виробничих практик на провідних транспортних підприємствах, вільне володіння іноземною мовою. Особливістю програми є використання авторських розробок викладачів, різних методик оптимізації транспортних процесів, сучасних інформаційних

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА ТРАНСПОРТІ</p> <p>Спеціальність 275 - Транспортні технології (на повітряному транспорті) Галузь знань 27 - Транспорт Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 19.01 – 03 - 2020
		стор. 6 з 23	

		технологій (LINDO, MATLAB, AMADEUS тощо). Програма сприяє формуванню професійних компетенцій за міжнародними стандартами IATA та ІКАО. Програма також викладається англійською мовою.
Розділ 4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання		
4.1.	Придатність до працевлаштування	Випускники отримують можливість працевлаштування на підприємствах (організаціях, установах) різних форм власності в області організації перевезень і управління на повітряному транспорті на посадах визначених чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) в межах відповідної спеціальності.
4.2.	Подальше навчання	Можливість продовження навчання за програмами другого циклу вищої освіти (НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA - другий цикл, EQF LLL – 7 рівень). Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих.
Розділ 5. Викладання та оцінювання		
5.1.	Викладання та навчання	<p><i>Методи, засоби та технології:</i></p> <p>Проблемно-орієнтоване навчання, яке передбачає формулювання та вирішення проблеми під час лекцій, розв'язання ситуативних задач на семінарах, практичних заняттях, дослідження проблеми під час самостійної роботи здобувачів вищої освіти.</p> <p>Практико-орієнтоване навчання через різні види практик на підприємствах, установах та організаціях різних форм власності на підставі договорів про проходження практики, організація якої здійснюється за принципом неперервності. Виконання практичних та лабораторних робіт в умовах виробництва.</p> <p>Технології дистанційного навчання, що реалізуються за допомогою комп'ютерної техніки, шляхом проведення занять з використанням чат-технологій; дистанційних занять, конференцій, семінарів, ділових ігор, лабораторних робіт, практикумів й інших форм навчальних занять, які проводяться за допомогою засобів телекомунікацій з використанням веб-технологій.</p> <p>Інформаційні технології навчання: робота здобувачів вищої освіти у спеціалізованих кабінетах, облаштованих мультимедійними комплексами, що забезпечує можливість проведення інтерактивних лекцій та віртуальних лабораторних робіт, застосування пошукової</p>

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА ТРАНСПОРТІ</p> <p>Спеціальність 275 - Транспортні технології (на повітряному транспорті) Галузь знань 27 - Транспорт Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 19.01 – 03 - 2020
		стор. 7 з 23	

		<p>методики здобуття нових знань, організації проектної роботи, проведення комп'ютеризованого тестового контролю якості знань.</p> <p>Проектні технології навчання реалізуються через наскрізні міждисциплінарні курсові проекти зі сталого розвитку та фахового спрямування.</p> <p><i>Інструменти та обладнання:</i> матеріали, апаратно-програмні комплекси, устаткування контролю, проектування та моделювання технологічних процесів і всіх видів виробів видавництва та поліграфії; засоби технологічного, інформаційного, інструментального, метрологічного, діагностичного та організаційного забезпечення освітнього процесу.</p>
5.2.	Оцінювання	Усні, письмові, творчі, тестові та комбіновані екзамени, диференційовані заліки, лабораторні звіти, звіти із практичних робіт та практик, реферати, захист курсових проєктів, презентації, поточний контроль, захист кваліфікаційної роботи.
Розділ 6. Програмні компетентності		
6.1.	Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у галузі транспорту з використанням теорій та методів сучасної транспортної науки на основі системного підходу та з врахуванням комплексності та невизначеності умов функціонування транспортних систем.
6.2.	Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК 2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК 3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 4. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 5. Навики використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p>



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА
ТРАНСПОРТІ

Спеціальність 275 - Транспортні технології (на
повітряному транспорті)
Галузь знань 27 - Транспорт
Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)

Шифр
документа

СМЯ НАУ ОПП
19.01 – 03 - 2020

стор. 8 з 23

		<p>ЗК 6. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК 7. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК 8. Здатність розробляти та управляти проектами.</p> <p>ЗК 9. Навики здійснення безпечної діяльності.</p> <p>ЗК 10. Прагнення до збереження навко-лишнього середовища.</p> <p>ЗК 11. Здатність працювати автономно та в команді.</p> <p>ЗК 12. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 13. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p>
6.3.	Спеціальні компетентності (СК)	<p>СК 1. Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища.</p> <p>СК 2. Здатність організації та управління навантажувально-розвантажувальними роботами та складськими операціями на транспорті.</p> <p>СК 3. Здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів (за видами транспорту).</p> <p>СК 4. Здатність організовувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу (за видами транспорту).</p> <p>СК 5. Здатність до оперативного управління рухом транспортних потоків.</p> <p>СК 6. Здатність організовувати взаємодію видів транспорту.</p> <p>СК 7. Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю .</p> <p>СК 8. Здатність проектувати транспортні (транспортно-виробничі, транспортно-складські) системи і їх окремі елементи.</p> <p>СК 9. Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові організації перевезень.</p> <p>СК 10. Здатність оцінювати та забезпечувати ергономічну ефективність транспортних технологій.</p> <p>СК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності.</p> <p>СК 12. Здатність організовувати міжнародні перевезення.</p> <p>СК 13. Здатність оцінювати плани та пропозиції</p>



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА
ТРАНСПОРТІ

Спеціальність 275 - Транспортні технології (на
повітряному транспорті)
Галузь знань 27 - Транспорт
Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)

Шифр
документа

СМЯ НАУ ОПП
19.01 – 03 - 2020

стор. 9 з 23

		<p>щодо організації та технології перевезень, складені іншими суб'єктами, та вносити необхідні зміни виходячи з техніко-експлуатаційних параметрів та принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів (суден).</p> <p>СК 14. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, автоматизовані системи керування та геоінформаційні системи при організації перевізного процесу.</p> <p>СК 15. Здатність організовувати транспортно-експедиторське обслуговування вантажів.</p> <p>СК 16. Здатність врахувати людський фактор в транспортних технологіях.</p> <p>СК 17. Здатність до організації митних операцій на транспорті.</p> <p>СК 18. Здатність досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій.</p> <p>СК 19. Здатність використовувати професійно-профільовані знання й практичні навички технології, організації та управління авіаційними вантажними перевезеннями для рішення інженерних задач на виробництві.</p> <p>СК 20. Здатність формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій.</p> <p>СК 21. Здатність до управління якістю підприємств авіаційного транспорту, визначення та попередження можливих ризиків.</p> <p>СК 22. Здатність швидко приймати рішення в умовах невизначеності, дефіциту часу</p> <p>СК 23. Здатність до постійного оновлення знань та професійних навичок (застосування спеціалізованих програмних продуктів)</p>
Розділ 7. Програмні результати навчання		
7.1.	Програмні результати навчання	<p>ПР 1 Брати відповідальність на себе, проявляти громадську свідомість, соціальну активність та участь у житті громадянського суспільства, аналітично мислити, критично розуміти світ.</p> <p>ПР 2. Критично оцінювати наукові цінності і досягнення суспільства у розвитку транспортних технологій.</p> <p>ПР 3. Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати державною мовою на достатньому для професійної діяльності рівні.</p> <p>ПР 4. Давати відповіді, пояснювати, розуміти</p>



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА
ТРАНСПОРТІ

Спеціальність 275 - Транспортні технології (на
повітряному транспорті)
Галузь знань 27 - Транспорт
Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)

Шифр
документа

СМЯ НАУ ОПП
19.01 – 03 - 2020

стор. 10 з 23

	<p>пояснення, дискутувати, звітувати англійською мовою на достатньому для професійної діяльності рівні</p> <p>ПР 5. Застосовувати, використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій.</p> <p>ПР 6. Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій.</p> <p>ПР 7. Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій.</p> <p>ПР 8. Розробляти, проектувати, управляти проектами у сфері транспортних систем та технологій.</p> <p>ПР 9. Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій.</p> <p>ПР 10. Розробляти та використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ПР 11. Класифікувати та ідентифікувати транспортні процеси і системи. Оцінювати параметри транспортних систем. Виконувати системний аналіз та прогнозування роботи транспортних систем.</p> <p>ПР 12. Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-озвантажувальних робіт. Планувати графіки проведення навантажувально – звантажувальних робіт. Вибирати механізми та засоби проведення навантажувально - озвантажувальних робіт.</p> <p>ПР 13. Організовувати та управляти перевезенням вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів руху. Контролювати хід виконання перевезення.</p> <p>ПР 14. Організовувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів руху. Організовувати обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах.</p> <p>ПР 15. Оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. Розробляти технології оперативного управління транспортними</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА
ТРАНСПОРТІ

Спеціальність 275 - Транспортні технології (на
повітряному транспорті)
Галузь знань 27 - Транспорт
Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)

Шифр
документа

СМЯ НАУ ОПП
19.01 – 03 - 2020

стор. 11 з 23

	<p>потоками.</p> <p>ПР 16. Вибирати ефективні технології взаємодії видів транспорту. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту.</p> <p>ПР 17. Розробляти ланцюги постачань та оцінювати їх ефективність. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань. Визначення функцій логістичних центрів. Аналізувати особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.</p> <p>ПР 18. Досліджувати види і типи транспортних систем. Знаходити рішення оптимізації параметрів транспортних систем. Оцінювати ефективність інфраструктури та технології функціонування транспортних систем.</p> <p>ПР 19. Пояснювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень.</p> <p>ПР 20. Досліджувати складові ергономічності транспортних технологій. Встановлювати їх ефективність і надійність.</p> <p>ПР 21. Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.</p> <p>РН 22. Організовувати міжнародні перевезення. Застосовувати методи оформлення митної документації. Використання методів митного контролю.</p> <p>ПР 23. Розпізнавати якісні і кількісні показники експлуатації транспортних засобів (суден). Оцінювати елементи конструкції транспортних засобів (суден). Установлювати зв'язок між елементами конструкції транспортних засобів (суден).</p> <p>ПР 24. Вибирати інформаційні системи для організації перевезень. Експлуатувати автоматизовані системи керування та навігаційні системи у перевізному процесі. Використовувати електронні карти.</p> <p>ПР 25. Використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування різних видів сполучення.</p> <p>ПР 26. Досліджувати проблеми людського фактору, пов'язані з транспортом, а також наслідки помилок для безпеки та управління. Визначати моделі поведінки людей у зв'язку з помилками.</p> <p>ПР 28. Збирати та опрацьовувати статистичну інформацію про показники авіатранспортних систем та процесів.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА
ТРАНСПОРТІ


Спеціальність 275 - Транспортні технології (на
повітряному транспорті)
Галузь знань 27 - Транспорт
Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)

Шифр
документа


СМЯ НАУ ОПП
19.01 – 03 - 2020

стор. 12 з 23

		<p>ПР 29. Продемонструвати глибоке осмислення важливості особистих навичок в сфері розвитку авіаційного транспорту, включаючи навички: прийняття рішень, саморозвитку, рефлексивної практики, планування, визначення та сприйняття ціннісних орієнтацій</p> <p>ПР 30. Організувати перевезення пасажирів на авіаційному транспорті. Вибирати ефективні технології обслуговування пасажирів та багажу на авіаційному транспорті. Розраховувати техніко-технологічні параметри аеровокзальних комплексів. Обґрунтовувати та приймати рішення щодо можливості відкриття нових пасажирських авіамаршрутів.</p> <p>ПР 31. Організувати перевезення вантажів на авіаційному транспорті. Вибирати ефективні технології обслуговування вантажу на авіаційному транспорті. Розраховувати техніко-технологічні параметри вантажних комплексів. Обґрунтовувати та приймати рішення щодо можливості відкриття чартерних вантажних авіамаршрутів.</p>
Розділ 8. Ресурсне забезпечення реалізації програми		
8.1.	Кадрове забезпечення	<p>У освітньому процесі беруть участь доктори та кандидати наук, професори та доценти, старші викладачі й асистенти за спеціальністю 275 – Транспортні технології (на повітряному транспорті) та за іншими спеціальностями, які забезпечують підготовку бакалаврів з транспортних технологій (на повітряному транспорті).</p> <p>Ураховуються вимоги п. 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (Постанова КМУ від 30.12.2015 р. № 1187).</p>
8.2.	Матеріально-технічне забезпечення	<p>Матеріально-технічна база випускової кафедри організації авіаційних перевезень дозволяє забезпечити підготовку фахівців на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти за ОПП:</p> <ul style="list-style-type: none">– забезпеченість комп'ютерними робочими місцями та прикладними комп'ютерними програмами достатнє для виконання навчальних планів;– усі комп'ютери кафедри під'єднані до локальної мережі університету з можливістю виходу в глобальну мережу Інтернет;– для ведення документації та забезпечення навчально-методичними матеріалами освітнього процесу кафедра в достатній кількості забезпечена оргтехнікою (принтерами, МФУ, сканерами);

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА ТРАНСПОРТІ</p> <p>Спеціальність 275 - Транспортні технології (на повітряному транспорті) Галузь знань 27 - Транспорт Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 19.01 – 03 - 2020
		стор. 13 з 23	


		<p>– навчальні лабораторії оснащені технічними засобами та спеціалізованим програмним забезпеченням, необхідними приладами та обладнанням.</p> <p>Усі приміщення відповідають будівельним та санітарним нормам, гуртожитками забезпечені усі, хто цього потребує. Наявна соціальна інфраструктура включає спортивний комплекс, пункти харчування, центр творчості, медпункт і базу відпочинку.</p>
8.3	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Забезпечення навчальною та навчально-методичною літературою, доступ до фахових періодичних видань професійного спрямування, упровадження електронного каталогу та можливість роботи з електронними підручниками здійснюється за рахунок фондів Науково-технічної бібліотеки НАУ.</p> <p>Відповідне інформаційне та навчально-методичне забезпечення розташоване на освітніх платформах Google Classroom, Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment)</p>
Розділ 9. Академічна мобільність		
9.1.	Національна кредитна мобільність	Національна кредитна мобільність реалізується на основі двосторонніх договорів між Національним авіаційним університетом та університетами України.
9.2.	Міжнародна кредитна мобільність	У рамках програми подвійного диплому з університетами, зареєстрованими у ERASMUS+ та ERASMUS MUNDUS. Реалізується на основі двосторонніх договорів між НАУ та Griffith University (Австралія), Корейським аерокосмічним університетом (Південна Корея), Anadolu University (Турція), Embry-Riddle Aeronautical University (США), Dublin Institute of Technology (Ірландія) та інших
9.3.	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Умовою зарахування іноземців на навчання для отримання певного освітнього ступеня є володіння ними мовою навчання на рівні, достатньому для засвоєння навчального матеріалу. Іноземці зараховуються на навчання за освітньо-професійною програмою до НАУ за результатами співбесіди

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА ТРАНСПОРТІ</p> <p>Спеціальність 275 - Транспортні технології (на повітряному транспорті) Галузь знань 27 - Транспорт Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 19.01 – 03 - 2020
		стор. 14 з 23	

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент, 240 кредитів ЄКТС

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю	Семестр
1	2	3	4	5
Обов'язкові компоненти				
OK1	Історія української державності та культури	3,0	Екзамен	1
OK2	Ділова українська мова	3,0	Екзамен	2
OK3	Філософія сталого розвитку	3,0	Екзамен	4
OK4	Фахова іноземна мова	6,0	Диференційований залік / Екзамен	1,2
OK5	Фізика транспорту	6,0	Диференційований залік / Екзамен	1,2
OK6	Хімія в транспортних технологіях	6,0	Екзамен	1
OK7	Вища математика	6,0	Диференційований залік / Екзамен	1,2
OK8	Комп'ютерна техніка та програмування	6,0	Диференційований залік	1
OK9	Вступ до спеціальності "Транспортні технології"	6,0	Екзамен	1
OK10	Математичне моделювання транспортних процесів	6,0	Екзамен	3
OK11	Транспортна інфраструктура	6,0	Диференційований залік	2
OK12	Транспортна географія	6,0	Диференційований залік	2
OK13	Загальний курс транспорту	6,0	Екзамен	2
OK14	Системний аналіз на транспорті	6,0	Екзамен	3
OK15	Основи теорії транспортних процесів	6,0	Екзамен	3
OK16	Дослідження операцій на транспорті	6,0	Екзамен	4
OK17	Транспортні засоби	6,0	Екзамен	4
OK18	Вантажознаводство	6,0	Екзамен	5
OK19	Авіаційні пасажирські перевезення	6,0	Екзамен	5
OK20	Авіаційні вантажні перевезення	6,0	Екзамен	6
OK21	Обслуговування повітряних суден в аеропортах	6,0	Екзамен	6
OK22	Продаж авіаційних перевезень та тарифів	6,0	Екзамен	6,7
OK23	Взаємодія видів транспорту	6,0	Екзамен	7
OK24	Техніко-економічні дослідження розвитку транспорту	6,0	Екзамен	7
OK25	Ефективність авіаційних перевезень	6,0	Диференційований залік / Екзамен	7,8
OK26	Організація і технологія виконання авіаційних робіт	6,0	Екзамен	8

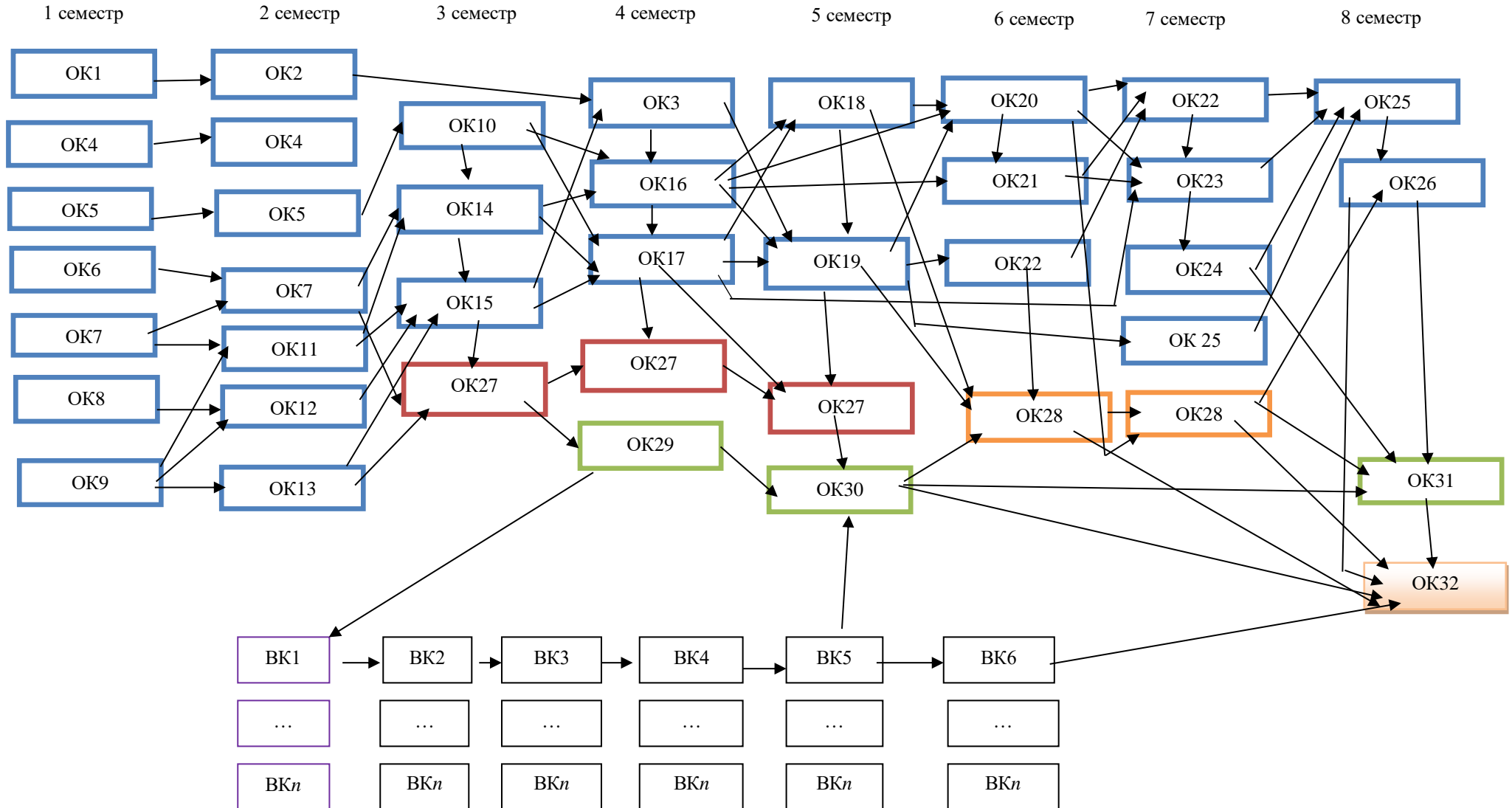
	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА ТРАНСПОРТІ</p> <p>Спеціальність 275 - Транспортні технології (на повітряному транспорті) Галузь знань 27 - Транспорт Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 19.01 – 03 - 2020
		стор. 15 з 23	


Курсове проектування				
OK27	Наскрізний міждисциплінарний курсовий проект зі сталого розвитку	4,0	Захист	3,4,5
OK28	Наскрізний міждисциплінарний фаховий курсовий проект	5,0	Захист	6,7
Практична підготовка				
OK29	Фахова ознайомлювальна практика	6,0	Захист	4
OK30	Фахова технологічна практика	6,0	Захист	5
OK31	Фахова виробнича практика	12,0	Захист	8
OK32	Кваліфікаційна робота			
Загальний обсяг обов'язкових компонентів: 180 кредитів ЄКТС				
Вибіркові компоненти*				
ВК1	Дисципліна 1			
ВК2	Дисципліна 2			
....			
ВКп	Дисципліна п*			
Загальний обсяг вибірових компонентів: 60 кредитів ЄКТС				
Загальний обсяг освітньо-професійної програми: 240 кредитів ЄКТС				

**Вибіркові компоненти обираються здобувачами вищої освіти із загальноуніверситетського та фахового переліків вибірових дисциплін Університету, які в свою чергу щороку оновлюються та затверджуються рішенням Ради з якості Національного авіаційного університету. Методика формування переліків та процедура вибору вибірових компонентів (навчальних дисциплін вільного вибору) наведені у Положенні про порядок реалізації здобувачами вищої освіти права на вибір навчальних дисциплін у Національному авіаційному університеті.*



2.2. Структурно-логічна схема ОПП



	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА <u>ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА ТРАНСПОРТІ</u> Спеціальність <u>275 - Транспортні технології</u> (на повітряному транспорті) Галузь знань <u>27 - Транспорт</u> Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 19.01 – 03 - 2020
	стор. 17 з 23		

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Публічний захист кваліфікаційної роботи.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	<p>Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складної спеціалізованої задачі або практичної проблеми видавництва або поліграфії, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів інженерних наук.</p> <p>Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації.</p> <p>Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти.</p> <p>Оприлюднення кваліфікаційних робіт, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснювати відповідно до вимог законодавства.</p>



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА
ТРАНСПОРТІ


Спеціальність 275 - Транспортні технології (на
 повітряному транспорті)
 Галузь знань 27 - Транспорт
 Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)

Шифр
 документа

СМЯ НАУ ОПП
19.01 – 03 - 2020


стор. 19 з 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
СК17															+		+	+	+	+						+						+					
СК18					+	+	+	+		+	+			+	+	+			+							+	+	+				+					
СК19													+			+	+	+	+	+	+	+	+	+		+						+					
СК20					+	+	+	+		+	+	+		+	+	+									+								+				
СК21															+						+	+	+	+	+						+	+	+				
СК22											+						+	+	+	+	+				+	+							+				
СК23					+	+		+	+				+			+		+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+				

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА ТРАНСПОРТІ Спеціальність 275 - Транспортні технології (на повітряному транспорті) Галузь знань 27 - Транспорт Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ОПП 19.01 – 03 - 2020
	стор. 21 з 23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
ПР 20								+		+				+	+									+			+		+								
ПР 21											+					+									+	+	+	+	+		+	+					
ПР 22												+	+				+		+		+	+			+		+	+		+	+	+					
ПР 23																	+	+		+	+	+		+				+		+	+	+					
ПР 24											+	+	+					+	+	+	+	+						+		+	+	+					
ПР 25																	+		+				+	+	+	+				+	+						
ПР 26											+	+	+				+	+	+	+		+	+		+					+	+	+					
ПР 27																			+	+	+		+														
ПР 28																	+				+				+												
ПР 29																		+	+	+	+	+					+	+		+	+						
ПР 30											+	+	+						+	+	+	+	+					+	+		+	+					
ПР 31																		+	+	+	+	+							+	+	+	+					

* Вибіркові компоненти обрані з загальноуніверситетського та фахового переліків вибірових дисциплін Університету мають також забезпечувати визначені програмні результати навчання (ПРН). Кількість вибірових компонент визначається виходячи із загального обсягу вибірових компонент (кредитів) освітньої програми.

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА <u>ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА ТРАНСПОРТІ</u></p> <p>Спеціальність <u>275 - Транспортні технології</u> (на повітряному транспорті) Галузь знань <u>27 - Транспорт</u> Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)</p>	<p>Шифр документа</p>	<p>СМЯ НАУ ОПП <u>19.01 – 03 - 2020</u></p>
	<p>стор. 22 з 23</p>		

6. Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти НАУ

Якість освітньо-професійної програми визначається внутрішньою системою забезпечення якості вищої освіти та освітньої діяльності НАУ, яка функціонує згідно з Положенням про систему забезпечення якості вищої освіти та освітньої діяльності, затвердженого рішенням вченої ради Університету від 28.11.2018 (протокол № 8) та відповідає вимогам Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 № 1556-VII (Розділ V Забезпечення якості вищої освіти, ст.16).

7. Перелік нормативних документів, на яких базується освітньо-професійна програма

1. «Про освіту»: Закон України від 05.09.2017 № 2145-VIII [Електронний ресурс]. – режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>
2. «Про вищу освіту»: Закон України від 01.07.2014 № 1556-VII [Електронний ресурс]. – режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>
3. Постанова Кабінету Міністрів України від 25.06.2020 р. № 519 «Про внесення змін у додаток до постанови Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 р. № 1341».
4. Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти: Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 р. № 266 [Електронний ресурс]. – режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF>
5. Класифікація видів економічної діяльності : ДК 009:2010. – На заміну ДК 009:2005; Чинний від 2012-01-01. – (Національний класифікатор України).
6. Класифікатор професій ДК 003:2010. – На заміну ДК 003:2005; Чинний від 2010-11-01. –(Національний класифікатор України).
7. Стандарт вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень, галузь знань 27 - Транспорт, спеціальність 275 – Транспортні технології (на повітряному транспорті). Стандарт вищої освіти затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 29.10.2018 № 1171



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА
ТРАНСПОРТІ

Спеціальність 275 - Транспортні технології (на
повітряному транспорті)
Галузь знань 27 - Транспорт
Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)

Шифр
документа

СМЯ НАУ ОПП
19.01 – 03 - 2020

стор. 23 з 23

(Ф 03.02 – 01)

АРКУШ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА

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

(Ф 03.02 – 02)

АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

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

(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 зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульованого			

(Ф 03.02 – 32)

УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				