

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

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Ректор

\_\_\_\_\_ 2019р.



Система менеджменту якості

## НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

навчальної дисципліни

**"Сфери взаємодії авіаційного з іншими видами транспорту"**

Галузь знань: 27 «Транспорт»  
Спеціальність: 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»  
Спеціалізація: 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»  
Освітньо-професійна програма: «Організація авіаційних робіт і послуг»

Курс – 4 Семестр – 7

Аудиторні заняття – 51 Диференційований залік – 7 семестр  
Самостійна робота – 54  
Усього (годин/кредитів ECTS) – 105/3,5

Індекс НБ-6-275/16-3.2.27

**СМЯ НАУ НП 19.02-01-2019**



Навчальну програму дисципліни "Сфери взаємодії авіаційного з іншими видами транспорту" розроблено на основі освітньо-професійної програми та навчального плану № НБ-6-275/16 підготовки фахівців освітнього ступеня "Бакалавр" за спеціальністю 275 "Транспортні технології" (на повітряному транспорті), спеціалізацією 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», освітньо-професійною програмою «Організація авіаційних робіт і послуг» та відповідних нормативних документів

Навчальна програму розробив:

доцент кафедри організації

авіаційних робіт і послуг \_\_\_\_\_

В. Федина

Навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», спеціалізації 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», освітньо-професійної програми «Організація авіаційних робіт і послуг» - кафедри організації авіаційних робіт і послуг, протокол № \_\_\_\_\_ від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_

К. Разумова

Навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради факультету транспорту, менеджменту і логістики, протокол № \_\_\_\_\_ від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 р.

Голова НМРР \_\_\_\_\_

І. Шевченко

УЗГОДЖЕНО

Декан ФТМЛ

\_\_\_\_\_ О.Ільєнко

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019р.

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

**Врахований примірник**



## 1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Навчальна програма навчальної дисципліни «Сфери взаємодії авіаційного з іншими видами транспорту» розроблена на основі «Методичних вказівок до розроблення та оформлення навчальної та робочої навчальної програм дисциплін», введених в дію розпорядженням від 16.06.2015р. №37/роз.

Дана навчальна дисципліна є складовою теоретичною основою знань та вмінь для вивчення технологічних дисциплін підготовки фахівців в області організації авіаційних робіт і послуг.

Метою викладання навчальної дисципліни є вивчення методів застосування авіаційного у взаємодії з іншими видами транспорту при перевезенні пасажирів та вантажів, вдосконалення організації та технології перевезень.

Завданнями вивчення навчальної дисципліни є:

- вивчення сучасних технологічних процесів взаємодії різних транспортних систем;
- комплексне використання технологічних транспортних процесів;
- вирішення питань взаємодії транспортних систем з галузями економіки.

У результаті вивчення даної навчальної дисципліни студент повинен:

### **Знати:**

- методичні підходи до роботи різних видів транспорту;
- форми взаємодії авіаційного з іншими видами транспорту;
- технології виконання перевезень різними видами транспорту;
- сучасні технології здійснення змішаних перевезень.

### **Вміти:**

- організовувати процеси перевезень різними видами;
- розраховувати пропускну здатність транспортних вузлів;
- розраховувати і будувати графіки взаємодії авіаційного з іншими видами транспорту.

Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним принципом і складається з одного навчального модуля:

- навчальний модуль №1 «Технічні й технологічні питання взаємодії авіаційного з іншими видами транспорту», який є логічно завершеною, відносно самостійною, цілісною частиною навчального плану, засвоєння якого передбачає проведення модульної контрольної роботи та аналіз результатів її виконання.

Навчальна дисципліна "Сфери взаємодії авіаційного з іншими видами транспорту" базується на знаннях таких дисциплін, як: «Організація і технологія виконання прикладних авіаційних робіт», «Організація і регулювання авіаційних робіт», «Авіаційні вантажні перевезення», та є базою



для подальшого вивчення таких навчальних дисциплін, як: «Техніко-економічні дослідження розвитку транспорту», «Застосування безпілотних літальних апаратів цивільної авіації», «Стандартизація та сертифікація якості авіаційної продукції».

## **2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

### **2.1. Модуль №1 «Технічні й технологічні питання взаємодії авіаційного з іншими видами транспорту»**

#### **Тема 2.1.1. Предмет, метод і задачі дисципліни.**

Транспорт як загальна складова суспільного виробництва. Предмет взаємодії видів транспорту. Склад транспортної системи. Норми права як один з основних напрямів врегулювання транспортних суспільних відносин.

#### **Тема 2.1.2. Завдання комплексного розвитку та координації розвитку транспорту.**

Державне регулювання діяльності транспорту в умовах ринку. Завдання створення високоефективної транспортної системи. Прогнозування розвитку транспорту. Сфери взаємодії в транспортних системах. Структура взаємодії видів транспорту.

#### **Тема 2.1.3. Організація взаємодії видів транспорту**

Характеристика видів транспорту, що складають транспортну систему. Оцінка взаємодії транспортних мереж і вузлів. Вимоги до узгодження технічних характеристик перевізних засобів та вантажних (пасажирських) комплексів. Маршрутизація перевезень. Елементи транспортних операцій у змішаних сполученнях. Вимоги до організації та технології змішаних перевезень.

#### **Тема 2.1.4. Загальна характеристика сфер взаємодії видів транспорту.**

Повітряний транспорт, як складова частина єдиної транспортної системи. Форми взаємодії авіаційного з іншими видами транспорту. Техніко-економічні особливості різних видів транспорту.

#### **Тема 2.1.5. Технічні й технологічні питання взаємодії різних видів транспорту.**

Поняття про змішані перевезення. Схеми змішаних перевезень. Основні вимоги до технічних засобів транспорту при взаємодії. Сутність технологічної взаємодії різних видів транспорту. Схеми технологічної термінальної взаємодії.

#### **Тема 2.1.6. Інтермодальні транспортно-технологічні системи.**

Структура інтермодальних транспортно-технологічних систем. інтермодальних транспортно-технологічних систем Пошук ефективних шляхів скорочення видатків на вантажно-розвантажувальні роботи. Ліхтерні



системи. Перевезення вантажів в контейнерах і пакетах. Класифікація основних видів контейнерів.

### **Тема 2.1.7. Мультиmodalьні вантажні перевезення.**

Поняття «мультиmodalьні перевезення». Принципи функціонування мультиmodalьних систем перевезень. Переваги і недоліки мультиmodalьних систем перевезень. Напрями розвитку мультиmodalьних перевезень. Проект Закону України «Про мультиmodalьні перевезення». Основні напрями діяльності учасників перевізного процесу щодо розвитку мультиmodalьних перевезень. Типові напрями взаємодії учасників-партнерів по мультиmodalьним перевезенням. Організаційно-функціональна структура мультиmodalьної системи. Місце повітряного транспорту в системі мультиmodalьних перевезень.

## **3. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ**

### **3.1. Основні рекомендовані джерела**

3.1.1. Фришев С.Г. Взаємодія видів транспорту. Конспект лекцій – К. 2014 – 186 с.

3.1.2. Яценко Л.А. Обоснование технологических схем комплексного транспортного обслуживания пассажиров и грузовой клиентуры. – К.: КИИГА, 1988. – 104с.

3.1.3. Савченко Л.О., Соловйова О.О. Взаємодія видів транспорту. Навчальний посібник. –К.:НАУ. 2010.

3.1.4. Новак В. О., Гордієнко І. В., Катерна О. К., Матвеев В.В. Взаємодія аеропорту з транспортними підприємствами: організація та управління. Монографія, 2012.

3.1.5. Коцюк О.Я. Взаємодія видів транспорту. К. НТУ., 1999р. – 107с.

### **3.2. Додаткові рекомендовані джерела**

3.2.1. Воркут А. И. Грузовые автомобильные перевозки. — К.:Выща шк.,1986. — 447 с.

3.2.2. Бузовський Є.А. Високоєфективне використання транспорту АПК//Є.А. Бузовський, В.Г. Василенко – К. : Урожай, 1989. – 144 с.

3.2.3. «Щодо шляхів розвитку мультиmodalьних (комбінованих) перевезень в Україні». Аналітична записка. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.niss.gov.ua/articles/599/>.

3.2.4. Конвенция Организации Объединенных Наций о международных смешанных перевозках грузов, Женева, 24 мая 1980 г. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ci.uz.gov.ua/org/un/conv80comb.html>.









