

(Ф 03.02 – 92)

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій  
Кафедра екології

УЗГОДЖЕНО

Декан ФАБД

*О.Чемакіна*  
«20» 01

Чемакіна О.В.  
2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

*А.Гудманян*  
2020 р.



Система менеджменту якості

**РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА**  
**навчальної дисципліни**  
**«Основи екології»**

Галузь знань:

19 «Архітектура та будівництво»

Спеціальність:

191 «Архітектура та містобудування»

Освітньо-професійна програма: «Дизайн архітектурного середовища»

Курс – 3

Семестр – 6

Лекції - 16 Екзамен - 6 семестр

Лабораторні заняття - 16

Самостійна робота - 58

Усього (годин/кредитів ECTS) - 90/3

Індекс РБ-5-191/16-2.1.8

**СМЯ НАУ РНП 10.02.03-01-2020**

*Л.Р.*

*Л.Р.*  
17.01.20



Робочу навчальну програму дисципліни «Основи екології» розроблено на основі робочого навчального плану № РБ-5-191/16 підготовки фахівців освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування», освітньо-професійної програми «Дизайн архітектурного середовища», навчальної програми цієї дисципліни, індекс НБ-5-191/16-2.1.8, затвердженої ректором 24 01 2020 р., та відповідних нормативних документів.

Робочу навчальну програму розробили:

професор кафедри екології І. Мтавєва І. Мтавєва  
доцент кафедри екології Л. Павлюх Л. Павлюх

Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні кафедри екології Факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій протокол № 13 від 04 грудня 2020 р.

Завідувач кафедри В. Фролов В. Фролов

Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 191 «Архітектура та містобудування», освітньо-професійної програми «Дизайн архітектурного середовища» – кафедри архітектури № 17 від 19 грудня 2020 р.

Завідувач кафедри Ю. Дорошенко Ю. Дорошенко

Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради Факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій протокол № 6 від 21 січня 2020 р.

Голова НМРР В. Гроза В. Гроза

Рівень документа – 3б  
Плановий термін між ревізіями – 1 рік  
**Врахований примірник**