

(Ф 03.02 – 92)

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет архітектури будівництва та дизайну
Кафедра комп'ютерних технологій будівництва

УЗГОДЖЕНО

В.о. декана ФАБД

 В. Карпов

«21» 11 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. проректора

навчальної роботи

 А. Полухін

«21» 11 2020 р.



Система менеджменту якості

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

навчальної дисципліни

"Інженерне обладнання будівель"

Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво
Спеціальність: 191 Архітектура та містобудування
Спеціалізація: Дизайн архітектурного середовища

Курс – 4

Семестр – 8

Лекції – 12

Практичні заняття – 36

Самостійна робота – 57


Усього (годин/кредитів ECTS) – 105/3.5


Екзамен – 8 семестр

Домашнє завдання – 1к-8с

Індекс РБ -5-191/16-2.1.14

СМЯ НАУ РНП 10.01.02-01-2020


27.11.2020р.

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни " Інженерне обладнання будівель "	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 10.01.02 – 02-2020 Стор. 2 із 12
--	--	-------------------	--

Робоча навчальна програма дисципліни "Інженерне обладнання будівель" розроблена 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 РБ -5-191/16-2.1.14, затвердженої ректором «__» _____ 2020 р., та відповідних нормативних документів.

Робочу навчальну програму розробили
доцент кафедри комп'ютерних
технологій будівництва _____ В. Грабовчак
асистент кафедри комп'ютерних
технологій будівництва _____ С. Дашкова

Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні кафедри комп'ютерних технологій будівництва, протокол № 4 від «10» 03 2020р.

Завідувач кафедри _____ О. Лапенко

Робочу навчальну програму обговорену та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 191 Архітектура та містобудування спеціалізації Дизайн архітектурного середовища кафедри архітектури, протокол № 5 від «18» 05 2020р.

Завідувач кафедри _____ Ю. Дорошенко

Робоча навчальна програма обговорена та схвалена на засіданні науково-методично-редакційної ради Факультету архітектури, будівництва та дизайну, протокол № 3 від «22» 05 2020р.

/ Голова НМРР _____ А. Белятинський

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Врахований і примірник