

(Ф 03.02 – 92)

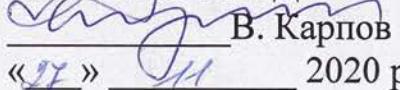
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет архітектури будівництва та дизайну

Кафедра комп'ютерних технологій будівництва

УЗГОДЖЕНО

В.о. декана ФАБД

 В. Карпов

«22 » 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 Екзамен – 8 семестр

Практичні заняття – 36 Домашнє завдання – 1к-8с

Самостійна робота – 57

Усього (годин/кредитів ECTS) – 105/3.5

Індекс РБ -5-191/16-2.1.14

СМЯ НАУ РНП 10.01.02-01-2020


27. II. 2020 р.

	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. Дащкова

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. Бєлятинський

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Врахований примірник