

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

Кафедра технології будівельних конструкцій і виробів

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Проректор з навчально-методичної роботи

_____ / Г.М. Тонкачєєв /

“ _____ ” _____ 2017 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Технологія модифікованих будівельних розчинів

(назва навчальної дисципліни)

галузь знань: 19 «Архітектура і будівництво»

спеціальність: 192 « Будівництво і цивільна інженерія»

спеціалізація «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів»

Факультет _____ будівельно-технологічний _____
(назва інституту, факультету, відділення)

Київ – 2017 рік

Робоча програма з дисципліни:

Технологія модифікованих будівельних розчинів

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

спеціалізації: « Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів».

(шифр і назва)

Розробники:

Рунова Р.Ф. д.т.н., професор

(прізвище та ініціали, науковий ступінь, звання)

/ (підпис)

Константиновський О.П. к.т.н., доцент

(прізвище та ініціали, науковий ступінь, звання)

/ (підпис)

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри

технології будівельних конструкцій і виробів

протокол № 15 від “ 1 ” червня 2017 року

завідувач кафедри

(підпис)

(Гоц В.І.).

(прізвище та ініціали)

Схвалено науково-методичною комісією спеціалізації:

Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів

протокол № 8 від “ 17 ” травня 2017 року

Голова НМКС

(підпис)

(Майстренко А.А.).

(прізвище та ініціали)

© _____, 20__ рік

© _____, 20__ рік

1. Опис навчальної дисципліни

Галузь знань:

0601 «Архітектура і будівництво»,
(шифр і назва)

спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

спеціалізація: «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

магістр

Кількість кредитів – 4,5

Модулів – 1

Змістових модулів – 6

Загальна кількість годин – 135

Кількість годин для денної форми навчання:

аудиторних – 50

самостійної роботи студента – 85

Індивідуальне завдання: +
(курсний проект чи робота)

Характеристика навчальної дисципліни		
Вид навчальної роботи	Денна форма навчання	Заочна форма навчання
	Рік підготовки	
	5	6
	семестр	
	9	11
Лекції (год.)	30	6
Практичні заняття (год.)	20	16
Лабораторні заняття (год.)	–	–
Самостійна робота (год.)	85	113
Індивідуальне завдання (к-ть)	1	1
Вид контролю (зал. чи екз.)	залік	залік
Усього (годин)	135	135

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання – 50/85

для заочної форми навчання – 22/113

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою вивчення дисципліни «Технологія модифікованих будівельних розчинів» є аналіз сучасної ситуації та напрямів розвитку технології виробництва та використання будівельних розчинів спеціального призначення (оздоблення, мурування, гідроізоляція та ін..) на основі сухих будівельних сумішей модифікованих, ознайомлення з принципами їх розробки і технологічними рішеннями при виробництві.

Завдання дисципліни - надбання знань та вмінь з отримання та застосування будівельних розчинів спеціального призначення.

Об'єктом вивчення дисципліни є технологія виробництва та застосування модифікованих розчинових сумішей, що отримують на першому етапі в умовах заводського виробництва у вигляді сухих сумішей, на другому в умовах будівельного об'єкту - додаванням води до готового сухого продукту, а також всі групи таких матеріалів згідно стандартної класифікації.