

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОДП	Назва освітніх компонентів	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами			Шифр кафедри
				Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі			само-стійна індивідуальна робота	екзамени	залки	Курсові		р/р	I курс		II курс		
					Всього	лекції	лаб роботи				практичні	проекти		роботи	Семестри			
															1	2	3	
Кількість тижнів у семестрі													17/15	23/22	20/18			
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
1.1. Обов'язкові освітні компоненти																		
1	OK 1	Ділова іноземна мова	3	90	10		10	80	1					3				19
2	OK 2	Безпека в галузі та в надзвичайних ситуаціях	3	90	10	6	4	80		1				3				29
		Всього	6	180	20	6	14	160	1	1				6				
1.2. Вибіркові освітні компоненти																		
3	УВМ 1	Вибіркова дисципліна 1	4	120	12	6	6	108		2					4			*
4	УВМ 2	Вибіркова дисципліна 2	4	120	12	6	6	108		2					4			
		Всього	8	240	24	12	12	216		2					8			
		Разом за циклом загальної підготовки	14	420	44	18	26	376	1	3				6	8			
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
2.1. Обов'язкові освітні компоненти																		
5	OK 3	Прогресивні технології виробництва будівельної кераміки	5	150	18	10	4	4	132		1			5				29
6	OK 4	Технологічні підходи використання відходів різних галузей у виробництві будівельних конструкцій, виробів і матеріалів	5	150	18	10	4	4	132		1			5				29
7	OK 5	Проектування підприємств будівельної індустрії	5	150	18	10	8	8	132	1			1	5				29
8	OK 6	Технологія виробництва ефективних будівельних конструкцій	5	150	18	10	4	4	132	1		1		5				29
9	OK 7	Організація і планування на підприємствах будівельної індустрії	5	150	18	10	8	8	132	2		2			5			29
10	OK 8	Методологія наукових досліджень будівельних матеріалів і конструкцій	5	150	18	10	8	8	132	2			1		5			29
11	OK 9	Переддипломна практика	6	180					180		3							29
12	OK 10	Кваліфікаційна робота	24	720					720									29
		Всього	60	1800	108	60	12	36	1692	4	3	2	2	20	10	30		
2.2. Вибіркові освітні компоненти																		
<i>Мейджор 1 "Енергозберігаючі технології будівельних матеріалів"</i>																		
13	1MM 1	Ресурсо-та енергозбереження у виробництві будівельних матеріалів	4	120	14	6	4	4	106		2				4			29
14	1MM 2	Будівельні матеріали і виробни в сучасному будівництві	4	120	14	6	4	4	106		2				4			29
15	1MM 3	Теплові процеси і установки у виробництві будівельних конструкцій, виробів і матеріалів	4	120	14	6		8	106		2				4			29
16	1MM 4	Технології опоряджувальних та теплоізоляційних матеріалів	4	120	14	6	8		106		2				4			29
<i>Мейджор 2 "Матеріали для реконструкції будівель і споруд"</i>																		
17	2MM 1	Фізико-хімічна механіка будівельних матеріалів	4	120	14	6	4	4	106		2				4*			29
18	2MM 2	Прогресивні системи ізоляційних покриттів	4	120	14	6	4	4	106		2				4*			29
19	2MM 3	Технічна ситуація і реконструкція будівель і споруд	4	120	14	6	8	8	106		2				4*			29
20	2MM 4	Технологія виготовлення композиційних будівельних матеріалів	4	120	14	6	8		106		2				4*			29
<i>Мейджор 3 «Діагностика на надійність будівельних матеріалів»</i>																		
21	2MM 1	Діагностика та надійність будівельних матеріалів	4	120	14	6	4	4	106		2				4*			29
22	2MM 2	Надійність будівельних матеріалів і виробів	4	120	14	6	4	4	106		2				4*			29
23	2MM 3	Управління якістю будівельної продукції	4	120	14	6	8	8	106		2				4*			29
24	2MM 4	Сучасні методи розв'язання будівельно-технологічних задач, випробування та контроль якості будівельних матеріалів	4	120	14	6	8		106		2				4*			29
		Всього	16	480	56	24	16	16	424		4				16			
		Разом за циклом професійної підготовки	46	1380	164	84	28	52	1216	4	7	2	2	20	26	30		
		Разом навчальних занять	60	1800	208	102	28	78	1592	5	9	2	2	26	34	30		
		Практика	6	180					180		1							6
		Виконання кваліфікаційної роботи	24	720					720									24
		Разом на підготовку магістра	90	2700	208	102	28	78	2492	5	10	2	2	26	34	30		
		Підсумкова атестація		45														
		Кількість екзаменів							5					3	2			
		Кількість залків								10				3	6	1		
		Кількість курсових проектів									2			1	1			
		Кількість курсових робіт																
		Кількість р/р											2	1	1			

Директор навчально-наукового інституту архітектури, будівництва та землустрою

Вадим ВАДИМОВ

Погоджено:

Завідувач кафедри будівництва та цивільної інженерії

Олександр СЕМКО

Проректор з науково-педагогічної роботи

Богдан КОРОБКО

Гарант освітньої програми

Оксана ДЕМЧЕНКО

Директор Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

Олег МАКСИМЕНКО

Схвалено Вченою радою інституту від 29.05.2015р., протокол № 13

Ухвалено Вченою радою університету від 19.08.2015р., протокол № 9

Начальник відділу ліцензування та акредитації

Людмила ГУБА