

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр освітнього компонента за освітньою програмою	Назва освітнього компонента	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Шифр кафедри								
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна, індивідуальна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		РГР, РР, КР	1 курс				2 курс					3 курс				4 курс			
					Всього	у тому числі						Лекції	Лабораторні		Практичні, семінари	Проекти	роботи	Семестри		1		2		3		4					
						кількість тижнів у семестрі		1										2	3	4	5	6		7	8						
						17	23	17										23	17	23	17	23									
15	18	15	19	15	18	15	12																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24								
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
1.1. обов'язкові освітні компоненти																															
1	ОК 1	Історія державності та культури України	3	90	30	16		14	60	3							3							70							
2	ОК 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	30	8		22	60	1					3									70							
3	ОК 3	Вища математика	7	210	72	20		52	138	2	1				3	4								26							
		<i>1-й семестр</i>	*3	*90	*32	*8		*24	*58		*1																				
		<i>2-й семестр</i>	*4	*120	*40	*12		*28	*80	*2																					
4	ОК 4	Фізика	4	120	40	2	38		80	1					4									23							
5	ОК 5	Хімія	3	90	30	10	20		60	1					3									23							
6	ОК 6	Теоретична механіка	5	150	52	16		36	98	2			2		5									41							
7	ОК 7	Алгоритмізація і програмування інженерних задач	3	90	30	8	22		60		1			1	3									41							
8	ОК 8	Філософія	3	90	30	16		14	60	6										3				70							
9	ОК 9	Іноземна мова	8	240	120			120	120	8	1, 2, 7				2	2						2	2	19							
		<i>1-й семестр</i>	*2	*60	*30			*30	*30		*1																				
		<i>2-й семестр</i>	*2	*60	*30			*30	*30		*2																				
		<i>7-й семестр</i>	*2	*60	*30			*30	*30		*7																				
		<i>8-й семестр</i>	*2	*60	*30			*30	*30	*8																					
10	ОК 10	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	240	120			120	120	6	3, 4, 5					2	2	2	2					19							
		<i>3-й семестр</i>	*2	*60	*30			*30	*30		*3																				
		<i>4-й семестр</i>	*2	*60	*30			*30	*30		*4																				
		<i>5-й семестр</i>	*2	*60	*30			*30	*30		*5																				
		<i>6-й семестр</i>	*2	*60	*30			*30	*30	*6																					
11	ОК 11	Правознавство	3	90	30	16		14	60		1				3																
12	ОК 12	Фізичне виховання	4	120	60			60	60		1, 2				2	2								44							
		<i>1-й семестр</i>	*2	*60	*30			*30	*30		*1																				
		<i>2-й семестр</i>	*2	*60	*30			*30	*30		*2																				
		Всього	54	1620	644	112	80	452	976	9	11			2	23	13	5	2	2	5	2	2									
1.2. Вибіркові освітні компоненти																															
13	УВМ 1	Вибіркова дисципліна 1	4	120	40	20		20	80		3					4								*							
14	УВМ 2	Вибіркова дисципліна 2	4	120	40	20		20	80		4					4								*							
15	УВМ 3	Вибіркова дисципліна 3	4	120	40	20		20	80		5						4							*							
16	УВМ 4	Вибіркова дисципліна 4	4	120	40	20		20	80		6							4						*							
		Всього	16	480	160	80		80	320		4					4	4	4	4												
		РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ	70	2100	804	192	80	532	1296	9	15			2	23	13	9	6	6	9	2	2									

		Мейджор 2 (Міське будівництво та господарство)																			
54	2M1	Проектування цивільних будівель	5	150	52	20	32		98	4		4					5			29	
55	2M2	Утримання міської забудови	3	90	30	14		16	60		7								3	29	
56	2M3	Міські вулиці та дороги. Міський транспорт	7	210	72	20	10	42	138	6		6							7	29	
57	2M4	Садово-паркове та ландшафтне будівництво. Благоустрій міст	3	90	30	14		16	60		5		5					3		29	
58	2M5	Інженерна підготовка міських територій	7	210	72	26	12	34	138	8		8								7	29
59	2M6	Будівельні конструкції (спецкурс)	4	120	42	22		20	78		6		6						4	41	
60	2M7	Урбаністика	4	120	42	20		22	78		7	7							4	29	
61	2M8	Комп'ютерні технології у містобудуванні	3	90	30	12		18	60		8		8							3	29
		Мейджор 3 (Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів)																			
62	3M1	В'язучі речовини	5	150	52	20	32		98	4		4					5			29	
63	3M2	Залізобетонні конструкції	3	90	30	14		16	60		7								3	29	
64	3M3	Бетони і будівельні розчини та модифікатори для них. Заповнювачі для бетонів	7	210	72	20	42	10	138	6		6							7	29	
65	3M4	Основи технології опоряджувальних та ізоляційних матеріалів	3	90	30	14	16		60		5		5					3		29	
66	3M5	Технологія виготовлення бетонних і залізобетонних виробів	7	210	72	26	34	12	138	8		8								7	29
67	3M6	Технологія армування залізобетонних виробів	4	120	42	22	10	10	78		6		6						4	29	
68	3M7	Планування технологічних процесів на підприємствах з виготовлення будівельної продукції	4	120	42	20		22	78		7	7							4	29	
69	3M8	Підприємства з виготовлення будівельних матеріалів і виробів	3	90	30	12		18	60		8		8							3	29
		Мейджор 4 (Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів)																			
70	4M1	Проектування автомобільних доріг	5	150	52	20		32	98	4		4					5			34	
71	4M2	Проектно-кошторисна справа в дорожньому будівництві	3	90	30	14		16	60		7								3	34	
72	4M3	Штучні споруди на автомобільних дорогах	7	210	72	20	10	42	138	6		6							7	34	
73	4M4	Виробничі підприємства дорожньої галузі	3	90	30	14		16	60		5		5					3		34	
74	4M5	Основи будівництва й експлуатації автомобільних доріг	7	210	72	26	12	34	138	8		8								7	34
75	4M6	Інженерна підготовка та благоустрій території	4	120	42	22		20	78		6		6						4	34	
76	4M7	Проектування вулиць та доріг населених пунктів	4	120	42	20		22	78		7	7							4	34	
77	4M8	Комп'ютерні технології у дорожньому будівництві	3	90	30	12		18	60		8		8							3	34
		Мейджор 5 (Сільськогосподарське будівництво)																			
78	5M1	Архітектура сільськогосподарських будівель і споруд	5	150	52	20		32	98	4		4					5			34	
79	5M2	Технологія зведення будівель і споруд сільськогосподарського призначення	3	90	30	14		16	60		7								3	29	
80	5M3	Конструкції із металу, дерева і пластмас	7	210	72	20	10	42	138	6		6							7	41	
81	5M4	Планування і благоустрій сільських населених пунктів	3	90	30	14		16	60		5		5					3		34	
82	5M5	Залізобетонні та кам'яні конструкції	7	210	72	26	12	34	138	8		8								7	41
83	5M6	Сільськогосподарські дороги і майданчики	4	120	42	22		20	78		6		6						4	34	

84	5M7	Основи і фундаменти сільськогосподарських будівель	4	120	42	20		22	78		7	7							4	41		
85	5M8	Відновлення будівельних конструкцій будівель агропромислового комплексу	3	90	30	12		18	60		8			8						3	41	
		Всього	44	1320	450	188	54	208	870	3	7	4		3	0	0	0	5	3	11	11	14
		РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ	167	5010	1638	638	424	576	3372	21	15	6		6	6	18	17	25	22	23	27	29
III. ІНШІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																						
86	ЮК1	Базова загальноїсськова підготовка (теоретична частина)	3	90	60	36		24	30		3											49
87	ЮК2	Безпека людини	3	90	36	18		18	54		3											29
		РАЗОМ ЗА ІНШИМИ ОСВІТНІМИ КОМПОНЕНТАМИ	3	90	60	36		24	30		1											
		Разом навчальних занять	216	6480	2502	866	504	1132	3978	30	27	6		8	29	28	29	28	28	29	29	16
		Практика	12	360					360		4					3		3		3	3	
		Виконання кваліфікаційної роботи	12	360					360													12
		Разом з підготовки бакалавра	240	7200	2502	866	504	1132	4698	30	31	6		8	29	31	29	31	28	32	29	31
		Базова загальноїсськова підготовка (практична частина)	7	210																		
		ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ		45																		
		Кількість екзаменів								30					4	5	3	4	4	5	3	2
		Кількість заліків									31				5	3	5	4	4	3	4	3
		Кількість курсових проєктів										6					1	1	1	1	1	1
		Кількість курсових робіт																				
		Кількість РГР, РР, КР												8	1	1	1	1	1	1	1	1

Директор навчально-наукового інституту архітектури, будівництва та землеустрою

 Вадім ВАДІМОВ

Завідувач кафедри будівництва та цивільної інженерії

 Олександр СЕМКО

Гарант освітньої програми

 Оксана ДОВЖЕНКО

Схвалено Вченою радою інституту від 29.05.2025 р. протокол № 13

Схвалено Вченою радою університету від 29.05.2025 р. протокол № 9

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної роботи  Богдан КОРОБКО

Директор департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

 Олег МАКСИМЕНКО

Начальник відділу ліцензування та акредитації

 Людмила ГУБА