

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ п/п	Назва частини, циклу, навчальної дисципліни	Навчальний час		Обсяг роботи студентів (години)						Індивідуальні завдання						Форма контролю		Розподіл за семестрами навчального часу (в кредитах)		
		Кредити ECTS	Академічні години	Аудиторні заняття			Індивідуальні заняття	Самостійна робота	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, ГР, РР	Контрольні роботи	Реферати, аудиторні контрольні роботи	Іспит	Залік	Семестр				
				Разом	Лекції	Лабораторні										Практичні	1 курс	2 курс	3 курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ	16,50	495	194	92		102		301			2	1	5	1	7				
1.1	Філософія творчості	2,00	60	16	16				44					1		1	2,0			
1.2	Інтелектуальна власність	2,00	60	24	16		8		36					1		1	2,0			
1.3	Правове регулювання господарської діяльності в будівництві	2,00	60	24	16		8		36					1		1	2,0			
1.4	Цивільний захист	2,00	60	18	6		12		42					1		1	2,0			
1.5	Математичні методи в інженерних розрахунках	2,00	60	32	16		16		28			1				1	2,0			
1.6	Іноземна мова (спеціалізація)	2,00	60	32			32		28					1		1	2,0			
1.7	Охорона праці в будівництві	1,50	45	16	6		10		29					1		1	1,5			
1.8	Економіка галузі	3,00	90	32	16		16		58			1				1	3,0			
II	ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ	43,50	1305	568	316		252		737	2	2	6	6	5	5	11				
2	-за спеціальністю "Будівництво та цивільна інженерія"	12,00	360	200	140		60		160			1	6			7				
2.1	Сучасні матеріали та конструкції	4,50	135	84	60		24		51							3				
2.1.1	Сучасні матеріали	1,50	45	28	20		8		17					1		1	1,5			
2.1.2	Сучасні метали та деревні конструкції	1,50	45	28	20		8		17					1		1	1,5			
2.1.3	Сучасні залізобетонні конструкції	1,50	45	28	20		8		17					1		1	1,5			
2.2	Енергозбереження та енергоудит	3,00	90	56	40		16		34					1		1	1,5			
2.2.1	Енергозбереження	1,50	45	28	20		8		17					1		1	1,5			
2.2.2	Енергоудит	1,50	45	28	20		8		17					1		1	1,5			
2.3	Сучасні інженерні мережі та обладнання	1,50	45	28	20		8		17					1		1	1,5			
2.4	Технічна експертиза житлового фонду	3,00	90	32	20		12		58			1				1	3,0			
3	за вибором здобувача	31,50	945	368	176		192		577	2	2	5			5	4				
3.1	Планування міських транспортних систем	4,00	120	40	16		24		80		1				1		4,0			
3.2	Управління містом	10,50	315	128	64		64		187								4,5			
3.2.1	Управління міським господарством	4,50	135	56	32		24		79		1				1		4,5			
3.2.2	Інформаційні технології в міському господарстві	3,50	105	40	16		24		65					1			3,5			
3.2.3	Міське освітлення	2,50	75	32	16		16		43								2,5			
3.3	Комплексна реконструкція житлової забудови	8,00	240	88	40		48		152						1	1				
3.3.1	Енергоєфективна реконструкція житлової забудови	4,00	120	40	16		24		80	1					1		4,0			
3.3.2	Планування робіт при реконструкції міської забудови	4,00	120	48	24		24		72	1						1	4,0			
3.4	Реставрація об'єкта міської забудови	3,00	90	40	24		16		50			1				1	3,0			
3.5	Основи термомодернізації будівель	3,00	90	32	16		16		58			1				1	3,0			
3.6	Екологічне об'єднання архітектурно-будівельних рішень	3,00	90	40	16		24		50			1				1	3,0			

4	за вибором збудувача	31,50	945	368	176		192		577	2	2	5			5	4				
4.1	Моніторинг транспортних систем	4,00	120	40	16		24		80		1				1				4,0	
4.2	Управління житлово-комунальним господарством	4,50	135	56	32		24		79		1				1				4,5	
4.3	Комп'ютерні технології в міському господарстві	3,50	105	40	16		24		65			1			1				3,5	
4.4	Реконструкція інженерного обладнання будівель	2,50	75	32	16		16		43			1				1			2,5	
4.5	Реконструкція міських територій	4,00	120	40	16		24		80	1					1				4,0	
4.6	Організація ремонту і реконструкції будівель та споруд	4,00	120	48	24		24		72	1						1			4,0	
4.7	Збереження історичної забудови міст	3,00	90	40	24		16		50			1							3,0	
4.8	Теплова саніція опорожжувальних конструкцій	3,00	90	32	16		16		58			1				1			3,0	
4.9	Екологія міст	3,00	90	40	16		24		50			1				1			3,0	
III	ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА	6,00	180																	
	Переддипломна	6,00	180																6	
IV	Державна атестація	24,00	720																	
	Оформлення магістерської роботи	24,00	720																24	
	Всього за навчальним планом	90,0	2700	762	408		354		1038	2	2	8	7	5	5	18		28,0	32,0	30,0

Голова робочої групи

Проректор з науково-педагогічної роботи

В. Керш

Ю. Крутій

Директор Будівельно-технологічного інституту

Керівник Навчального відділу

В. Суханов

Ю. Загорчєвний