

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ п/п	Назва частини, циклу, навчальної дисципліни	Навчальний час		Обсяг роботи студентів (годин)						Індивідуальні завдання					Форма контролю		Розподіл за семестрами навчального часу (в кредитах)		
		Кредити ЕCTS	Академічні години	Аудиторні заняття				Індивідуальні заняття	Самостійна робота	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, ГР, РР	Контрольні роботи	Реферати, аудиторні контрольні роботи	Іспит	Залік	I курс		II курс
				Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні										Семестр		Семестр
																	1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ	16,50	495	180	82		98		315			1	3	4	1	7			
1.1	Філософія творчості	2,00	60	16	16				44					1		1	2		
1.2	Інтелектуальна власність	2,00	60	24	16		8		36					1		1	2		
1.3	Правове регулювання господарської діяльності в будівництві	2,00	60	24	16		8		36					1		1		2	
1.4	Цивільний захист	2,00	60	18	6		12		42					1		1	2		
1.5	Математичні методи в інженерних розрахунках	2,00	60	16			16		44				1			1	2		
1.6	Іноземна мова (спецкурс)	2,00	60	32			32		28				1			1		2	
1.7	Охорона праці в будівництві	1,50	45	18	12		6		27				1			1		1,5	
1.8	Економіка галузі	3,00	90	32	16		16		58			1			1			3	
II	ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ	43,50	1305	656	412		244		649	2	4	5	6		6	11			
2	-за спеціальністю "Будівництво та цивільна інженерія"	11,00	330	200	140		60		130			1	6			7			
2.1	Сучасні матеріали та конструкції	4,50	135	84	60		24		51										
2.1.1	Сучасні матеріали	1,50	45	28	20		8		17				1			1	1,5		
2.1.2	Сучасні металеві та дерев'яні 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 енергоаудит	3,00	90	56	40		16		34										
2.2.1	Енергозбереження	1,50	45	28	20		8		17				1			1	1,5		
2.2.2	Енергоаудит	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 експлуатація будівель та споруд	2,00	60	32	20		12		28			1				1	2		
3	- із освітньої програми "Теплогазопостачання і вентиляція" ВИБІР I	32,5	975	456	272		184		519	2	4	4			6	4			
3.1	Автоматизовані системи опалення і вентиляції	2,50	75	40	24		16		35			1				1	2,50		
3.2	Газопостачання	6,50	195	88	48		40		107	1					1		3,50	3,0	
3.3	Опалення	3,50	105	40	32		8		65	1					1		3,50		
3.4	Кондиціювання повітря	3,00	90	40	24		16		50		1				1		3,00		
3.5	Автоматизація в системах теплоенергуючих установок	2,50	75	48	24		24		27			1				1	2,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.6	Вентиляція	3,00	90	40	24		16		50		1					1		3,0	
3.7	Реконструкція та вдосконалення обладнання ТГПтаВ	3,00	90	40	24		16		50		1				1			3,0	
3.8	Охорона повітряного басейну	2,50	75	40	24		16		35			1			1			2,5	
3.9	Монтаж систем опалення і вентиляції	3,00	90	40	24		16		50			1				1		3,0	
3.10	Теплопостачання	3,00	90	40	24		16		50		1				1			3,0	
4	- із освітньої програми "Теплогазопостачання і вентиляція" ВИБІР 2	32,5	975	456	272		184		519	2	4	4			6	4			
4.1	Інноваційні системи опалення і вентиляції	2,50	75	40	24		16		35			1				1		2,50	
4.2	Удосконалення систем газопостачання	6,50	195	88	48		40		107	1					1			3,50	3,0
4.3	Новітні системи опалення	3,50	105	40	32		8		65	1					1			3,50	
4.4	Кондиціонування повітря в офісних будівлях	3,00	90	40	24		16		50		1				1			3,00	
4.5	Сучасні системи автоматизації теплогенеруючих установок	2,50	75	48	24		24		27			1				1		2,50	
4.6	Вентиляція промислових об'єктів	3,00	90	40	24		16		50		1					1		3,0	
4.7	Реконструкція обладнання ТГПтаВ	3,00	90	40	24		16		50		1				1			3,0	
4.8	Охорона навколишнього середовища	2,50	75	40	24		16		35			1			1			2,5	
4.9	Монтаж систем опалення і вентиляції	3,00	90	40	24		16		50			1				1		3,0	
4.10	Теплопостачання малоповерхових будинків	3,00	90	40	24		16		50		1				1			3,0	
III	ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА	6,00	180																
3.1	Переддипломна	6,00	180																6
4	Державна атестація	24,00	720																
4.1	Оформлення магістерської роботи	24,00	720																24
	Всього за навчальним планом	90,00	2700	836	494		342		964	2	4	6	9	4	7	18	31	29	30

Проректор з науково-педагогічної роботи



Ю. Крутій

Директор Інституту гідротехнічного будівництва та цивільної інженерії

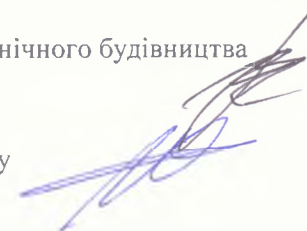
В.Ісаєв

Голова комісії



Ю. Елькін

Керівник навчального відділу



Ю. Закорчемний