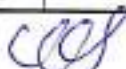


ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№№ п/п	Назва частини навчальної компоненти	Навчальна час		Обсяг роботи студента (години)						Індивідуальні заняття					Форми контролю		Розподіл за семестрами навчального курсу (в кредитах)		
		Кредити ЕCTS	Академічно години	Аудиторні заняття				Індивідуальні заняття	Самостійна робота	Курсові проекти	Курсові роботи	РР, ГР, РР	Контрольні роботи	Реферати, аудиторні опитувальні роботи	Конт.	Зачет.	I курс		II курс
				Розмов	Лекції	Лабораторії	Практикум										Семестр		
																	1	2	3
ОК	ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ	64,00	1920	364	156		208		1556	2	1	3	3		9	9	18,0	16,0	30,0
1	Загальні компоненти	6,00	180	56	16		40		124				2		2		6,0		
OK1	Проблеми регулювання господарчої діяльності в будівництві та інтелектуально власність	3,00	90	32	16		16		58				1		1		3,0		
OK2	Інженерна мова	3,00	90	24			24		66				1		1		3,0		
2	Спеціальні (фазові) компоненти за ОП гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні ресурси	58,00	1740	308	140		168		1432	2	1	3	1		5	3	12,0	16,0	30,0
OK3	Організація, планування та управління у будівництві	4,00	120	44	20		24		76			1				1	4,0		
OK4	Експлуатація споруд водного-старського комплексу	4,00	120	44	20		24		76			1			1		4,0		
OK5	Питання пов'язані з енергетикою	4,00	120	44	20		24		76	1					1		4,0		
OK6	Автономні системи водопостачання	4,00	120	44	20		24		76		1				1			4,0	
OK7	Економічні питання при будівництві та експлуатації систем водопостачання	4,00	120	44	20		24		76				1			1		4,0	
OK8	Спеціальні гідротехнічні споруди	4,00	120	44	20		24		76	1					1		4,0		
OK9	Навчання історичних ресурсів	4,00	120	44	20		24		76			1			1		4,0		
OK10	Практична підготовка	6,00	180						180							1			6,0
OK11	Академічна робота	24,00	720						720										24,0
ВК	ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ	26,00	780	248	96		152		832	3		2	2			7	12,0	14,0	
3	Загальні компоненти	6,00	180	48	16		32		132				2		2		6,0		
ВК1	Психологія	3,00	90	24	8		16		66				1			1			
ВК2	Педагогіка	3,00	90	24	8		16		66				1			1			
ВК3	Галузеве законодавство (податково-господарське та природоохоронне)	3,00	90	24	8		16		66				1			1			
ВК4	Охорона праці в будівництві та цивільний захист	3,00	90	24	8		16		66				1			1			
ВК5	Філософія творчості	3,00	90	24	8		16		66				1			1			
ВК6	Економіка галузі	3,00	90	24	8		16		66				1			1			

4	Спеціальні (фахові) компоненти (розрахунково-графічні роботи)	8,00	240	80	32	48	160		2			2	4,0	4,0	
ВК7	Вали роботи споруд водогосподарського комплексу на водні ресурси	4,00	120	40	16	24	80		1			1			
ВК8	Технологія будівельного виробництва	4,00	120	40	16	24	80		1			1			
ВК9	Мікробіологічні процеси очищення природних і стічних вод	4,00	120	40	16	24	80		1			1			
ВК10	Берегозахисні споруди	4,00	120	40	16	24	80		1			1			
ВК11	Енергоаудит	4,00	120	40	16	24	80		1			1			
ВК12	Інженерні методи охорони водних ресурсів	4,00	120	40	16	24	80		1			1			
		12,00	360	120	48	72	240	3				3	8,0	4,0	
ВК13	Противозсувні споруди	4,00	120	40	16	24	80	1				1			
ВК14	Технологія підготовки та очищення води на підприємствах	4,00	120	40	16	24	80	1				1			
ВК15	Будівництво в осадних умовах	4,00	120	40	16	24	80	1				1			
ВК16	Інформаційні технології у гідротехнічному будівництві	4,00	120	40	16	24	80	1				1			
ВК17	Чисельне моделювання гідротехнічних споруд	4,00	120	40	16	24	80	1				1			
ВК18	Біотехнології комбінованих очисних споруд	4,00	120	40	16	24	80	1				1			
ВК19	Водні шляхи та порти	4,00	120	40	16	24	80	1				1			
ВК20	Оцінювання та вибір придатності технології очищення води	4,00	120	40	16	24	80	1				1			
	РАЗОМ:	90,00	2700	612	252	360	2088	5	1	5	5	5	12	30,0	30,0

Проректор з науково-педагогічної роботи



Ю. Крутий

Гарант освітньо-професійної програми



В. Осадчий

Керівник навчально-методичного відділу



Д. Гульбіна

Директор інституту гідротехнічного будівництва та цивільної інженерії



В. Ісарів