



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

А.В. Ковров

2023 р.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
підготовки магістра  
галузь знань 19 Архітектура та будівництво  
спеціальність 194 Гідротехнічне будівництво та цивільна інженерія  
освітньо-професійна програма Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології

Освітній ступінь – Магістр  
Термін навчання – 1р. 5м.  
Кваліфікація – магістр з гідротехнічного будівництва та цивільної інженерії

**ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

КУРС	Навчальні тижні																																																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I								17										К	С	С	К	К												17										С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II					8				С	ПП	ПП	ПП	ПП	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	

**ЗВЕДЕНИЙ БЮДЖЕТ ЧАСУ (в тижнях)**

КУРС	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Атестація	Практика			Канікули	Кваліфікаційна робота	Всього
				Навчальна	Техніколінійна	Професійна			
I	34	4					14		52
II	8	1	1			4	8		22

**ПРАКТИКИ**

№	Назва	Вид	Семестр	Тижні
1	Переддипломна	ПП	3	4

Примітка:  
Навчальний рік закінчується 30 червня поточного року

**АТЕСТАЦІЯ**

Освітній ступінь	Вид атестації	Семестр
Магістр	Захист кваліфікаційної роботи	3

**Позначення**

	– Теоретичне навчання
С	– Екзаменаційна сесія
К	– Канікули
ПП	– Професійна практика
КР	– Виконання кваліфікаційної роботи
А	– Атестація

**ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Номер у навчальному плані	Назва 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	ІРР, ГР, РР	Контрольні роботи	Реферати, аудиторні контрольні роботи	Іспит	Залік	I курс		II к.
				Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні										Семестр	Семестр	Семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>ОК</b>	<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>	<b>64,0</b>	<b>1920</b>	<b>472</b>	<b>220</b>		<b>252</b>		<b>1448</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>27,0</b>	<b>15,0</b>	<b>22,0</b>
	<b>Загальні компоненти</b>	<b>6,0</b>	<b>180</b>	<b>64</b>	<b>16</b>		<b>48</b>		<b>116</b>				<b>2</b>			<b>2</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	
ОК1	Правове регулювання будівельної діяльності	3,0	90	32	16		16		58				1			1	3,0		
ОК2	Іноземна мова (спецкурс)	3,0	90	32			32		58				1			1		3,0	
	<b>Спеціальні (фахові) компоненти</b>	<b>58,0</b>	<b>1740</b>	<b>408</b>	<b>204</b>		<b>204</b>		<b>1332</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		<b>7</b>	<b>4</b>	<b>24,0</b>	<b>12,0</b>	<b>22,0</b>
ОК3	Організація, планування та управління в будівництві	4,0	120	40	20		20		80			1				1	4,0		
ОК4	Експлуатація споруд водогосподарського комплексу	4,0	120	40	20		20		80			1			1		4,0		
ОК5	Поновлювальні джерела енергії	4,0	120	40	20		20		80	1					1		4,0		
ОК6	Екологічна безпека при будівництві та експлуатації систем водогосподарського комплексу	4,0	120	40	20		20		80				1			1	4,0		
ОК7	Еколого-меліоративний моніторинг зрошуваних земель	4,0	120	40	20		20		80			1			1		4,0		
ОК8	Інформаційне моделювання гідротехнічних споруд	4,0	120	40	20		20		80	1						1	4,0		
ОК9	Автономні системи водокористування	4,0	120	40	20		20		80		1				1			4,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
OK10	Спеціальні гідротехнічні споруди	4,0	120	40	20		20		80	1					1			4,0		
OK11	Накопичувачі вторинних ресурсів	4,0	120	40	20		20		80			1			1			4,0		
OK12	Протізуєвні споруди	4,0	120	48	24		24		72			1			1				4,0	
	<b>Практична підготовка</b>	<b>6,0</b>	<b>180</b>						<b>180</b>										<b>6,0</b>	
OK13	Професійна практика	6,0	180						180							1			6,0	
OK14	Кваліфікаційна робота	12,0	360						360										12,0	
<b>ВК</b>	<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>	<b>26,0</b>	<b>780</b>														<b>3,0</b>	<b>15,0</b>	<b>8,0</b>	
	<b>Загальні компоненти</b>	<b>6,0</b>	<b>180</b>														<b>3,0</b>	<b>3,0</b>		
ВК1	Дисципліна за вибором 1	3,0	90														3,0			
ВК2	Дисципліна за вибором 2	3,0	90															3,0		
	<b>Спеціальні (фахові) компоненти, в тому числі з інших освітніх програм</b>	<b>20,0</b>	<b>600</b>																<b>12,0</b>	<b>8,0</b>
ВК3	Дисципліна за вибором 3	4,0	120																4,0	
ВК4	Дисципліна за вибором 4	4,0	120																4,0	
ВК5	Дисципліна за вибором 5	4,0	120																4,0	
ВК6	Дисципліна за вибором 6	4,0	120																4,0	
ВК7	Дисципліна за вибором 7	4,0	120																4,0	
	<b>Разом</b>	<b>90,0</b>	<b>2700</b>														<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	

Проректор з науково-педагогічної роботи

І. Ажаман

Гарант освітньо-професійної програми

В. Осадчий

Керівник Центру організації освітнього процесу

Н. Ширяєва

Директор Інституту гідротехнічного будівництва та цивільної інженерії

В. Ісаєв