

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

**"Затверджую"**

Наказ № 170 від 14.06.2024 р.  
В.о. ректора Василь ЛОПУШНЯК

Термін навчання 1 рік 4 місяців, 3 семестри, 2024-2026 р.р.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки магістра

Галузь знань 19

Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія

Освітня програма Будівництво та цивільна інженерія

Кваліфікація Магістр з будівництва та цивільної інженерії

Форма навчання денна

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

<b>тижні</b>	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								
<b>Міс.</b>	Вересень		Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серп.															
<b>I курс</b>	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П								
<b>Міс.</b>	Серп.		Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень																																											
<b>II курс</b>	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А																																						

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Т – Теоретичне навчання; СР – Самостійна робота; М – Проміжний модульний контроль; С – Екзаменаційна сесія; П – Практика; А – Атестація; К – Канікули

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижнів**

Курс	Т	СР	М	С	П	А	К	Разом Т+СР+М+С+П+А	Усього
I курс	28		2	6	4		10	40	50
II курс					10	10		20	20
<b>Разом</b>	<b>28</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>70</b>

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
<b>Разом</b>		<b>14</b>
Навчальна		
Технологічна		
Виробнича	2	4
Передкваліфікаційна	3	10

**IV. АТЕСТАЦІЯ**

Назва	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Кваліфікаційна робота	3
Атестаційний екзамен		

**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр освітньої компоненти	Код циклу	Шифр спеціальності	Шифр кафедри	Назва освітнього компоненту або результатів навчання	К-ть кредитів ЄКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю					Тижневих годин	Тижні практики			Розподіл годин та кредитів					
							всього	аудиторних	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	Іспит	Залік	Курсова робота	Курсовий проект	навчальна		виробнича	переддип.	1 сем		2 сем		3 сем		
																					14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів	
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	
	<b>1.</b>	<b>192</b>		<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																							
	<b>1.1.</b>			<b>Обов'язкові дисципліни</b>																							
OK1	1.1.	192	31	Охорона праці в галузі та цивільний захист	3,0	3,0	90	28	14		14	62		1			2				2	3,0					
OK2	1.1.	192	53	Організація і методологія наукових досліджень	3,0	3,0	90	28	14		14	62	1				2				2	3,0					
				<b>Усього 1.1.</b>	<b>6,0</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>56</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>124</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>4</b>				<b>4</b>	<b>6,0</b>					
	<b>1.2.</b>			<b>Вибіркові дисципліни</b>																							
	<b>1.2.</b>			<b>Дисципліни загальноуніверситетського переліку</b>																							
BK1	1.2.	192	100	Дисципліна загальноуніверситетського переліку 1	3,0	3,0	90	48	16		32	42		2			3						3	3,0			
				<b>Усього 1.2.</b>	<b>3,0</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>42</b>		<b>1</b>			<b>3</b>						<b>3</b>	<b>3,0</b>			
				<b>Всього по циклу загальної підготовки</b>	<b>9,0</b>	<b>9</b>	<b>270</b>	<b>104</b>	<b>44</b>		<b>60</b>	<b>166</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>7</b>				<b>4</b>	<b>6,0</b>	<b>3</b>	<b>3,0</b>			
	<b>2.</b>			<b>ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																							
	<b>2.1.</b>			<b>Обов'язкові дисципліни</b>																							
OK3	2.1.	192	33	Енергоощадність будівель та інженерних систем.	3,0	3,0	90	28	14		14	62		1			2				2	3,0					
OK8	2.1.	192	53	Організація та управління у будівництві	4,0	4,0	120	42	14		28	78	1		1		3				3	4,0					
				<b>Усього 2.1.</b>	<b>24,0</b>	<b>24</b>	<b>720</b>	<b>250</b>	<b>104</b>		<b>146</b>	<b>470</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>17</b>				<b>11</b>	<b>14,0</b>	<b>6</b>	<b>10,0</b>			
	<b>2.2.</b>			<b>Вибіркові дисципліни</b>																							
BK2	2.2.	192		Дисципліна 1	3,0	3,0	90	32	16		16	58		2			2						2	3,0			
BK3	2.2.	192		Дисципліна 2	3,0	3,0	90	32	16		16	58		2			2						2	3,0			
BK4	2.2.	192		Дисципліна 3	3,0	3,0	90	32	16		16	58		2			2						2	3,0			
BK5	2.2.	192		Дисципліна 4	3,0	3,0	90	32	16		16	58		2			2						2	3,0			
BK6	2.2.	192		Дисципліна 5	3,0	3,0	90	32	16		16	58		2			2						2	3,0			
BK7	2.2.	192		Дисципліна 6	3,0	3,0	90	28	14		14	62		1			2				2	3,0					
BK8	2.2.	192		Дисципліна 7	3,0	3,0	90	28	14		14	62		1			2				2	3,0					
				<b>Усього 2.2.</b>	<b>21,0</b>	<b>21</b>	<b>630</b>	<b>216</b>	<b>108</b>		<b>108</b>	<b>414</b>		<b>7</b>			<b>14</b>				<b>4</b>	<b>6,0</b>	<b>10</b>	<b>15,0</b>			
				<b>Усього за циклом професійної підготовки</b>	<b>45,0</b>	<b>45</b>	<b>1350</b>	<b>466</b>	<b>212</b>		<b>254</b>	<b>884</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>2</b>		<b>31</b>				<b>15</b>	<b>20,0</b>	<b>16</b>	<b>25,0</b>			

### V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр освітньої компоненти	Код циклу	Шифр спеціальності	Шифр кафедри	Назва освітнього компонента або результатів навчання	К-ть кредитів ЄКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю				Тижневих годин	Тижні практики			Розподіл годин та кредитів								
							всього	аудиторних	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	Іспит	Залік	Курсова робота	Курсовий проєкт		навчальна	виробнича	переддип.	1 сем		2 сем		3 сем				
																					14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів			
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			
<b>Усього 1. Цикл + 2. Цикл</b>					<b>54,0</b>	<b>54</b>	<b>1620</b>	<b>570</b>	<b>256</b>		<b>314</b>	<b>1050</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>2</b>		<b>38</b>				<b>19</b>	<b>26,0</b>	<b>19</b>	<b>28,0</b>					
<b>3. Практики</b>																													
OK9	3.	192		Виробнича практика	6,0	6,0	180					180																	
OK10	3.	192		Передкваліфікаційна практика 2	15,0	15,0	450					450																	
<b>Усього практики</b>					<b>21,0</b>	<b>21</b>	<b>630</b>					<b>630</b>																	
<b>Разом Цикли + Практики</b>					<b>75,0</b>	<b>75</b>	<b>2250</b>	<b>570</b>	<b>256</b>		<b>314</b>	<b>1680</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>2</b>		<b>38</b>				<b>4,0</b>				<b>6,0</b>	<b>15,0</b>			
<b>4. Атестація</b>																													
OK11	4.	192		Магістерська кваліфікаційна робота	15,0	15,0	450					450																	
<b>Усього атестації</b>					<b>15,0</b>	<b>15</b>	<b>450</b>					<b>450</b>																	
<b>Загальна кількість</b>					<b>90,0</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>570</b>	<b>256</b>		<b>314</b>	<b>2130</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>2</b>		<b>38</b>				<b>4</b>			<b>19</b>	<b>26,0</b>	<b>19</b>	<b>34,0</b>	<b>30,0</b>	
Кількість екзаменів																								3		3		0	
Кількість заліків																								5		6		0	
Кількість курсових робіт та проєктів																								1		1		0	
Частка кредитів вибіркових дисциплін					26,7%																								

Погоджено:

Проректор з навчально-виховної роботи

\_\_\_\_\_ Віталій БОЯРЧУК

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ р.

Керівник навчально-методичного відділу забезпечення якості

вищої освіти ЛНУП

\_\_\_\_\_ Олег МИКУЛА

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ р.

Схвалено вченою радою факультету

протокол № 10

від 11.06.2024

Голова ради, декан факультету

Розглянуто на засіданні методичної комісії факультету

протокол № 7

від 11.06.2024

Голова методичної комісії \_\_\_\_\_