



**V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

№ з/п	Шифр освітнього компоненту за освітньою програмою	Назва освітнього компоненту	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Шифр кафедри			
				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна, індивідуальна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		РРР, РР, ГР	1 курс	2 курс	3 курс		4 курс							
					Всього	у тому числі						Проекти	роботи		Семестри											
						Лекції	Лабораторні	Практичні, семінари							1	2	3	4	5	6	7	8				
															кількість тижнів у семестрі											
17	23	17	23	17	23	17	23																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																										
<b>1.1. Обов'язкові освітні компоненти</b>																										
1	OK 1	Історія України та української культури	3	90	30	16		14	60	3							3							70		
2	OK 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	30	8		22	60	1					3									70		
3	OK 3	Вища математика	8	240	82	20		62	158	2	1				3	5								26		
		1-й семестр	*3	*90	*32	*8		*24	*58		*1															
		2-й семестр	*5	*150	*50	*12		*38	*100		*2															
4	OK 4	Фізика	5	150	50	14	20	16	100	2						5								23		
5	OK 5	Хімія	3	90	30	10	20		60	1					3									23		
6	OK 6	Теоретична механіка	5	150	52	16		36	98	2				2	5									41		
7	OK 7	Алгоритмізація і програмування інженерних задач	3	90	30	8	22		60		1			1	3									41		
8	OK 8	Філософія	3	90	30	16		14	60	6								3						70		
9	OK 9	Іноземна мова	8	240	120			120	120	8	1, 2, 7				2	2						2	2	19		
		1-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*1															
		2-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*2															
		7-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*7															
		8-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*8															
10	OK 10	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	240	120			120	120	6	3, 4, 5					2	2	2	2						19	
		3-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*3															
		4-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*4															
		5-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*5															
		6-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*6															
11	OK 11	Безпека людини	3	90	30	16		14	60	3						3								29		
12	OK 12	Фізичне виховання	4	120	60			60	60		1, 2				2	2									44	
		1-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*1															
		2-й семестр	*2	*60	*30			*30	*30		*2															
		<b>Всього</b>	<b>56</b>	<b>1680</b>	<b>664</b>	<b>124</b>	<b>62</b>	<b>478</b>	<b>1016</b>	<b>10</b>	<b>10</b>			<b>2</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				
<b>1.2. Вибіркові освітні компоненти</b>																										
13	УВМ 1	Вільний майнор 1	4	120	40	20		20	80		3					4									*	
14	УВМ 2	Вільний майнор 2	4	120	40	20		20	80		4						4								*	
15	УВМ 3	Вільний майнор 3	4	120	40	20		20	80		5						4								*	
16	УВМ 4	Вільний майнор 4	4	120	40	20		20	80		6									4					*	
		<b>Всього</b>	<b>16</b>	<b>480</b>	<b>160</b>	<b>80</b>		<b>80</b>	<b>320</b>		<b>4</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>							
		<b>РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>	<b>72</b>	<b>2160</b>	<b>824</b>	<b>204</b>	<b>62</b>	<b>558</b>	<b>1336</b>	<b>10</b>	<b>14</b>			<b>2</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																										
<b>2.1. Обов'язкові освітні компоненти</b>																										
17	OK 13	Опір матеріалів	7	210	84	16	22	46	126	3				3		7									41	
18	OK 14	Будівельна механіка	6	180	72	24		48	108	4				4			6								41	
19	OK 15	Будівельне матеріалознавство	7	210	84	30	54		126	2					7										29	
20	OK 16	Інженерна графіка та основи автоматизованого проектування	4	120	48		48		72	1					4										29	
21	OK 17	Інженерна геодезія	6	180	72	24	48		108	1				6											34	
22	OK 18	Інженерна геологія і основи механіки ґрунтів	4	120	48	32	16		72	4							4								41	
23	OK 19	Будівельні конструкції	6	180	72	32		40	108	5		5						6							41	



71	4M2	Залізобетонні конструкції	3	90	30	14		16	60		7							3	29			
72	4M3	Бетони і будівельні розчини та модифікатори для них. Заповнювачі для бетонів	7	210	72	20	42	10	138	6		6						7	29			
73	4M4	Основи технології опоряджувальних та ізоляційних матеріалів	3	90	30	14	16		60		5		5				3		29			
74	4M5	Технологія виготовлення бетонних і залізобетонних виробів	7	210	72	26	34	12	138	8		8							7	29		
75	4M6	Технологія армування залізобетонних виробів	4	120	42	22	10	10	78		6		6					4		29		
76	4M7	Планування технологічних процесів на підприємствах з виготовлення будівельної продукції	4	120	42	20		22	78		7	7							4	29		
77	4M8	Підприємства з виготовлення будівельних матеріалів і виробів	3	90	30	12		18	60		8		8						3	29		
		<b>Мейджор 5</b>																				
78	5M1	Проектування автомобільних доріг	5	150	52	20		32	98	4		4					5			34		
79	5M2	Проектно-кошторисна справа в дорожньому будівництві	3	90	30	14		16	60		7								3	34		
80	5M3	Штучні споруди на автомобільних дорогах	7	210	72	20	10	42	138	6		6						7		34		
81	5M4	Виробничі підприємства дорожньої галузі	3	90	30	14		16	60		5		5					3		34		
82	5M5	Основи будівництва й експлуатації автомобільних доріг	7	210	72	26	12	34	138	8		8								7	34	
83	5M6	Інженерна підготовка та благоустрій території	4	120	42	22		20	78		6		6						4		34	
84	5M7	Проектування вулиць та доріг населених пунктів	4	120	42	20		22	78		7	7								4	34	
85	5M8	Комп'ютерні технології у дорожньому будівництві	3	90	30	12		18	60		8		8							3	34	
		<b>Мейджор 6</b>																				
86	6M1	Архітектура сільськогосподарських будівель і споруд	5	150	52	20		32	98	4		4						5			34	
87	6M2	Технологія зведення будівель і споруд сільськогосподарського призначення	3	90	30	14		16	60		7									3	29	
88	6M3	Конструкції із металу, дерева і пластмас	7	210	72	20	10	42	138	6		6							7		41	
89	5M4	Планування і благоустрій сільських населених пунктів	3	90	30	14		16	60		5		5						3		34	
90	6M5	Залізобетонні та кам'яні конструкції	7	210	72	26	12	34	138	8		8									7	41
91	6M6	Сільськогосподарські дороги і майданчики	4	120	42	22		20	78		6		6							4		34
92	6M7	Основи і фундаменти	4	120	42	20		22	78		7	7									4	41
93	6M8	Відновлення будівельних конструкцій будівель агропромислового комплексу	3	90	30	12		18	60		8		8								3	41
		<b>Всього</b>	<b>44</b>	<b>1320</b>	<b>450</b>	<b>188</b>	<b>54</b>	<b>208</b>	<b>870</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>				<b>5</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	
		<b>РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>	<b>168</b>	<b>5040</b>	<b>1650</b>	<b>640</b>	<b>434</b>	<b>576</b>	<b>3390</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	
		<b>Разом навчальних занять</b>	<b>216</b>	<b>6480</b>	<b>2474</b>	<b>844</b>	<b>496</b>	<b>1134</b>	<b>4006</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	
		<b>Практика</b>	<b>12</b>	<b>360</b>					<b>360</b>		<b>4</b>				<b>3</b>		<b>3</b>		<b>3</b>		<b>3</b>	
		<b>Виконання кваліфікаційної роботи</b>	<b>12</b>	<b>360</b>					<b>360</b>												<b>12</b>	
		<b>Разом з підготовки бакалавра</b>	<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>2474</b>	<b>844</b>	<b>496</b>	<b>1134</b>	<b>4726</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	
		<b>ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ</b>		<b>45</b>																		
		Кількість екзаменів								31				4	5	4	4	4	5	3	2	
		Кількість заліків									29			4	3	4	4	4	3	4	3	
		Кількість курсових проєктів										6				1	1	1	1	1	1	
		Кількість курсових робіт																				
		Кількість РГР, РР, ГР												8	1	1	1	1	1	1	1	

Директор навчально-наукового інституту архітектури, будівництва та землеустрою  
Завідувач кафедри будівельних конструкцій

Вадім ВАДІМОВ

Андрій ПАВЛІКОВ

Гарант освітньої програми

Оксана ДОВЖЕНКО

Схвалено Вченою радою інституту від 07.03.24 р. протокол № 14

Схвалено Вченою радою університету від 31.05.24 р. протокол № 6

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

Анатолій МАРТИНЕНКО

Директор департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

Олег МАКСИМЕНКО

Начальник відділу ліцензування та акредитації

Людмила ГУБА