

БМ (бак ок.)  
9/6 2024

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного  
університету залізничного транспорту

"28" 06 2024 року №6

Ввести в дію з 2024/2025 навчального року

Ректор

Сергій ПАНЧЕНКО



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (набір 2024 року)**

Підготовки спеціальність освітня програма

**бакалавра** з галузі знань **19 Архітектура та будівництво**  
**192. Будівництво та цивільна інженерія**  
**Будівельний менеджмент**

Кваліфікація

**бакалавр з будівництва та цивільної інженерії**

Строк навчання на основі

**2 роки 10 місяців**  
**ОР - молодший спеціаліст**

Форма здобуття освіти - денна

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	Тижень																																																				
	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	
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули;

ДП - виконання кваліфікаційної роботи

Зд - захист кваліфікаційної роботи

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

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	30		4	2			16	52
2	30		4	2			16	52
3	25		4	2	1	5	4	41
Разом	85	10	12	6	1	5	23	142

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна - з інженерної геології	2	2
Виробнича (технологічна)	4	2
Переддипломна	6	2

**IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ**

Форма атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	6

**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Бакалавр, базовий, кредити ЄКТС	Перезарахування за попереднім рівнем, кредити ЄКТ	УкрДУЗТ		Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання			Кількість кредитів ЄССТ	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс	
				проекти	роботи						у тому числі:				1	2	3	4	5	6
					лекції	практ.			лабор.	Кількість тижнів в семестрі										
									15	15	15	15	15	10						
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																				
1.1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					3	1	2,0	60	30	0	30	0	30	2				
1.2	Історія України (2 сем.) та української культури (1 сем.)	1,2					6	2	4,0	120	60	30	30	0	60	1	1	1	1	
1.3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	5	4				6	2	4,0	120	60	0	60	0	60				2	
1.4	Вища математика	3	1,2				9		9,0	270	180	90	90	0	90	2	2	2	2	
1.5	Фізика	2	1				6		6,0	180	120	60	30	30	60	2	1	1	2	
1.6	Правознавство		5				3		3,0	90	45	30	15	0	45				2	
1.7	Методи та програмно-технічні засоби інженерних розрахунків		3				3		3,0	90	45	30	15	0	45				2	
1.8	Теоретична механіка	2				РГР-1	3		3,0	90	45	30	15	0	45		2	1		
1.9	Філософія						3	3	0,0											
1.10	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці						3	3	0,0											
1.11	Фізичне виховання		1,2							120	120	0	120	0	0	4		4		
1.12	Практикум з іноземної мови		6							90	40	0	40	0	50				4	
1.13	Мова навчання та соціально-побутового спілкування**	5	1,2,3,4							720	540	0	540	0	180	8		8	8	
<b>Всього</b>							<b>45</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>1230</b>	<b>745</b>	<b>270</b>	<b>445</b>	<b>30</b>	<b>485</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
																		<b>5</b>	<b>4</b>	



№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Бакалавр, базовий, кредити ЄКТС	Перерахування за попереднім рівнем, кредити ЄКТ	УкрДУЗТ		Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові				Індивід. завдання	Кількість кредитів ЄССТ	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс			
				проекти	роботи						у тому числі:				1	2	3	4	5	6		
								Всього	лекції	практ.	лабор.	Кількість тижнів в семестрі										
												15	15	15	15	15	10					
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																						
2.1	Інженерна геологія		2			3		3,0	90	45	30	0	15	45		2	1					
2.2	Нарисна геометрія, інженерна (комп'ютерна) графіка	1	2		РГР-2	6		6,0	180	105	45	30	30	75	2	2	1	2				
2.4	Будівельне матеріалознавство	2	1			6		6,0	180	90	60	0	30	90	2	1	2	1				
2.5	Інженерна геодезія	2			РГР-1	6	4	2,0	60	30	0	0	30	30			2					
2.6	Архітектура будівель і споруд	3	2		3	6		6,0	180	90	60	30	0	90		2	1	2	1			
2.7	Обстеження та експертиза при будівництві та експлуатації будівель і споруд		2			6	2	4,0	120	60	30	30	0	60		2	2					
2.8	Основи екології					3	3															
2.9	Опір матеріалів і основи теорії пружності та пластичності	3,4			РР-2	9		9,0	270	150	60	60	30	120		2	2	1	2	2	1	
2.10	Комунікативний менеджмент		5			3		3,0	90	45	30	15	0	45					2	1		
2.12	Бізнес-планування		3			3		3,0	90	45	30	15	0	45		2	1					
2.13	Управління проектами в будівництві	6	5		6	9	2	7,0	210	100	50	50	0	110					2	2	2	2
2.14	Управління проектами розвитку територій, міст та регіонів		4			6	2	4,0	120	60	30	30	0	60				2	2			
2.15	Будівельна механіка	5,6			РР-2	6		6,0	180	75	25	50	0	105					1	2	1	2
2.16	Управління експлуатацією будівель і споруд	5	4		5	9	3	6,0	180	90	60	30	0	90				2	1	2	1	
2.17	Будівництво мостів і тунелів	4			4	6	2	4,0	120	60	30	30	0	60				2	2			
2.19	Економіка будівництва					6	6	0,0														
2.18	Металеві конструкції	5	4			6		6,0	180	90	60	30	0	90				2	1	2	1	
2.20	Залізобетонні та кам'яні конструкції	5,6				6		6,0	180	100	50	50	0	80					2	2	2	2
2.21	Метрологія, стандартизація та основи автоматизації		6			3	3															
	<b>Всього</b>					<b>108,0</b>	<b>27,0</b>	<b>81,0</b>	<b>2430</b>	<b>1235</b>	<b>650</b>	<b>450</b>	<b>135</b>	<b>1195</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>11</b>		

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Бакалавр, базовий, кредити ЄКТС	Перезарахування за попереднім рівнем, кредити ЄКТ	УкрДУЗТ		Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання			Кількість кредитів ЄССТ	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс	
				проекти	роботи						Всього	у тому числі:			1	2	3	4	5	6
		лекції	практ.	лабор.	Кількість тижнів в семестрі															
		15	15	15	15	15			10											
<b>Дисципліни вільного вибору студента</b>																				
2.21	Дисципліна 1		5			6	2	4,0	120	60	30	30	0	60				2	2	
2.22	Дисципліна 2		3			6	2	4,0	120	60	30	30	0	60			2	2		
2.23	Дисципліна 3		1			6	2	4,0	120	60	30	0	30	60	2	2				
2.24	Дисципліна 4		4			6	2	4,0	120	60	30	30	0	60				2	2	
2.25	Дисципліна 5		4			6	2	4,0	120	60	30	30	0	60				2	2	
2.26	Дисципліна 6		3			6	2	4,0	120	60	30	30	0	60			2	2		
2.27	Дисципліна 7		4			6	2	4,0	120	60	45	0	15	60				3	1	
2.28	Дисципліна 8		5			6	2	4,0	120	60	30	30	0	60				2	2	
<b>Всього</b>						<b>48</b>	<b>16</b>	<b>32,0</b>	<b>960</b>	<b>480</b>	<b>255</b>	<b>180</b>	<b>45</b>	<b>480</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
<b>Всього за циклом</b>						<b>156,0</b>	<b>43,0</b>	<b>113,0</b>	<b>3390</b>	<b>1715</b>	<b>905</b>	<b>630</b>	<b>180</b>	<b>1675</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>11</b>
<b>3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>																				
3.1	Навчальна - інженерної комп'ютерної графіки (протяг. сем.)		2			3	3	0,0												
3.2	Навчальна - з інженерної геодезії		2			3	3	0,0												
3.3	Навчальна - з виробництва будівельних матеріалів і конструкцій (протягом сем.)		2			3		3,0	90				90							
3.4	Навчальна - з інженерної геології		2			3		3,0	90				90							
3.5	Виробнича (технологічна)		4			3		3,0	90				90							
3.6	Переддипломна		6			3		3,0	90				90							
<b>Всього</b>						<b>18,0</b>	<b>6,0</b>	<b>12,0</b>	<b>360,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>360,0</b>						

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Бакалавр, базовий, кредити ЄКТС	Перезарахування за попереднім рівнем, кредити ЄКТ	УкрДУЗТ		Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами													
		Екзамени	Заліки	Курсові				Індивід. завдання	Кількість кредитів ЄСТ	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс								
				проекти	роботи						Всього	лекції	практ.		лабор.	Семестри											
													Кількість тижнів в семестрі														
													1	2	3	4	5	6									
											15	15	15	15	15	10											
<b>4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ</b>																											
4.1	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи				6	7,5		7,5	225					225													
4.2	Захист випускної кваліфікаційної роботи	6				1,5		1,5	45					45													
<b>Всього</b>						<b>9</b>		<b>9</b>	<b>270</b>					<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Загальна кількість</b>						<b>240</b>	<b>60</b>	<b>180</b>	<b>5610</b>	<b>2625</b>	<b>1280</b>	<b>1120</b>	<b>225</b>	<b>2985</b>													
<b>Кількість годин на тиждень</b>												<b>32</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>15</b>										
<b>Кількість екзаменів</b>												<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>										
<b>Кількість заліків</b>												<b>7</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>										
<b>Кількість курсових проектів</b>																											
<b>Кількість курсових робіт</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>										

\*\* тільки для студентів-іноземців

ПОГОДЖУЮ

Протокол засідання вченої ради будівельного факультета № 14 від "24"

06 2024 року

Декан будівельного факультету



Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

Владислав ПАНЧЕНКО

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

Євгенія РОМАНОВИЧ

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

Артур ВОРОНЬКО

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Будівельні матеріали, конструкції та споруди" № 10 від "24" 06 2024 року

Зав. кафедри БМКС

Дмитро ПЛУГІН









