

ПЧБ (так як)  
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 2023 року)

Підготовки спеціальність освітня програма **бакалавра** з галузі знань **19 Архітектура та будівництво**  
**192 Будівництво та цивільна інженерія**  
**Промислове та цивільне будівництво**

Кваліфікація **бакалавр з будівництва та цивільної інженерії**  
Строк навчання на основі **2 роки 10 місяці**  
**ОР - молодший спеціаліст**

Форма здобуття освіти - денна

#### I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Тиждень																																																			
	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	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
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	К	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
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	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

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	0	12	10	1	5	23	136

#### 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 ЄCST	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс	
				проекти	роботи						у тому числі:				Семестри					
								Всього	лекції	практ.	лабор.	Кількість тижнів в семестрі								
												1 2 3 4 5 6								
						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	2	
1.4	Вища математика	3	1,2			9		9,0	270	180	90	90	0	90	2	2	2	2	2	
1.5	Фізика	2	1			6		6,0	180	120	60	30	30	60	2	1	1	2	1	
1.6	Правознавство		5			3		3,0	90	45	30	15	0	45	0				2	
1.7	Методи та програмно-технічні засоби інженерних розрахунків		3			3		3,0	90	45	30	15	0	45				2	1	
1.8	Теоретична механіка	2			РГР-1	3		3,0	90	45	30	15	0	45		2	1			
1.9	Філософія	4				3	3													
1.10	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці					3	3													
1.11	Фізичне виховання		1,2						120	120	0	120	0	0	4	4				
1.12	Практикум з іноземної мови		6						40	40	0	40	0	0					4	
1.13	Мова навчання та соціально-побутового спілкування**	5	1,2,3,4						720	540	0	540	0	180	8	8	8	6	6	
<b>Всього</b>						<b>45</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>1180</b>	<b>745</b>	<b>270</b>	<b>445</b>	<b>30</b>	<b>435</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	
<b>Дисципліни вільного вибору студента</b>																				
1.15	Дисципліна 1		3			3		3,0	90	45	30	15	0	45			2	1		
1.16	Дисципліна 2		1			3		3,0	90	30	15	15	0	60	1	1				
1.17	Дисципліна 3		5			3		3,0	90	60	30	30	0	30					2	
1.18	Дисципліна 4		1			3		3,0	90	45	30	0	15	45	2	1				
<b>Всього</b>						<b>12,0</b>	<b>0,0</b>	<b>12,0</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>105</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>180</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
<b>Всього за циклом</b>						<b>57,0</b>	<b>11,0</b>	<b>46,0</b>	<b>1540</b>	<b>925</b>	<b>375</b>	<b>505</b>	<b>45</b>	<b>615</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	





№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Бакалавр, базовий, кредити ЕКТС	Перезарахування за попереднім рівнем, кредити ЕКТС	УкрДУЗТ		Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання			Кількість кредитів ЕКТС	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс	
				проекти	роботи						у тому числі:				Семестри					
											лекції	практ.	лабор.		1	2	3	4	5	6
													Кількість тижнів в семестрі							
													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>9,0</b>		<b>9,0</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Загальна кількість</b>						<b>240,0</b>	<b>60,0</b>	<b>180,0</b>	<b>5560</b>	<b>2625</b>	<b>1260</b>	<b>1080</b>	<b>285</b>	<b>2935</b>						
<b>Кількість годин на тиждень</b>													<b>32</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>24</b>		
<b>Кількість екзаменів</b>													<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		
<b>Кількість заліків</b>													<b>6</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		
<b>Кількість курсових проектів</b>																				
<b>Кількість курсових робіт</b>															<b>2</b>		<b>1</b>	<b>2</b>		


\*\* тільки для студентів-іноземців

ПОГОДЖУЮ

Протокол засідання вченої ради будівельного факультета № 11 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" № 20 від "24" 06 2024 року

Зав. кафедри БМКС

 Дмитро ПЛУГІН

№ 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 ECST	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		
				проекти	роботи						у тому числі:				Семестри		Семестри		Семестри		
					лекції			практ.	лабор.	1	2	3	4	5	6	Кількість тижнів в семестрі					
								15	15	15	15	15	10								

**Додаток до навчального плану**

**ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА**

**1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибираються 12 кредитів)**

1	Основи маркетингу		3			3		3,0	90	45	30	15	0	45						2	1							
2	Політологія		1			3		3,0	90	30	15	15	0	60	1	1												
3	Психологія та соціологія		5			3		3,0	90	60	30	30	0	30										2	2			
4	Хімія		1			3		3,0	90	45	30	0	15	45	2	1												
5	Основи менеджменту і маркетингу		3			3		3,0	90	45	15	30	0	45						1	2							
6	Історія залізничного транспорту		3			3		3,0	90	30	15	15	0	60						1	1							
7	Методи транспортної логістики		5			3		3,0	90	30	15	15	0	60										1	1			
8	Основи ергономіки		3			3		3,0	90	45	15	30	0	45						1	2							
9	Ділова риторика		5			3		3,0	90	30	15	15	0	60										1	1			

№ 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 ЄCST	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс															
				проекти	роботи						Всього	лекції	практ.		лабор.	1	2	3	4	5	6													
													Семестри																					
													Кількість тижнів в семестрі																					
											15	15	15	15	15	10																		
20	Теплотехника та теплові установки		3				6	2	4,0	120	45	30	0	15	75				2	1														
21	ГІС і бази даних	5					6	2	4,0	120	60	30	30	0	60											2	2							
22	Взаємодія видів транспорту		4				6	2	4,0	120	45	30	15	0	75																			
23	Математичне моделювання		6				6	2	4,0	120	40	20	0	20	80																			
24	Машина для будівництва шляхів		4				6	2	4,0	120	60	30	15	15	60																			
25	Державний земельний кадастр		5				6	2	4,0	120	30	15	15	0	90																			
26	Оптимізаційні методи і моделі		4				6	2	4,0	120	30	15	0	15	90																			
27	ПТЕ і безпека руху поїздів		6				6	2	4,0	120	30	20	10	0	90																			
28	Підйомно-транспортні та вантажно-розвантажувальні машини		6				6	2	4,0	120	50	20	20	10	70																			
29	Будівництво мостів і тунелів	6					6	2	4,0	120	40	20	20	0	80																			

ПОГОДЖУЮ

Протокол засідання вченої ради будівельного факультета № 11 від "24"

06 2024 року

Декан будівельного факультету



Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

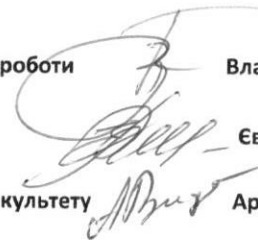
Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету



Владислав ПАНЧЕНКО

Евгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Будівельні матеріали, конструкції та споруди" № 20 від "24" 06 2024 року

Зав. кафедри БМКС



Дмитро ПЛУГІН