

1745/бач сс
9/6 2025

Затверджено

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

"30" 04 2025 року № 4

Ввести в дію з 2025/2026 навчального року

Ректор

Сергій ПАНЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (набір 2025 року)

Підготовки
спеціальність
освітня програма

бакалавра з галузі знань 19 Архітектура та будівництво
G19 Будівництво та цивільна інженерія
Промислове і цивільне будівництво

Кваліфікація

бакалавр з будівництва
та цивільної інженерії

Строк навчання
на основі

2 рік 10 місяців
ОКР "молодший спеціаліст"
ОС "молодший бакалавр"

Форма здобуття освіти - денна

І. 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/М	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
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	Т	Т/М	С	С	П	П	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	С	С	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	Зд										

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

ДП - виконання кваліфікаційної роботи

Зд - захист кваліфікаційної роботи

ІІ. 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

ІІІ. ПРАКТИКА

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

ІV. 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	Перезарядження за попереднім рівнем, кредити ЄКТ	УкрДУЗТ		Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і											
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання			Кількість кредитів ECST	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс			II курс			III курс					
				проекти	роботи						Всього	у тому числі:			Семестри											
												лекції	практ.		лабор.	1	2	3	4	5	6					
																Кількість тижнів в семестрі										
																15	15	15	15	15	10					
																1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ										
1.1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					3	1	2,0	60	30	0	30	0	30	2										
1.2	Історія України та української культури	1					3		3,0	90	60	30	30	0	30	2	2									
1.3	Вища математика	2	1				6		6,0	180	120	60	60	0	60	2	2		2	2						
1.4	Фізика	2	1				6		6,0	180	120	60	30	30	60	2	1	1	2	1	1					
1.5	Базова загальновійськова підготовка* / Основи військовопсихологічної підготовки**		2				3		3,0	90	60	30	30	0	30				2	2						
1.6	Теоретична механіка	2				РГР-1	3		3,0	90	45	30	15	0	45				2	1						
1.7	Теорія ймовірності та математична статистика	3					3		3,0	90	60	30	30	0	30						2	2				
1.8	Методи та програмно-технічні засоби інженерних розрахунків		3				3		3,0	90	45	30	15	0	45						2	1				
1.9	Правознавство		5				3		3,0	90	45	30	15	0	45									2	1	
	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,5					6	2	4,0	120	60	0	60	0	60							2		2		
1.10	Філософія						3	3																		
1.11	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці						3	3																		
1.12	Фізичне виховання		1,2							120	120	0	120	0	0	4		4								
1.13	Практикум з іноземної мови		6							40	40	0	40	0	0											4
1.14	Мова навчання та соціально-побутового спілкування***	5	1,2,3,4							720	540	0	540	0	180	8		8		8		6		6		
Всього							45	9	36	1240	805	300	475	30	435	18	19		7		2		5		4	
Дисципліни вільного вибору студента																										
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	2		
1.18	Дисципліна 4		1				3		3,0	90	45	30	0	15	45	2		1								
Всього							12,0	0,0	12,0	360	180	105	60	15	180	5	0		3		0		4		0	
Всього за циклом							57,0	9,0	48,0	1600	985	405	535	45	615	23	19		10		2		9		4	

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Бакалавр, базовий, кредити ЕКТС	Перезахування за попереднім рівнем, кредити ЕКТ	УкрДУЗТ		Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і						
		Екзамени	Заліки	Курсові				Індивід. завдання	Кількість кредитів ECST	Загальний обсяг	Всього	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

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
2.1	Гідравліка		5			3		3,0	90	45	30	15	0	45						2	1			
2.2	Інженерна геологія		2			3		3,0	90	45	30	0	15	45			2	1						
2.3	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	1,2				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	Механіка ґрунтів, основи та фундаменти	3			3	6	2	4,0	120	60	30	15	15	60					2	1	1			
2.8	Технічна механіка рідини і газу		2			3	1	2,0	60	30	15	15	0	30			1	1						
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	Будівлі на залізничному транспорті	5,6			6	6	2	4,0	120	50	25	25	0	70							1	1	1	1
2.11	Водопостачання та водовідведення		6			РР-1	3	3,0	90	40	20	20	0	50								2	2	
2.12	Металеві конструкції	4,5			5	6		6,0	180	90	60	30	0	90					2	1	2	1		
2.13	Системи автоматизованого проектування		6			3		3,0	90	40	20	0	20	50								2		2
2.14	Будівельна механіка	6	5			РР-2	6	1	5,0	150	75	25	50	0	75						1	2	1	2
2.15	Залізобетонні та кам'яні конструкції	6	5		6	6		6,0	180	100	50	50	0	80							2	2	2	2
2.16	Комунікативний менеджмент		5			3		3,0	90	45	30	15	0	45							2	1		
2.17	Основи екології					РР-1	3	3																
2.18	Економіка будівництва					6	6																	
2.19	Електротехніка та електропостачання					3	3																	
2.20	Метрологія, стандартизація та основи автоматизації					3	3																	
	Всього					96,0	25,0	71,0	2130	1085	560	355	170	1045	7	16	12	8	18	17				

№ 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											
		Екзамени	Заліки	Курсові					Кількість кредитів ECST	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс								
				проекти	роботи	Індивід. завдання					у тому числі:				Семестри												
											Всього	лекції	практ.		лабор.	1	2	3	4	5	6						
																Кількість тижнів в семестрі											
																15	15	15	15	15	10						
Дисципліни вільного вибору студента																											
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	15	15	60							2	1	1			
2.26	Дисципліна 6		4				6	2	4,0	120	60	30	30	0	60							2	2				
2.27	Дисципліна 7		3				6	2	4,0	120	60	30	30	0	60					2	2						
2.28	Дисципліна 8		4				6	2	4,0	120	45	30	15	0	75							2	1				
2.27	Дисципліна 9		4				6	2	4,0	120	60	45	0	15	60							3	1				
2.28	Дисципліна 10		5				6	2	4,0	120	60	30	30	0	60									2	2		
Всього							60	20	40,0	1200	585	315	210	60	615	4	0	8	19	8	0						
Всього за циклом							156,0	45,0	111,0	3330	1670	875	565	230	1660	11	16	20	27	26	17						
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																											
3.1	Навчальна - з інженерно комп'ютерної графіки (протяг. сем.)						3	3																			
3.2	Навчальна - з інженерної геодезії						3	3																			
3.3	Навчальна - з виробництва будівельних матеріалів і конструкцій (протягом семестру)		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												
Всього							18,0	6,0	12,0	360,0	0,0	0,0	0,0	0,0	360,0												

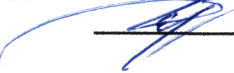
№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Бакалавр, базовий, кредити ЄКТС	Перезарядження за попереднім рівнем, кредити ЄКТ	УкрДУЗТ		Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і						
		Екзамени	Заліки	Курсові				Індивід. завдання	Кількість кредитів ECST	Загальний обсяг	Аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс		III курс	
				проекти	роботи						у тому числі:			Семестри							
											Всього	лекції	практ.	лабор.		1	2	3	4	5	6
																Кількість тижнів в семестрі					
																15	15	15	15	15	10
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																					
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							
Всього						9,0		9,0	270	0	0	0	0	270	0	0	0	0	0	0	
Загальна кількість						240,0	60,0	180,0	5560	2655	1280	1100	275	2905							
Кількість годин на тиждень															34	35	30	29	35	21	
Кількість екзаменів															3	4	4	3	4	4	
Кількість заліків															6	8	5	7	9	5	
Кількість курсових проектів																					
Кількість курсових робіт																	2		1	2	

*- є обов'язковою для включення до індивідуальних навчальних планів здобувачів денної та дуальної форм здобуття освіти, громадян України, для яких згідно із законом проходження базової підготовки є обов'язковим, або які її проходять добровільно на підставі особистої заяви;
Підстава: Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо окремих питань проходження військової служби, мобілізації та військового обліку» (№ 3633-ІХ), від 18 травня 2024 року; Порядок проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України №734 від 21 червня 2024 року; Лист МОН України 1/4893-2025 від 14.03.2025.

** - для інших категорій здобувачів вищої освіти, громадян України, на яких не поширюється вимога щодо обов'язковості включення базової підготовки до індивідуального навчального плану.
Підстава: Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо окремих питань проходження військової служби, мобілізації та військового обліку» (№3633-ІХ), від 18 травня 2024 року; Порядок проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України №734 від 21 червня 2024 року; Лист МОН України 1/4893-2025 від 14.03.2025.

*** - тільки для студентів-іноземців.

погоджую
Протокол засідання вченої ради будівельного факультету
№ 8 від "24" 03 2025 року
Декан будівельного факультету  Олексій ДУДІН

погоджую
Проректор з науково-педагогічної роботи  Артур КАГРАМАНЯН
погоджую
Начальник навчального відділу  Євгенія РОМАНОВИЧ
погоджую
Голова студ. ради будівельного факультету  Артур ВОРОНЬКО
погоджено
Протокол засідання кафедри "Будівельні матеріали, конструкції та споруди"
№ 8 від "24" 03 2025 року
Зав. кафедри БМКС  Дмитро ПЛУГІН

№ 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						
		Екзамени	Заліки	Курсові				Індивід. завдання	Кількість кредитів ЄСТ	Загальний обсяг	Аудиторних			Всього	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

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	Перезарахування за попереднім рівнем, кредити ЄКТ	УкрДУЗТ		Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і												
		Екзамени	Заліки	Курсові				Індивід. завдання	Кількість кредитів ЄСТ	Загальний обсяг	Всього	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					
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається 60 кредитів)																										
10	Управління виробництвом та основи логістики		5			6	2	4,0	120	60	30	30	0	60							2	2				
11	Планування міст і транспорт		3			6	2	4,0	120	60	30	30	0	60				2	2							
12	Будівельна техніка та виробнича база будівництва		1			6	2	4,0	120	60	30	0	30	60	2	2										
13	Теплогазопостачання та вентиляція		4			6	2	4,0	120	60	30	30	0	60						2	2					
14	Фізико-хімічна механіка будівельних матеріалів та конструкцій		4			6	2	4,0	120	60	30	15	15	60						2	1	1				
15	Улаштування та експлуатація інженерних споруд		4			6	2	4,0	120	60	30	30	0	60						2	2					
16	Оцінка технічного стану та експлуатаційної надійності інженерних споруд		3			6	2	4,0	120	60	30	30	0	60				2	2							
17	Основи проектування будівель та споруд		5			6	2	4,0	120	45	30	15	0	75								2	1			
18	Відновлення експлуатаційних властивостей, захист конструкцій і споруд		4			6	2	4,0	120	60	45	0	15	60						3	1					
19	Конструкції з деревини та пластмас		5			6	2	4,0	120	60	30	30	0	60								2	2			

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Бакалавр, базовий, кредити ЄКТС	Перезахування за попереднім рівнем, кредити ЄКТ	УкрДУЗТ		Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
											Всього	лекції	практ.		лабор.	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

ПОГОДЖУЮ

Протокол засідання вченої ради будівельного факультету

№ 8 від "24" 03 2025 року

Декан будівельного факультету

Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

№ 8 від "24" 03 2025 року

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Будівельні матеріали, конструкції та споруди"

№ 8 від "24" 03 2025 року

Зав. кафедри БМКС

Дмитро ПЛУГІН