

П455/Бар1
9/6 2025

Затверджено

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

" 30 " 04 2025 року №

Ввести в дію з 2025/2026 навчального року

В.о. ректора

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 G - Інженерія, виробництво та будівництво
G19 Будівництво та цивільна інженерія
Промислове і цивільне будівництво

Кваліфікація

бакалавр з будівництва
та цивільної інженерії

Строк навчання
на основі

3 роки 10 місяців
повної загальної середньої освіти

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	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	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	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	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	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	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	0	0	16	52
2	30		4	2	0	0	16	52
3	30		4	2	0	0	16	52
4	25		4	2	1	5	4	41
Разом	115	0	16	8	1	5	52	197

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна - з інженерної геодезії	2	2
Навчальна - з інженерної геології	4	2
Виробнича (технологічна)	6	2
Переддипломна	8	2

ІV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECST	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові			Індивід. завдання	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи				у тому числі:				Семестри							
									лекції	практ.	лабор.		1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість тижнів в семестрі							
													15	15	15	15	15	15	15	10

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

1.1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					3,0	90	30	0	30	0	60	2														
1.2	Історія України та української культури	1					3,0	90	60	30	30	0	30	2	2													
1.4	Вища математика	2	1				6,0	180	120	60	60	0	60	2	2		2	2										
1.5	Фізика	2	1				6,0	180	120	60	30	30	60	2	1	1	2	1	1									
1.6	Теоретична механіка	2				РГР-1	3,0	90	60	30	30	0	30				2	2										
1.7	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		2				3,0	90	45	15	15	15	45				1	1	1									
1.8	Методи та програмно-технічні засоби інженерних розрахунків		3				3,0	90	45	30	15	0	45					2	1									
1.9	Теорія ймовірності та математична статистика	3					3,0	90	60	30	30	0	30					2	2									
1.10	Базова загальновійськова підготовка* / Основи військовопсихологічної підготовки**		4				3,0	90	60	30	30	0	30					2	2									
1.11	Філософія	4					3,0	90	45	30	15	0	45					2	1									
1.12	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6,7					6,0	180	60	0	60	0	120									2		2				
1.13	Правознавство		7				3,0	90	45	30	15	0	45											2	1			
1.14	Фізичне виховання		1,2,3,4					240	240	0	240	0	0	4		4		4	4									
1.15	Практикум з іноземної мови		8					90	40	0	40	0	50													4		
1.16	Мова навчання та соціально-побутового спілкування***	7	1, 2, 3, 4, 5, 6					720	570	0	570	0	150	8		10		6	4		2		2		6			
Всього							45	1680	940	345	640	45	650	18	19		11	11		0		2		5		4		
Дисципліни вільного вибору студента																												
1.14	Дисципліна 1		5				3,0	90	45	30	15	0	45							2	1							
1.15	Дисципліна 2		1				3,0	90	30	15	15	0	60	1	1													
1.16	Дисципліна 3		7				3,0	90	60	30	30	0	30										2	2				
1.17	Дисципліна 4		1				3,0	90	45	30	0	15	45	2		1												
Всього							12	360	180	105	60	15	180	5	0		0	0		3	0		4		0			
Всього за циклом							57	2040	1120	450	700	60	830	23	19		11	11		3	2		9		4			

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECST	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами											
		Екзамени	Заліки	Курсові				Індивід. завдання	Всього	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс				
				проекти	роботи					у тому числі:				Семестри										
										лекції	практ.	лабор.		1	2	3	4	5	6	7	8			
														Кількість тижнів в семестрі										
														15	15	15	15	15	15	15	10			

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
2.1	Гідравліка		7			3,0	90	45	30	15	0	45									2	1		
2.2	Нарисна геометрія, інженерна (комп'ютерна) графіка	1	2			РГР-2	6,0	180	105	45	30	30	75	2	2	1	2							
2.3	Інженерна геодезія	2	1			РГР-2	6,0	180	120	60	30	30	60	2	1	1	2	1	1					
2.4	Інженерна геологія		2				3,0	90	45	30	0	15	45			2	1							
2.5	Опір матеріалів і основи теорії пружності та пластичності	3,4				РР-2	9,0	270	150	60	60	30	120				2	2	1	2	2	1		
2.6	Основи екології		8			РР-1	3,0	90	40	20	20	0	50										2	2
2.7	Метрологія, стандартизація та основи автоматизації	8					3,0	90	30	10	10	10	60										1	1
2.8	Електротехніка та електропостачання		4				3,0	90	45	30	0	15	45					2	1					
2.9	Комунікативний менеджмент		5				3,0	90	45	30	15	0	45						2	1				
2.10	Будівельне матеріалознавство	3,4					6,0	180	90	60	0	30	90				2	1	2	1				
2.11	Архітектура будівель і споруд	5	4		5		6,0	180	90	60	30	0	90					2	1	2	1			
2.12	Механіка ґрунтів, основи та фундаменти	5			5		6,0	180	60	30	15	15	120						2	1	1			
2.13	Будівельна механіка	6	5			РР-2	6,0	180	90	30	60	0	90						1	2		1	2	
2.14	Будівлі на залізничному транспорті	5,6			6		6,0	180	60	30	30		120						1	1		1	1	
2.15	Водопостачання та водовідведення		8			РР-1	3,0	90	40	20	20	0	50										2	2
2.16	Металеві конструкції	6,7			7		6,0	180	90	60	30	0	90							2	1	2	1	
2.17	Економіка будівництва	7				РР-1	6,0	180	60	30	30	0	120									2	2	
2.18	Технічна механіка рідини і газу		4				3,0	90	30	15	15	0	60				1	1						
2.19	Залізобетонні та кам'яні конструкції	8	7		8		6,0	180	100	50	50	0	80									2	2	2
2.20	Системи автоматизованого проектування	8					3,0	90	40	20	0	20	50										2	2
	Всього						96,0	2880	1375	720	460	195	1505	8	10	8	16	15	8		14		19	

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECST	Загальний обсяг	Кількість годин				самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові				Індивід. завдання	Всього	Аудиторних			I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекти	роботи					у тому числі:										
										лекції	практ.						лабор.			
Семестри								1	2	3	4	5	6	7	8					
Кількість тижнів в семестрі								15	15	15	15	15	15	15	10					

Дисципліни вільного вибору студента																								
2.21	Дисципліна 1		7				6,0	180	60	30	30	0	120						2	2				
2.22	Дисципліна 2		3				6,0	180	60	30	30	0	120			2	2							
2.23	Дисципліна 3		5				6,0	180	60	30	0	30	120					2	2					
2.24	Дисципліна 4		6				6,0	180	60	30	30	0	120						2	2				
2.25	Дисципліна 5		6				6,0	180	60	30	15	15	120						2	1	1			
2.26	Дисципліна 6		6				6,0	180	60	30	30	0	120						2	2				
2.27	Дисципліна 7		3				6,0	180	60	30	30	0	120			2	2							
2.28	Дисципліна 8		4				6,0	180	45	30	15	0	135				2	1						
2.29	Дисципліна 9		6				6,0	180	60	45	0	15	120						3	1				
2.30	Дисципліна 10		7				6,0	180	60	30	30	0	120							2	2			
Всього							60,0	1800	585	315	210	60	1215	0	0	8	3	4	16	8	0			
Всього за циклом							156,0	4680	1960	1035	670	255	2720	8	10	16	19	19	24	22	19			
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																								
3.1	Навчальна - вступ до будівельної справи (протяг. сем.)		2				3,0	90					90											
3.2	Навчальна - з інженерної геодезії		2				3,0	90					90											
3.3	Навчальна - з виробництва будівельних матеріалів і конструкцій (протягом сем.)		4				3,0	90					90											
3.4	Навчальна - з інженерної геології		4				3,0	90					90											
3.5	Виробнича (технологічна)		6				3,0	90					90											
3.6	Переддипломна		8				3,0	90					90											
									0	0	0	0												
Всього							18,0	540,0	0,0	0,0	0,0	0,0	540,0											

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECST	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	Курсові			Індивід. завдання	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс			
				проекти	роботи				у тому числі:				Семестри									
									лекції	практ.	лабор.		1	2	3	4	5	6	7	8		
													Кількість тижнів в семестрі									
													15	15	15	15	15	15	15	10		
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																						
4.1	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи				8	7,5	225					225										
4.2	Захист випускної кваліфікаційної роботи	8				1,5	45					45										
Всього						9,0	270,0					270,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Загальна кількість						240,0	7530	3080	1485	1370	315	4360										
Кількість годин на тиждень														31	29	27	30	22	26	31	23	
Кількість екзаменів														3	4	3	3	3	4	4	4	
Кількість заліків														6	6	4	8	5	6	7	5	
Кількість курсових проектів																						
Кількість курсових робіт																		2	1	1	1	

*- 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-IX), 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-IX), 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

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Будівельні матеріали, конструкції та споруди" № 8 від 24.03.25

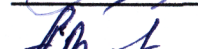
Зав. кафедри БМКС



Артур КАГРАМАНЯН



Євгенія РОМАНОВИЧ



Артур ВОРОНЬКО



Дмитро ПЛУГІН

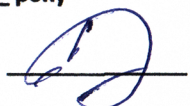
№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ECST	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання		Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				проекти	роботи				у тому числі:				Семестри																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
									лекції	практ.	лабор.		1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
													Кількість тижнів в семестрі																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
													15	15	15	15	15	15	15	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
20	Геодезичні розбивочні роботи		3				6,0	180	45	30	15	0	135			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

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

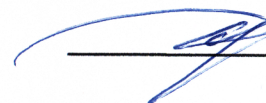
ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

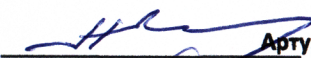
ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Будівельні матеріали, конструкції та споруди"

Зав. кафедри БМКС



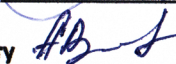
Дмитро ПЛУГІН



Артур КАГРАМАНЯН



Євгенія РОМАНОВИЧ



Артур ВОРОНЬКО

18.04.2025