

БМ/вар/
9/6 2024

Затверджено

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту
"28" 06 2024 року №6

Затверджено (в редакції після перегляду)

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту
"28" 03 2025 року №3

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 2024 року)

Підготовки бакалавра з галузі знань 19 Архітектура та будівництво
спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія
освітня програма Будівельний менеджмент

Кваліфікація бакалавр з будівництва
та цивільної інженерії
Строк навчання 3 роки 10 місяців
на основі повної загальної середньої освіти

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	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
4	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	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

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	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

III. ПРАКТИКА

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

IV. 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 (2 сем.) та української культури (1 сем.)	1,2					6,0	180	60	30	30	0	120	1	1	1	1							
1.3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	7	5,6				6,0	180	90	0	90	0	90					2	2	2				
1.4	Вища математика	3	1,2				9,0	270	180	90	90	0	90	2	2	2	2	2	2					
1.5	Правознавство		7				3,0	90	45	30	15	0	45								2	1		
1.6	Методи та програмно-технічні засоби інженерних розрахунків		3				3,0	90	45	30	15	0	45			2	1							
1.7	Фізика	2	1				6,0	180	120	60	30	30	60	2	1	1	2	1	1					
1.8	Теоретична механіка	2				РГР-1	3,0	90	60	30	30	0	30			2	2							
1.9	Базова загальновійськова підготовка* / Основи військовопсихологічної підготовки**		4				3,0	90	60	30	30	0	30				2	2						
1.10	Безпека життєдіяльності та основи	2					3,0	90	45	15	15	15	45			1	1	1						
1.11	Фізичне виховання		1,2, 3,4					240	240	0	240	0	0	4		4		4	4					
1.12	Практикум з іноземної мови		8					90	40	0	40	0	50										4	
1.13	Мова навчання та соціально-побутового спілкування***	7	1, 2, 3, 4, 5, 6					720	570		570		150	8		10		6	4	2	2	6		
Всього							45	1680	1015	315	655	45	665	16	21	11	8	2	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		5				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							12,0	360	180	105	60	15	180	3	0	0	0	5	0	4	0			
Всього за циклом							57,0	2040	1195	420	715	60	845	19	21	11	8	7	2	9	4			

№ 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															
													2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
2.1	Нарисна геометрія, інженерна (комп'ютерна) графіка	1	2			РГР-2	6,0	180	105	45	30	30	75	2	2	1	2																		
2.2	Інженерна геодезія	2	1			РГР-2	6,0	180	120	60	30	30	60	2	1	1	2	1	1																
2.3	Інженерна геологія		2				3,0	90	45	30	0	15	45			2	1																		
2.4	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												
2.5	Будівельна механіка	5,6				РР-2	6,0	180	90	30	60	0	90										1	2		1	2								
2.6	Основи екології		8			РР-1	3,0	90	40	20	20	0	50																	2	2				
2.7	Економіка будівництва	7				РР-1	6,0	180	60	30	30		120															2	2						
2.8	Метрологія, стандартизація та основи автоматизації		8				3,0	90	30	10	10	10	60																	1	1	1			
2.9	Комунікативний менеджмент		5				3,0	90	45	30	15	0	45									2	1												
2.10	Архітектура будівель і споруд	5	4		5		6,0	180	90	60	30	0	90						2	1		2	1												
2.11	Бізнес-планування		7				3,0	90	45	30	15	0	45														2	1							
2.12	Будівельне матеріалознавство	4	3				6,0	180	90	60	0	30	90					2		1	2		1												
2.13	Управління проектами в будівництві	8	7		8		9,0	270	100	50	50	0	170														2	2		2	2				
2.14	Управління проектами розвитку територій, міст та регіонів		4				6,0	180	60	30	30	0	120						2	2															
2.15	Управління експлуатацією будівель і споруд	7	6		7		9,0	270	90	60	30	0	180										2	1		2	1								
2.16	Будівництво мостів і тунелів	6			6		6,0	180	60	30	30	0	120										2	2											
2.17	Обстеження та експертиза при будівництві та експлуатації будівель і споруд		6				6,0	180	60	30	30	0	120										2	2											
2.18	Металеві конструкції	7	6		7		6,0	180	90	60	30	0	90										2	1		2	1								
2.19	Залізобетонні та кам'яні конструкції	7,8			8		6,0	180	100	50	50	0	80													2	2		2	2					
	Всього						108,0	3240	1470	775	550	145	1770	8	10	8	15	9	17	21	15														

№ 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	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				
Дисципліни вільного вибору студента																									
	Дисципліна 1		7				6,0	180	60	30	30	0	120							2	2				
	Дисципліна 2		3				6,0	180	60	30	30	0	120			2	2								
	Дисципліна 3		5				6,0	180	60	30	0	30	120					2	2						
	Дисципліна 4		6				6,0	180	45	30	15	0	135							2	1				
	Дисципліна 5		6				6,0	180	45	30	15	0	135							2	1				
	Дисципліна 6		3				6,0	180	60	30	30	0	120			2	2								
	Дисципліна 7		6				6,0	180	60	45	0	15	120							3	1				
	Дисципліна 8		5				6,0	180	60	30	30	0	120					2	2						
Всього							48,0	1440	450	255	150	45	990	0	0	8	0	8	10	4	0				
Всього за циклом							156,0	4680	1920	1030	700	190	2760	8	10	16	15	17	27	25	15				
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												
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	0	0	0	0	225								
4.2	Захист випускної кваліфікаційної роботи	8					1,5	45		0	0	0	45								
Всього							9,0	270	0	0	0	0	270	0	0	0	0	0	0	0	0
Загальна кількість							240,0	7530	3115	1450	1415	250	4415								
Кількість годин на тиждень														27	31	27	23	24	29	34	19
Кількість екзаменів														3	5	2	2	2	2	5	3
Кількість заліків														5	6	4	6	6	8	5	4
Кількість курсових проектів																					
Кількість курсових робіт																		1	1	2	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-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 2025 року

Зав. кафедри БМКС

Артур КАРАМАНЯН

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО

Дмитро ПЛУГІН

Додаток до навчального плану

№ 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			Аудиторних	самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс				
				проекти	роботи						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																												
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається 12 кредитів - чотири дисциплін з переліку)																												
1	Основи маркетингу		5				3,0	90	45	30	15	0	45					2	1									
2	Політологія		5				3,0	90	30	15	15	0	60					1	1									
3	Психологія та соціологія		7				3,0	90	60	30	30	0	30										2	2				
4	Хімія		1				3,0	90	45	30	0	15	45	2	1													
5	Історія залізничного транспорту		5				3,0	90	45	30	15	0	45					2	1									
6	Методи транспортної логістики		5				3,0	90	30	15	15	0	60					1	1									
7	Основи ергономіки		7				3,0	90	60	30	30	0	30									2	2					
8	Ділова риторика		7				3,0	90	30	15	15	0	60									1	1					
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається 48 кредитів - вісім дисциплін з переліку)																												
1	Управління виробництвом та основи логістики		7				6,0	180	60	30	30	0	120									2	2					
2	Оцінка технічного стану та експлуатаційної надійності інженерних споруд		3				6,0	180	60	30	30	0	120				2	2										
3	Будівельна техніка та виробнича база будівництва		5				6,0	180	60	30	0	30	120						2	2								
4	Улаштування та експлуатація інженерних споруд		6				6,0	180	45	30	15	0	135								2	1						
5	Управління реконструкцією будівель і споруд		6				6,0	180	45	30	15	0	135								2	1						
6	Планування міст і транспорт		3				6,0	180	60	30	30	0	120				2	2										
7	Відновлення експлуатаційних властивостей, захист конструкцій і споруд		6				6,0	180	60	45	0	15	120									3	1					
8	Конструкції з деревини та пластмас		5				6,0	180	60	30	30	0	120								2	2						

№ 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

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 2025 року

Зав. кафедри БМКС



Артур КАГРАМАНЯН

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО



Дмитро ПЛУГІН