

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

"28" 06 2024 року № 6

Протокол засідання вченої ради Українського державного університету залізничного транспорту

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 спеціальності освітня програма	<u>бакалавра з галузі знань 193 - Геодезія та землеустрій</u> <u>Геодезія землеустрій та кадастр</u>	<u>19 - Архітектура та будівництво</u>
---	---	--

Кваліфікація	<u>бакалавр з геодезії та землеустрою</u>
Строк навчання на основі	<u>3 роки 10 місяців повної загальної середньої освіти</u>

Форма здобуття освіти - денна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

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	3	0	0	15	52
2	30		4	3	0	0	15	52
3	30		4	2	0	0	16	52
4	25		4	2	1	5	4	41
Разом	115	0	16	10	1	5	50	197

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна - (з геодезії)	2	3
Навчальна - (з геодезії)	4	3
Виробнича (з землеустрою)	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	Загальний обсяг	Кількість годин			самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові				Індивід. завдання	Аудиторних			I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекти	роботи				Всього	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				

1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					3	90	30	0	30	0	60	2					
1.2	Історія України (2 сем.) та української культури (1 сем.)	1,2					6	180	60	30	30	0	120	1	1	1	1		
1.3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	7	5,6				6	180	90	0	90	0	90				2	2	2
1.4	Вища математика	3	1,2				9	270	180	90	90	0	90	2	2	2	2		
1.5	Правознавство		7				3	90	45	30	15	0	45					2	1
1.6	Методи та програмно-технічні засоби інженерних розрахунків		3				3	90	45	30	15	0	45			2	1		
1.7	Фізика	2	1				6	180	120	60	30	30	60	2	1	1	2	1	1
1.8	Теоретична механіка	2				РГР-1	3	90	60	30	30	0	30			2	2		
1.9	Базова загальновійськова підготовка* / Основи військовопсихологічної підготовки**		4				3	90	60	30	30	0	30				2	2	
1.10	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	2					3	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	0	570	0	150	8		10	6	4	2
Всього							45	1680	1015	315	655	45	665	16	21	11	8	2	2
Дисципліни вільного вибору студента																			
1.14	Дисципліна 1		5				3	90	45	30	15	0	45					2	1
1.15	Дисципліна 2		5				3	90	30	15	15	0	60					1	1
1.16	Дисципліна 3		7				3	90	45	30	15	0	45						2
1.17	Дисципліна 4		1				3	90	45	30	0	15	45	2	1				
Всього							12	360	165	105	45	15	195	3	0	0	0	5	0
Всього за циклом							57	2040	1180	420	700	60	860	19	21	11	8	7	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	Всього	Аудиторних			самостійна робота	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

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
2.1	Загальний курс геодезії, землеустрою та кадастру		1				3	90	30	30		0	60	2									
2.2	Нарисна геометрія, інженерна (комп'ютерна) графіка	1	2			РГР-2	6	180	105	45	30	30	75	2	2	1	2						
2.3	Геодезія	1,2,3				РГР-3	15	450	180	90	0	90	270	2	2	2	2	2					
2.4	Землевпорядне ґрунтознавство та ландшафтознавство	3					3	90	45	30	0	15	45				2	1					
2.5	Земельне право		3				3	90	30	15	15	0	60				1	1					
2.6	Землеустрій	4					3	90	45	30	15	0	45					2	1				
2.7	Топографія	4	3				9	270	120	60	60	0	150				2	2	2	2			
2.8	Геодезичні роботи в землеустрою		4		4		3	90	45	30	15	0	45					2	1				
2.9	Рациональне використання земельних ресурсів	4					3	90	45	30	15	0	45					2	1				
2.10	ГІС і бази даних	5				РР-1	3	90	45	30	15	0	45						2	1			
2.11	Інженерно-землевпорядне планування та благоустрій тереторій	5	4		5		6	180	60	30	30	0	120					1	1	1	1		
2.12	Комунікативний менеджмент		5				3	90	45	30	15	0	45						2	1			
2.13	Фотограмметрія та дистанційне зондування	6	5			РГР-1	9	270	120	60	30	30	150						2	2	2	2	
2.14	GPS- технології та електронні геодезичні прилади	5,6				РГР-1	9	270	90	60	15	15	180						2	1	2	1	
2.15	Картографія	5,6			6		9	270	105	45	30	30	165						2	2	1	2	
2.16	Землевпорядні вишукування	7,8			8		9	270	100	50	50	0	170							2	2	2	2
2.17	Державний земельний кадастр		8				3	90	30	20	10	0	60								2	1	
2.18	Інженерна геодезія	8	7			РГР-1	9	270	85	50	20	10	185							2	1	2	2
2.19	Вища геодезія	8					3	90	30	20	10	0	60								2	1	
	Всього						111	3330	1355	755	375	225	1975	10	7	13	15	19	10	7	14		

№ 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						
Дисципліни вільного вибору студента																										
1	Дисципліна 1		4			6	180	60	30	30	0	120					2	2								
2	Дисципліна 2		6			6	180	60	30	30	0	120							2	2						
3	Дисципліна 3		6			6	180	60	30	30	0	120							2	2						
4	Дисципліна 4		7			6	180	60	30	30	0	120									2	2				
5	Дисципліна 5		7			6	180	60	30	30	0	120									2	2				
6	Дисципліна 6		6			6	180	60	30	30	0	120							2	2						
7	Дисципліна 7		6			6	180	60	30	30	0	120							2	2						
8	Дисципліна 8		7			6	180	60	30	30	0	120									2	2				
Всього						48	1440	480	240	240	0	960	0	0	0	4	0	16	12	0						
Всього за циклом						159	4770	1835	995	615	225	2935	10	7	13	19	19	26	19	14						
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																										
3.1	Навчальна - (з геодезії)		2,4			9	270					270														
3.2	Виробнича (з землеустрою)		6			3	90					90														
3.3	Переддипломна		8			3	90					90														
Всього						15	450					450														

№ 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				Всього	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	270					270	0	0	0	0	0	0	0	0	
Загальна кількість						240	7530	3015	1415	1315	285	4515									
Кількість годин на тиждень													29	28	24	27	26	28	27	18	
Кількість екзаменів													4	5	3	3	4	3	2	4	
Кількість заліків													5	4	4	6	5	6	6	3	
Кількість курсових проектів																					
Кількість курсових робіт																1	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 "25" червня 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 "Вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою"
Зав. кафедри ВПГЗ

Артур КАГРАМАНЯН

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО

Євгенія Угненко

№ 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

Додаток до навчального плану

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	45	30	15	0	45						2	1
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 кожна 6 кредитів)																				
1	Моніторинг земель та прогнозування використання земельних ресурсів		4				6,0	180	60	30	30	0	120					2	2	
2	Проектування шляхів сполучення		6				6,0	180	60	30	30	0	120						2	2
3	Автоматизована земельно-кадастрова система		6				6,0	180	60	30	30	0	120						2	2
4	Кадастрові системи та управління земельними ресурсами		7				6,0	180	60	30	30	0	120						2	2
5	Рекультивация земель		7				6,0	180	60	30	30	0	120						2	2
6	Експертна оцінка земельних ресурсів та нерухомого майна		6				6,0	180	60	30	30	0	120						2	2
7	Кошторисна справа землевпорядних робіт		6				6,0	180	60	30	30	0	120						2	2
8	ПС інженерних мереж та комп'ютерні технології при геодезичних роботах		7				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															
										Всього	лекції	практ.		лабор.	1	2	3	4	5	6	7	8			
															Кількість тижнів в семестрі										
													15		15	15	15	15	15	15	10				
9	Економіко-фінансова діяльність підприємства (ОА+ФП+ЕП)		4				6,0	180	60	30	30	0	120					2	2						
10	Взаємодія видів транспорту		6				6,0	180	60	30	30	0	120							2	2				
11	Підйомно-транспортні та вантажно-розвантажувальні машини		6				6,0	180	60	30	30	0	120							2	2				
12	Улаштування, експлуатація та реконструкція інженерних споруд		7				6,0	180	60	30	30	0	120									2	2		
13	Механіка ґрунтів, основи та фундаменти		7				6,0	180	60	30	30	0	120									2	2		
14	Математичні методи розв'язання задач оптимізації		6				6,0	180	60	30	30	0	120							2	2				
15	Метрологія та стандартизація		6				6,0	180	60	30	30	0	120							2	2				
16	Відновлення експлуатаційних властивостей, захист конструкцій і споруд		7				6,0	180	60	30	30	0	120									2	2		

погоджую

Протокол засідання вченої ради будівельного факультету

№ 8 від "24" березня 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 "Вишукування та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою"

№ 14 від "21" березня 2025 року

Зав. кафедри ВПГЗ

Артур КАГРАМАНЯН

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО

Євгенія Угненко