

"Затверджено"
Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту
" ____ " _____ 20__ року № ____
Ввести в дію з 2025/2026 навчального року
Ректор _____Сергій ПАНЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

ІНТЕГРОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (набір 2025 року)

Підготовки спеціальність освітня програма

бакалавра з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
G18 - Геодезія та землеустрій
Геодезія, землеустрій та кадастр

Кваліфікація (згідно стандарту) Строк навчання на основі

бакалавр з геодезії та землеустрою

2 роки 10 місяців
освітньо-кваліфікаційного рівня
"молодший бакалавр"

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/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	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/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	П	П	П	П	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	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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	30		4	0	0	0	18	52
2	30		4	4	0	0	14	52
3	25		4	2	1	5	4	41
Разом	85	0	12	6	1	5	36	145

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича (із землеустрою)	4	4
Переддипломна практика	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 ECST	Перезарахування за попереднім рівнем, кредити ЄКТС	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								
											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		3	90	30	0	30	0	60	2						
1.2	Історія України та української культури	1					3		3	90	60	30	30	0	30	2	2					
1.3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	5	4				6	2	4	120	60	0	60	0	60				2	2		
1.4	Вища математика	2	1				6		6	180	120	60	60	0	60	2	2	2	2			
1.5	Теорія ймовірності та математична статистика	3					3		3	90	60	30	30	0	30			2	2			
1.6	Правознавство		5				3		3	90	45	30	15	0	45					2	1	
1.7	Методи та програмно-технічні засоби інженерних розрахунків		3				3		3	90	45	30	15	0	45			2	1			
1.8	Фізика		1				3		3	90	60	30	15	15	30	2	1	1				
1.9	Метрологія та стандартизація	5					3		3	90	45	15	15	15	45					1	1	1
1.10	Теоретична механіка	2					3		3	90	45	30	15	0	45			2	1			
1.11	Філософія						3	3	0													
1.12	Базова загальновійськова підготовка* / Основи військовопсихологічної підготовки**		2				3		3	90	60	30	30	0	30			2	2			
1.13	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	2					3		3	90	45	15	15	15	45			1	1	1		
1.14	Практикум з іноземної мови		6							90	40	0	40	0	50							4
1.15	Фізичне виховання		1,2,3,4							240	120	0	120	0	0	4	4					
1.16	Мова навчання та соціально-побутового спілкування***	5	1,2,3,4							720	180		180		540	8	8	8	6	6		
Всього							45	5	40	1530	835	300	490	45	575	18	18	7	2	8	4	
Дисципліни вільного вибору студента																						
1.14	Дисципліна 1		3				3		3,0	90	45	30	15	0	45			2	1			
1.15	Дисципліна 2		3				3		3,0	90	30	15	15	0	60			1	1			
1.16	Дисципліна 3		5				3		3,0	90	45	30	15	0	45					2	1	
1.17	Дисципліна 4		1				3		3,0	90	45	30	0	15	45	2	1					
	Всього						12	0	12,0	360	150	105	45	0	210	3		5		3		
Всього за циклом							57,0	5	52,0	1890	985	405	535	45	785	21	18	12	2	11	4	

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Бакалавр, базовий, кредити ECTS	Перезарахування за попереднім рівнем, кредити ЄКТС	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					
											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	Загальний курс геодезії, землеустрою та кадастру		1				3	3	0	0	0	0	0	0						
2.2	Нарисна геометрія, інженерна (комп'ютерна) графіка	1	2			РГР-2	6		6	180	75	45	15	15	105	2,1	1,1			
2.3	Геодезія	1,2				РГР-2	15	8	7	210	90	60	0	30	120	2,1	1,1			
2.4	Землевпоряне ґрунтознавство та ландшафтознавство	3					3		3	90	45	30	0	15	45			2,1		
2.5	Земельне право		3				3		3	90	30	15	15	0	60			1,1		
2.6	Землеустрій	4					3		3	90	30	30	0	0	60				2,1	
2.7	Топографія	2	1				12	6	6	180	90	60	30	0	90	2,1	2,1			
2.8	Геодезичні роботи в землеустрої		4				3		3	90	45	30	15	0	45				2,1	
2.9	Рациональне використання земельних ресурсів	4					3		3	90	45	30	15	0	45				2,1	
2.10	ГІС і бази даних		3				3		3	90	45	30	15	0	45			2,1		
2.12	Інженерне-землевпорядне планування та благоустрій територій	5	4		5		6	2	4	120	60	30	30	0	60				1,1	1,1
2.13	Комунікативний менеджмент		3				3		3	90	45	30	15	0	45			2,1		
2.14	Фотограмметрія та дистанційне зондування	4	3			РГР-1	9	3	6	180	90	60	15	15	90			2,1	2,1	
2.15	GPS-технології та електронні геодезичні прилади	4	3			РГР-1	9	3	6	180	90	60	15	15	90			2,1	2,1	
2.16	Картографія	3,4			4		9	4	5	150	75	45	15	15	75			2,1	1,1	
2.17	Землевпорядні вишукування	6	5		6		9	4	5	150	75	50	25	0	75				2,1	2,1
2.18	Державний земельний кадастр		6				3		3	90	30	20	10	0	60					2,1
2.19	Інженерна геодезія	6	5			РГР-1	6		6	180	75	50	10	15	105				2,1	2,1
2.20	Вища геодезія	6				РГР-1	3		3	90	30	20	10	0	60					2,1
	Всього						111	33	78	2340	1065	695	250	120	1275	9	8	20	18	8

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Бакалавр, базовий, кредити ECST	Перезарахування за попереднім рівнем, кредити ЄКТС	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						
											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 5		2			6	2	4	120	60	30	30	0	60			2	2				
2.22	Дисципліна 6		2			6	2	4	120	60	30	30	0	60			2	2				
2.23	Дисципліна 7		4			6	2	4	120	60	30	30	0	60					2	2		
2.24	Дисципліна 8		5			6	2	4	120	60	30	30	0	60						2	2	
2.25	Дисципліна 9		5			6	2	4	120	60	30	30	0	60						2	2	
2.26	Дисципліна 10		4			6	2	4	120	60	30	30	0	60					2	2		
2.27	Дисципліна 11		6			6	2	4	120	40	20	20	0	80							2	2
2.28	Дисципліна 12		5			6	2	4	120	60	30	30	0	60						2	2	
	Всього					48	16	32	960	460	230	230	0	500	0	8	0	8	12	4		
Всього за циклом						159	49	110	3300	1525	925	480	120	1775	9	16	20	26	20	16		
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																						
3.1	Навчальна (з геодезії)					6	6															
3.4	Виробнича (із землеустрою)		4			6		6	180					180								
3.5	Переддипломна практика		6			3		3	90					90								
Всього						15	6	9	270	0	0	0	0	270								

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Бакалавр, базовий, кредити ECST	Перезарахування за попереднім рівнем, кредити ЄКТС	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
											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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

*- 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.

Протокол засідання Ради будівельного факультету
№____ від "____" _____ 20__ 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 Зав. кафедрою ВПГЗ

Артур КАГРАМАНЯН

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО

Євгенія УГНЕНКО

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Бакалавр, базовий, кредити ECST	Перерахування за попереднім рівнем, кредити ЄKTC	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					
											Всього	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 чотири дисципліни з переліку)																						
1	Основи маркетингу		3				3		3	90	45	30	15	0	45					2	1	
2	Політологія		3				3		3	90	30	15	15	0	60					1	1	
3	Психологія та соціологія		5				3		3	90	45	30	15	0	45						2	1
4	Хімія		1				3		3	90	45	30	0	15	45	2	1					
5	Основи менеджменту і маркетингу		3				3		3	90	45	15	30	0	45					1	2	
6	Історія залізничного транспорту		3				3		3	90	30	15	15	0	60					1	1	
7	Методи транспортної логістики		5				3		3	90	30	15	15	0	60						1	1
8	Основи ергономіки		3				3		3	90	45	15	30	0	45					1	2	
9	Ділова риторика		5				3		3	90	30	15	15	0	60						1	1
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибираються вісім дисциплін з переліку)																						
10	Моніторинг земель та прогнозування використання земельних ресурсів		2				6	2	4	120	60	30	30	0	60			2	2			
11	Проектування шляхів сполучення		2				6	2	4	120	60	30	30	0	60			2	2			
12	Автоматизована земельно-кадастрова система		4				6	2	4	120	60	30	30	0	60					2	2	
13	Кадастрові системи та управління земельними ресурсами		5				6	2	4	120	60	30	30	0	60						2	2
14	Рекультивация земель		5				6	2	4	120	60	30	30	0	60						2	2
15	Експертна оцінка земельних ресурсів та нерухомого майна		4				6	2	4	120	60	30	30	0	60					2	2	
16	Кошторисна справа землевпорядних робіт		6				6	2	4	120	40	20	20	0	80							2
17	ГІС інженерних мереж та комп'ютерні технології при геодезичних роботах		5				6	2	4	120	60	30	30	0	60						2	2

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Бакалавр, базовий, кредити ECST	Перезарахування за попереднім рівнем, кредити ЄКТС	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																					
											лекції	практ.	лабор.	1		2	3	4	5	6																	
														Кількість тижнів в семестрі																							
														15		15	15	15	15	10																	
18	Економіко-фінансова діяльність підприємства (ОА+ФП+ЕП)		2				6	2	4	120	60	30	30		60				2	2																	
20	Взаємодія видів транспорту		2				6	2	4	120	60	30	30		60				2	2																	
21	Підйомно-транспортні та вантажно-розвантажувальні машини		4				6	2	4	120	60	30	30		60								2	2													
22	Улаштування, експлуатація та реконструкція інженерних споруд		5				6	2	4	120	60	30	30		60											2	2										
24	Механіка ґрунтів, основи та фундаменти		5				6	2	4	120	60	30	30		60											2	2										
25	Математичні методи розв'язання задач оптимізації		4				6	2	4	120	60	30	30		60								2	2													
26	Організація будівельного виробництва		6				6	2	4	120	40	20	20		80																2	2					
27	Відновлення експлуатаційних властивостей, захист конструкцій і споруд		5				6	2	4	120	60	30	30		60												2	2									

ПОГОДЖУЮ

Протокол засідання Ради будівельного факультету

№____ від "____" _____ 20__ 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" №____ від "____" _____ 20__ року

Зав. кафедрою ВПГЗ

Артур КАГРАМАНЯН

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО

Євгенія УГНЕНКО