

23/бонк.ск.)
9/6 2024

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

" 28 ^{б.с.в.} / 2024 року № 6

Ввести в дію з 20 / 20 навчального року

Ректор

Сергій ПАНЧЕНКО



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (набір 2024 року)

Підготовки бакалавра з галузі знань 19 - Архітектура та будівництво

спеціальність 193 - Геодезія та землеустрій

освітня програма 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	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	С	С	К	К	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/М	С	С	П	П	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

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 ЄССТ	Перераховування за попереднім рівнем, кредити ЄКТС	УкрДУЗТ		Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами						
		Екзамени	Заліки	Курсові				Індивід. завдання	Кількість кредитів ЄССТ	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс	
				проекти	роботи						у тому числі:				Семестри					
								Всього	лекції	практ.	лабор.	Кількість тижнів в семестрі								
												1	2	3	4	5	6			
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 (2 сем) та української культури (1 сем)	1,2				6	2	4	120	60	30	30	0	60	1	1	1	1		
1.3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	5	4			6	2	4	120	60	0	60	0	60			2	2		
1.4	Вища математика	3	1,2			9		9	270	180	90	90	0	90	2	2	2	2		
1.5.	Правознавство		5			3		3	90	45	30	15	0	45				2		
1.6	Методи та програмно-технічні засоби інженерних розрахунків		3			3		3	90	45	30	15	0	45			2	1		
1.7	Фізика	2	1			6		6	180	120	60	30	30	60	2	1	1	2		
1.8	Теоретична механіка	2				3		3	90	45	30	15	0	45			2	1		
1.9	Філософія					3	3	0	0											
1.10	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	2				3		3	90	45	15	15	15	45		1	1	1		
1.11	Практикум з іноземної мови		6						90	40	0	40	0	50				4		
1.12	Фізичне виховання		1,2,3,4						240	120	0	120	0	0	4	4				
1.13	Мова навчання та соціально-побутового спілкування**	5	1,2,3,4						720	180		180		540	8	8	8	6		
	Всього					45	7	38	1470	790	285	460	45	560	16	20	7	2		
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		
1.17	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	7	50,0	1830	940	390	505	45	770	19	20	12	2		

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Бакалавр, базовий, кредити ЕСТ	Перераховування за попереднім рівнем, кредити ЕКТС	УкрДУЗТ		Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання			Кількість кредитів ЕСТ	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс					
				проекти	роботи						у тому числі:				Семестри									
									Всього	лекції	практ.	лабор.	Кількість тижнів в семестрі											
												1 2 3 4 5 6												
												15 15 15 15 15 10												
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
2.1	Загальний курс геодезії, землеустрою та кадастру		1			3		3	90	30	30	0	0	60	2									
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	9	6	180	90	60	0	30	90	2	1	2	1						
2.4	Землевпорядне 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					
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	Раціональне 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				9	4	5	150	75	45	15	15	75				2	1	1	1			
2.17	Землевпорядні вишукування	6	5			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	31	80	2400	1095	725	250	120	1305	11	8	20	18	8	12				

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Бакалавр, базовий, кредити ЄССТ	Перерахування за попереднім рівнем, кредити ЄКТС	УкрДУЗТ		Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами						
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання			Кількість кредитів ЄССТ	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс		
				проекти	роботи						Всього	у тому числі:			1	2	3	4	5	6	
		лекції	практ.	лабор.	Семестри																
															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	47	112	3360	1555	955	480	120	1805	11	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							
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		9	270	0	0	0	0	45							
Загальна кількість						240	60	180	5730	2495	1345	985	165	2890							
Кількість годин на тиждень															30	36	32	28	28	20	
Кількість екзаменів															4	6	3	5	2	4	
Кількість заліків															6	5	8	6	7	4	
Кількість курсових проектів																					
Кількість курсових робіт																					
																		1	1	1	

** тільки для студентів-іноземців

Протокол засідання Ради будівельного факультету
Декан будівельного факультету



011 69-24.06.24
Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

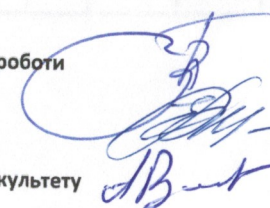
Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та Зав. кафедрою ВПГЗ



Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО

Євгенія УГНЕНКО

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Бакалавр, базовий, кредити ЄССТ	Перерахування за попереднім рівнем, кредити ЄКТС	УкрДУЗТ		Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	Курсові				Індивід. завдання	Кількість кредитів ЄССТ	Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс	
				проекти	роботи						у тому числі:				Семестри					
								Всього	лекції	практ.	лабор.	Кількість тижнів в семестрі								
												1	2	3	4	5	6			
										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	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	Перерахування за попереднім рівнем, кредити ЕКТС	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						Всього	у тому числі:			Семестри											
					лекції	практ.			лабор.	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	Метрологія та стандартизація		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
№ 11 від "24" 06 2024 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" № 21 від "24" 06 2024 року

Зав. кафедрою ВПГЗ

Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО

Євгенія УГНЕНКО