

23 (бак)
9/6 2024

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного університету залізничного транспорту

" 28 " вересня 2024 року № 6

Вести в дію з 20 /20 навчального року

Ректор Сергій ПАНЧЕНКО



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (набір 2024 року)

Підготовки спеціальність освітня програма бакалавра 193 - Геодезія та землеустрій з галузі знань 19 - Архітектура та будівництво

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

Форма здобуття освіти - денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Тижень																																																				
	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	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T/M	C	C	K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T/M	C	C	P	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	
2	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T/M	C	C	K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T/M	C	C	P	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
3	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T/M	C	C	K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T/M	C	C	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
4	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T/M	C	C	K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T/M	C	C	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K

ПОЗНАЧЕННЯ: T - теоретичне навчання; C - 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	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							
		1	2	3	4		5		6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
		Кількість тижнів в семестрі																		
												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	2			
1.5	Правознавство		7			3	90	45	30	15	0	45							2	
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	Філософія	4				3	90	45	30	15	0	45				2	1			
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	2	6	
Всього						45	1680	1000	315	640	45	680	16	21	11	7	2	2	5	4
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	3	0
Всього за циклом						57	2040	1165	420	685	60	875	19	21	11	7	7	2	8	4

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ЄССТ	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			
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	ПС і бази даних	5			РР-1	3	90	45	30	15	0	45					2	1			
2.11	Інженерно-землевпорядне планування та благоустрій територій	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	
2.17	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	15	185							2	1	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 ЄССТ	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	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 факультета № 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 "Вишукування та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою"

№ 21 від "24" 06 2024 року

Зав. кафедри ВПГЗ

Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО

Євгенія Угненко