

1/15 (copy)
2024

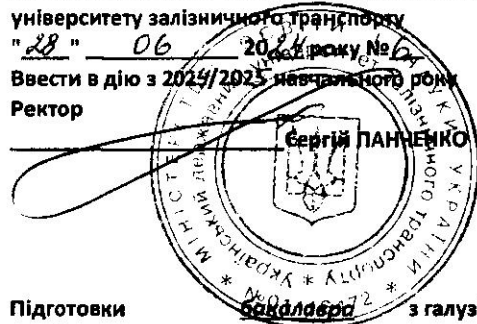
"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного
університету залізничного транспорту

"28" 06 2024 року № 6

Ввести в дію з 2024/2025 навчального року

Ректор



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (набір 2024 року)

Підготовки спеціальність освітня програма

Бакалавра з галузі знань 19 Архітектура та будівництво
192 Будівництво та цивільна інженерія
Промислове та цивільне будівництво

Кваліфікація

бакалавр з будівництва та цивільної інженерії

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	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T	T	T/M	C	C	P	P	K	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	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T	T	T/M	C	C	P	P	K	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	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	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	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T	T	T/M	C	C	P	P	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП

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	Філософія	4				3,0	90	45	30	15	0	45				2	1			
1.10	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	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	0	570	0	150	8	10	6	4	2	2	6	
Всього						45	1680	910	315	640	45	680	16	21	11	7	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	360	180	105	60	15	180	3	0	0	0	5	0	4	0
Всього за циклом						57	2040	1090	420	700	60	860	19	21	11	7	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:			1		2	3	4	5	6	7	8			
		лекції	практ.				лабор.		Семестри														
		Кількість тижнів в семестрі																					
15		15		15		15		15		15		15		15		15		10					
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
2.1	Гідравліка		7			3,0	90	45	30	15	0	45							2	1			
2.2	Нарисна геометрія, інженерна (комп'ютерна) графіка	1	2		РГР-2	6,0	180	105	45	30	30	75	2	2	1	2							
2.3	Інженерна геодезія	2	1		РГР-2	6,0	180	120	60	30	30	60	2	1	1	2	1	1					
2.4	Інженерна геологія		2			3,0	90	45	30	0	15	45			2	1							
2.5	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			
2.6	Основи екології		8		РР-1	3,0	90	40	20	20	0	50								2	2		
2.7	Метрологія, стандартизація та основи автоматизації		8			3,0	90	30	10	10	10	60								1	1	1	
2.8	Електротехніка та електропостачання		4			3,0	90	45	30	0	15	45				2	1						
2.9	Комунікативний менеджмент		5			3,0	90	45	30	15	0	45					2	1					
2.10	Будівельне матеріалознавство	4	3			6,0	180	90	60	0	30	90			2	1	2	1					
2.11	Архітектура будівель і споруд	5	4	5		6,0	180	90	60	30	0	90				2	1	2	1				
2.12	Механіка ґрунтів, основи та фундаменти	5		5		6,0	180	60	30	15	15	120					2	1	1				
2.13	Будівельна механіка	5,6			РР-2	6,0	180	90	30	60	0	90					1	2	1	2			
2.14	Будівлі на залізничному транспорті	5,6		6		6,0	180	60	30	30		120					1	1	1	1			
2.15	Водопостачання та водовідведення		8		РР-1	3,0	90	40	20	20	0	50									2	2	
2.16	Металеві конструкції	7	6	7		6,0	180	90	60	30	0	90					2	1	2	1			
2.17	Економіка будівництва	7			РР-1	6,0	180	60	30	30	0	120								2	2		
2.18	Технічна механіка рідини і газу		4			3,0	90	30	15	15	0	60			1	1							
2.19	Залізобетонні та кам'яні конструкції	7,8		8		6,0	180	100	50	50	0	80								2	2	2	2
2.20	Системи автоматизованого проектування		8			3,0	90	40	20	0	20	50									2	2	
	Всього					96,0	2880	1375	720	460	195	1505	8	10	8	16	15	8	14	19			

№ 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	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						9,0	270,0					270,0	0	0	0	0	0	0	0					
Загальна кількість						240,0	7530	3050	1455	1370	315	4390												
Кількість годин на тиждень													27	31	27	26	26	26	31					
Кількість екзаменів													3	5	2	3	4	2	4					
Кількість заліків													5	6	5	7	5	7	5					
Кількість курсових проектів																								
Кількість курсових робіт																	2	1	1					

** тільки для студентів-іноземців

ПОГОДЖУЮ

Протокол засідання вченої ради будівельного факультета

№ 11 від "14" 06 2024 року

Декан будівельного факультету



Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

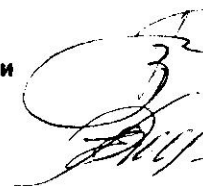
Голова студ. ради будівельного факультету

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Будівельні матеріали, конструкції та споруди"

№ 10 від "14" 06 2024 року

Зав. кафедри БМКС



Владислав ПАНЧЕНКО



Євгенія РОМАНОВИЧ



Артур ВОРОНЬКО



Дмитро ПЛУГІН

№ 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	15	15	10					
20	Геодезичні розбивочні роботи		3			6,0	180	45	30	15	0	135			2	1									
21	Теплотехніка та теплові установки		5			6,0	180	45	30	0	15	135					2	1							
22	Монтажування та експлуатація		5			6,0	180	60	30	30	0	120					2	2							
23	Взаємодія видів транспорту		5			6,0	180	45	30	15	0	135					2	1							
24	Математичне моделювання		6			6,0	180	30	15	0	15	150							1	1					
25	Машини для будівництва шляхів		6			6,0	180	60	30	15	15	120							2	1	1				
26	Державний земельний кадастр		7			6,0	180	30	15	15	0	150									1	1			
27	Оптимізаційні методи і моделі		8			6,0	180	30	20	10	0	150											2	1	
28	ПТЕ і безпека руху поїздів		8			6,0	180	30	20	10	0	150											2	1	
29	Підйомно-транспортні та вантажно-розвантажувальні машини		8			6,0	180	50	20	20	10	130											2	2	1
30	Будівництво мостів і тунелів		8			6,0	180	50	0	30	20	130												3	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 "Будівельні матеріали, конструкції та споруди"

№ 10 від "24" 06 2024 року

Зав. кафедри БМКС

Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Артур ВОРОНЬКО

Дмитро ПЛУГІН