

"Затверджую"

Ректор

Надія

БРАЙКОВСЬКА

(ім'я та прізвище)

25 травня 2023 року



Розглянуто і схвалено вченою радою Державного університету інфраструктури та технологій

25 травня 2023 року (протокол № 10)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ І ТЕХНОЛОГІЙ

Рівень вищої освіти - перший

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ступінь

БАКАЛАВР

з галузі знань

27 ТРАНСПОРТ

Кваліфікація

Рік прийому 2023

(шифр і назва галузі знань)

Бакалавр з залізничного транспорту

спеціальність

273 ЗАЛІЗНИЧНИЙ ТРАНСПОРТ

Строк навчання 3 роки 10 місяці

(шифр і назва спеціальності)

(роки і місяці)

Освітньо-професійна програма:

Локомотиви та локомотивне господарство

на основі

повної

загальної середньої освіти



Форма навчання

Денна/заочна

(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T								
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T								
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T								
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T								

Позначення:



теоретичне навчання



екзаменаційна сесія



канікули



практика



переддипломна практика



розробка бакалаврської кваліфікаційної роботи



атестація



виробнича практика

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Бакалаврська робота	Атестація	Канікули	Самостійна робота	Всього
1	30	6	3			13		52
2	30	6	4			12		52
3	30	6	4			12		52
4	15	3	4	15	2	4		43
	105	21	15	15	2	41	0	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	3
Виробнича	4	4
Виробнича	6	4
Переддипломна	8	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр	Тижні
Бакалаврська робота	8	15
Атестація	8	2

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ ч/ч	Шифр за ОПП	ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам							Розподіл часу					Розподіл часу по курсах і семестрах															
			Експліметів	Заліків	Курсових проєктів	Курсових робіт	Індивідуальні завдання			Кредити ECTS	Загальний обсяг	аудиторні				Самостійна робота	% ЄCTS	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
							кр	рр	рпр			Всього	Лекцій	Практичні заняття	Лабораторні заняття			Тижнів у семестрі												
																		15	15	15	15	15	15	15	15	15	10			
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
I. 1. Обов'язкові освітні компоненти																														
1.1.1	OK2	Історія України та української культури	1						4,00	120	30	15	15	0	90	75%	1	1	0											
1.1.2	OK4	Українська мова (за професійним спрямуванням)							4,00	120	30	0	30	0	90	75%														
				1					2,00	60	15	0	15	0	45		0	1	0											
			2						2,00	60	15	0	15	0	45				0	1	0									
1.1.3	OK3	Філософія	3						3,00	90	30	15	15	0	60	67%					1	1	0							
1.1.4	OK1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)							5,00	150	60	0	60	0	90	60%														
				5					1,50	45	30	0	30	0	15											0	2	0		
				6					1,50	45	30	0	30	0	15												0	2	0	
			7						2,00	60	30	0	30	0	30												0	2	0	
1.1.5	OK5	Вища математика							7,00	210	60	30	30	0	150	71%														
			1						7,00	210	60	30	30	0	150		2	2	0											
1.1.6	OK6	Фізика		1					9,00	270	120	60	30	30	150	56%														
									4,50	135	60	30	15	15			2	1	1											
1.1.7	OK7	Теоретична механіка							8,00	240	120	60	60	0	120	50%				2	1	1								
			2					2	4,00	120	60	30	30	0	60					2	2	0								
			3						4,00	120	60	30	30	0	60							2	2	0						
1.1.8	OK8	Гарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка							8,00	240	105	45	60	0	135	56%														
			1					2	4,00	120	45	15	30	0	75		1	2	0											
			2						4,00	120	60	30	30	0	60					2	2	0								
1.1.9	OK9	Обчислювальна техніка та основи програмування		1					5,00	150	60	30	0	30	90	60%	2	0	2											
1.1.10	OK10	Опір матеріалів		3				3	7,00	210	120,00	60,00	60,00	0,00	90	43%														
								4	3,50	105	60	30	30	0	45						2	2	0							
								4	3,50	105	60	30	30	0	45								2	2	0					
1.1.11	OK11	Теоретичні основи аналізу даних		2					4,00	120	30	15	15	0	90	75%			1	1	0									
Всього за розд 1.1			10	8	0	0	0	3	1	64,00	1920,00	765,00	330,00	375,00	60,00		18	15	10	4	2	2	2	2	2	2	2	0	0	
I.2. Вибіркові освітні компоненти (студент повинен вибрати освітні компоненти загальним обсягом 24 кредити ЄCTS)																														
1.2.1	BK1	Основи використання інженерного математичного		3					6,00	180	75	30	15	30	105	58%					2	1	2							
1.2.2	BK4	Економіка залізничного транспорту		7					3,00	90	30	15	15	0	60	67%												1	1	0
1.2.3	BK5	Історія розвитку залізничного транспорту		4					3,00	90	30	15	15	0	60	67%				1	1	0								
1.2.4	BK2	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності метрологія, стандартизація та технічні		4					3,00	90	30	15	15	0	60	67%						1	1	0						
1.2.5	BK3			6					6,00	180	60	30	15	15	120	67%										2	1	1		
1.2.6	BK6	Соціально-політичні студії		4					3,00	90	30	15	15	0	60	67%									1	1	0			
1.2.7	BK8	Соціологія		4					3,00	90	30	15	15	0	60	3%										1	1	0		
1.2.8	BK9	Основи екології		3					3,00	90	30	15	15	0	60	67%				1	1	0								
1.2.9	BK11	Актуальні проблеми духовності		4					3,00	90	30	15	15	0	60	67%									1	1	0			
1.2.10	BK10	Психологія		3					3,00	90	30	15	15	0	60	67%						1	1	0						
1.2.11	BK7	Хімія		3					3,00	90	30	15	15	0	60	67%						1	1	0						
Всього за розд. 1.2			0	3	0	0	0	0	0	24,00	720,00	255,00	120,00	90,00	45,00	465,00		0	0	7	4	0	4	0	4	2	0	0	0	
Всього за циклом загальної підготовки			10	11	0	0	3	1	88,00	2640	1020	450	465	105	465		18	15	17	8	2	6	4	4	2	0	0	0	0	

