

Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"

Інженерно-технологічний інститут

"Затверджую"

Президент Виритого

МІЖНАРОДНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

решились жить под названием "Украина"

Петро ПАЛИЧУК

total = 20.4 points

Затверджено

рішенням Вченої ради Відкритого

міжнародного університету

розвитку людини "Україна"

протокол № 4

від "01" липня 2024 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки **бакалавра** (перший рівень вищої освіти)

за ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Електричний транспорт

ID 61416

3. ГЛАВЫ 31-39 ИЛИ

14 "Електрична інженерія"

за специалността

141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

кваліфікація

бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Форма навчання: дистан

Строк навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ:	Т	теоретичне навчання	С	експериментальна сесія	П	практика	К	кашіку. ти.	Д	підготовка дипломного проєкту	З	захист дипломного проєкту (роботи)
-------------	---	---------------------	---	------------------------	---	----------	---	-------------	---	-------------------------------	---	------------------------------------

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, г/жні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаме-нційна сесія	Практика	Виконання індивідуального проєкту (роботи)	Атестація	Катікул	Усього
I	30	4	2			16	52
II	30	4	2			16	52
III	30	4	2			16	52
IV	24	4	2	5	1	5	40
Разом	113	16	8	5	1	53	196

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Питання
Ознайомча	2	2
Навчальна	4	2
Технологічна	6	2
Виробнича	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва	Форма атестації (іспит, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Бакалаврська кваліфікаційна робота	Захист	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Обсяг навчального навантаження в академічних годинах						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		екзамени	заліки	курсові			навчальний обсяг	у тому числі аудиторних				самостійна робота	I курс	II курс		III курс		IV курс			
				проекти	роботи			всього ауд. годин	лекції	лабораторні	практичні (семінари)		семестри								
													1	2	3	4	5	6	7	8	
													кількість тижнів у семестрі								
													15	15	15	15	15	15	15	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																					
ОК 1.1	Україна в контексті світового розвитку		2			4	120	44	30		14	76		3							
ОК 1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	1			4	120	46	16		30	74	2	1							
ОК 1.3	Фізична культура (Фізичне виховання. Основи здорового способу життя. Психологія стресу і стресостійкості особистості)		1.2			4	120	60	14		46	60	2	2							
ОК 1.4	Інформаційні технології	2	1			4	120	60	16		44	60	2	2							
ОК 1.5	Основи наукових досліджень та академічна доброчесність		2			4	120	46	30		16	74		3							
ОК 1.6	Інклюзивне суспільство		2			4	120	44	30		14	76		3							
ОК 1.7	Основи навчання студентів (самоуправління навчанням)		1			4	120	44	30		14	76	3								
ОК 1.8	Іноземна мова	3	1.2			5	150	74			74	76	1	3	1						
ОК 1.9	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	4.5			5	150	74			74	76				4	0.5	0.5			
ОК 1.10	Іноземна мова поглибленого вивчення	8	7			5	150	46			46	104							2	2	
ОК 1.11	Філософія	5				4	120	46	30		16	74					3				
ОК 1.12	Права людини та верховенство права в сучасних реаліях		5			4	120	44	30		14	76					3				
ОК 1.13	Екологія та екологічна етика		6			4	120	44	30		14	76						3			
ОК 1.14	Загальна фізика	1				5	150	52	30		22	98	3.5								
ОК 1.15	Вища математика	1				8	240	90	46		44	150	6								
ОК 1.16	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		4			3	90	30	16		14	60				2					
Всього ОК за циклом загальної підготовки		6	15			71	2130	844	348		496	1286	20	17	1	6	7	4	2	2	
1.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																					
	Всього ВК за циклом загальної підготовки		4			20	600	212	114		98	388					4		7	6	
ВК 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського переліку дисциплін		5			5	150	60	30		30	90					4				
ВК 1.2			7			5	150	52	30		22	98							3.5		
ВК 1.3			7			5	150	52	30		22	98							3.5		
ВК 1.4			8			5	150	48	24		24	102									6
Всього за циклом загальної підготовки		6	19			91	2730	1056	462		594	1674	20	17	1	6	11	4	9	8	

1. Обов'язкові компоненти освітньої програми

ОК 2.1	Вступ до фаху	1				5	150	60	44		16	90	4							
ОК 2.2	Основи мехатроніки		2			7	210	90	46	44		120		6						
ОК 2.3	Теоретична механіка	4	3			7	210	90	50		40	120			4,5	1,5				
ОК 2.4	Нарисна геометрія, інженерна і комп'ютерна графіка	4	3			5	150	60	30		30	90			1	3				
ОК 2.5	Електротехнічні матеріали	4	3			5	150	60	30		30	90			2	2				
ОК 2.6	Електричні машини		3,4			5	150	60	30	30		90			2	2				
ОК 2.7	Теоретичні основи електротехніки	4	3			8	240	104	60	44		136			2	5				
ОК 2.8	Електрична частина станцій та підстанцій	5				4	120	38	20	18		82					2,5			
ОК 2.9	Мікросхемотехніка		5			4	120	38	20	18		82					2,5			
ОК 2.10	Електропривод	6	5			5	150	52	30		22	98					1,5	2		
ОК 2.11	Теорія автоматичного керування	6	5		5	5	150	52	30		22	98					2	1,5		
ОК 2.12	Керування перетворенням енергії у відновлюваних джерелах та електромобілях	6	5			4	120	38	24	14		82					1	1,5		
ОК 2.13	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання		6			4	120	38	38			82						2,5		
ОК 2.14	Релейний захист та автоматизація енергосистем		6		6	4	120	38	24	14		82						2,5		
ОК 2.15	Силові перетворювачі електроприводів	7	6			4	120	52	30		22	68					3	0,5		
ОК 2.16	Електричні мережі та системи	7				4	120	38	22	16		82							2,5	
ОК 2.17	Керування електроприводами		7			4	120	38	20	18		82							2,5	
ОК 2.18	Моделювання електромеханічних систем	8	7		7	4	120	38	8	30		82						2	1	
ІП 1	Ознайомча практика		2			3	90					90								
ІП 2	Навчальна практика		4			3	90					90								
ІП 3	Технологічна практика		6			3	90					90								
ІП 4	Виробнича (переддипломна) практика		8			3	90					90								
	Бакалаврська кваліфікаційна робота	8				9	270					270								
	Всього ОК за циклом професійної підготовки	15	21		3	109	3270	984	556	246	182	2286	4	6	12	14	10	13	8	1

2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																				
	Всього ВК за циклом професійної підготовки	8		40	1200	408	252	44	112	792			11	4		4	4	12		
ВК 2.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу професійної підготовки	3		5	150	52	30	22		98			3,5							
ВК 2.2		3		5	150	52	30	22		98			3,5							
ВК 2.3		3		5	150	52	30		22	98			3,5							
ВК 2.4		4		5	150	52	30		22	98				3.5						
ВК 2.5		6		5	150	52	30		22	98						3.5				
ВК 2.6		7		5	150	52	30		22	98							3,5			
ВК 2.7		8		5	150	48	48			102								6		
ВК 2.8		8		5	150	48	24		24	102								6		
	Всього за циклом професійної підготовки	15	29	3	149	4470	1392	808	290	294	3078	4	6	22	17	10	17	11	13	
Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої прбграми, %						38%														
Частка вибірових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %						25%														
		ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН																		
		21	48		3	240	7200	2448	1270	290	888	4752	23,5	23,0	23,0	23,0	20,0	20,0	20,0	21,0
		Максимальна кількість годин на тиждень											24	24	23	23	20	20	20	20
		Кількість екзаменів											3	2	1	4	2	4	2	3
		Кількість заліків											5	7	8	5	7	6	6	4
		Кількість курсових проєктів																		
		Кількість курсових робіт															1	1	1	

ПОГОДЖЕНО

Директор

Інженерно-технологічного Інституту

Марк ЗАЛЮБОВСЬКИЙ

"26" червня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри автомобільного транспорту

та суцільної інженерії

Дмитро ЛИЧОВ

"25" червня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Голова Науково-методичного

об'єднання з інженерних технологій

Марк ЗАЛЮБОВСЬКИЙ

"27" червня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з освітньої

діяльності

Оксана КОЛЯДА

"27" червня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник відділу методичної роботи

Вікторія БАУЛА

"27" червня 2024 р.