

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" 10 " 2025 р.

Спеціальність	G11 Машинобудування G11.03 Технологічні машини та обладнання + G1 Хімічні технології та інженерія
Освітня програма	Енергоощадне обладнання біопаливних та водневих технологій
Освітній ступінь	бакалавра
Випускова кафедра	Кафедра автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів

Факультет/ННІ	Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту
Форма здобуття вищої освіти	Очна (денна)
Строк навчання	3 роки 10 місяців
Кваліфікація	Бакалавр з енергоощадного обладнання біопаливних та водневих технологій

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
			Бюджет	Контракт	Кред	ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)	Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс										
									за НР	з урах. Інд занять		за НР	з урах. Інд занять										за НР	з урах. Інд занять	Інд. зан.	ГВ-51 (Б: 10, К: 0);							
											1 семестр															2 семестр							
											15 тижнів															15 тижнів							
											Всього															у т.ч.			Всього	у т.ч.			
Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб																												
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		
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																	
Цикл загальної підготовки																																	
1	Українська мова за професійним спрямуванням	УМЛК	10	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		2	2										2	1.07	0.93			
2	Історія науки і техніки	КІ	10	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		1	1							2	1.07	0.93						
3	Основи здорового способу життя	ТОС	10	0	3	90	60	16	-	44	-	-	-	0	30		2	1							2	1.07	0.93		2		2		
4	Англійська мова	АМТС1	10	0	5	150	88	-	-	88	-	-	-	0	62		2	1							2.93		2.93		2.93		2.93		
5	Вища математика Частина 1. Лінійна, векторна алгебра та аналітична геометрія. Диференціальне числення	МФДР	10	0	8.0	240	120	46	-	74	-	-	-	0	120	1		1			1				8	3.07	4.93						
6	Вища математика. Частина 2. Функції багатьох змінних. Інтегральне числення. Диференціальні рівняння	МФДР	10	0	9.0	270	120	46	-	74	-	-	-	0	150	2		2			2							8	3.07	4.93			
7	Фізика. Частина 1. Механіка. Молекулярна фізика	ЗФ	10	0	6.0	180	76	30	-	30	-	16	-	0	104	1		1			1				5.07	2	2	1.07					
8	Фізика. Частина 2. Електромагнітні хвилі. Квантова механіка. Фізика твердого тіла	ЗФ	10	0	6.0	180	92	46	-	30	-	16	-	0	88	2		2			2							6.13	3.07	2	1.07		
9	Інформаційні технології	АЕМК	10	0	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	2		2			2							4	2	2			
10	Інженерна та комп'ютерна графіка	НГІКГ	10	0	6.0	180	74	30	-	44	-	-	-	0	106	1		1			1				4.93	2	2.93						
11	Загальна хімія	ЗНХ	10	0	4.0	120	60	30	-	-	-	30	-	0	60		1	1							4	2		2					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					56	1680	810	306	0	442	0	62	0	0	870	6	5	11	0	0	6	0	0	28.93	11.21	14.65	3.07	25.06	9.21	14.79	1.07		
Цикл професійної підготовки																																	
12	Механіка матеріалів і конструкцій	ДММО	10	0	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60		2	2										4	2	2			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					4	120	60	30	0	30	0	0	0	0	60	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	870	336	0	472	0	62	0	0	930	6	6	12	0	0	6	0	0	28.93	11.21	14.65	3.07	29.06	11.21	16.79	1.07		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	870	336	0	472	0	62	0	0	930	6	6	12	0	0	6	0	0	28.93	11.21	14.65	3.07	29.06	11.21	16.79	1.07		
Реєстраційний номер РНП: 16881							Кількість		Кількість екзаменів		6											3				3							
									Кількість заліків		6													2				4					
									МКР		12													7				5					
									Курсових робіт		0																						
									Курсових проектів		0																						
									РГР, РР, ГР		6													3				3					
									ДКР		0																						
Рефератів		0																															

Завідувач кафедри АЕМК

Сергій БОЙЧЕНКО

Декан факультету (директор інституту)

Оксана БОБК

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;