



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому здобувачів 2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " _____ 2026 р.

Освітня програма

Освітній ступінь

Випускова кафедра

Спеціальність
G11.03 Технологічні машини та обладнання

Інженерія промислових процесів та обладнання
бакалавра

Кафедра машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв

Факультет/ННІ

Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання

Кваліфікація

Факультет автоматизації, промислової інженерії та екології

Очна (денна)

3 роки 10 місяців
бакалавр з машинобудування за спеціалізацією технологічні машини та обладнання

№ 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.	2 курс												
									за НП	Інд занятя з урах.	за НП	Інд занятя з урах.	за НП	Інд занятя з урах.										Інд. зан.	ЛМ-51 (Б: 12, К: 1); ЛБ-51 (Б: 0, К: 0);				3 семестр				4 семестр			
																									15 тижнів				15 тижнів							
																									у т.ч.				у т.ч.							
																									Лец	Практ	Лаб	Всього	Лец	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	Вступ до філософії	КФ	12	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3							2	1.07	0.93									
2	Англійська мова професійного спрямування	АМТС2	12	1	5	150	88	-	-	88	-	-	-	0	62		4	3							2.93		2.93		2.93		2.93					
3	Основи національного спротиву	КВП	10	1	3.0	90	60	36	-	24	-	-	-	0	30		3								4	2.4	1.6									
4	Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання	ОПЦБ	2	0	3.0	90	60	36	-	24	-	-	-	0	30		3								4	2.4	1.6									
5	Програмне забезпечення інженерних розрахунків	МАХНВ	12	1	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90		3	3			3				4	2	2									
6	Економіка і організація виробництва	КМЕ	12	1	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60		3	3					3		4	2	2									
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки						19	570	298	112	0	186	0	0	0	0	272	1	4	4	0	0	1	0	1	16.93	7.47	9.46	0	2.93	0	2.93	0				
Цикл професійної підготовки																																				
7	Матеріалознавство	ЛТФТТ	12	1	4.0	120	46	30	-	-	-	16	-	0	74		3	3							3.07	2		1.07								
8	Механіка матеріалів і конструкцій	ДММОМ	12	1	7.0	210	74	30	-	30	-	14	-	0	136	3		3			3				4.93	2	2	0.93								
9	Деталі машин	ЛТФТТ	12	1	7.0	210	90	44	-	30	-	16	-	0	120	4		4											6	2.93	2	1.07				
10	Деталі машин. Курсовий проєкт	ЛТФТТ	12	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		4			4																
11	Основи хімічної інженерії	МАХНВ	12	1	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90		4	4					4					4	2	2						
12	Основи комп'ютерного дизайну	МАХНВ	12	1	6.0	180	60	16	-	44	-	-	-	0	120	4		4			4							4	1.07	2.93						
13	Процеси перенесення у суцільних середовищах	МАХНВ	12	1	7.0	210	90	30	-	44	-	16	-	0	120	4		4			4								6	2	2.93	1.07				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки						37	1110	420	180	0	178	0	62	0	0	690	4	3	6	0	1	3	0	1	8	4	2	2	20	8	9.86	2.14				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ						56	1680	718	292	0	364	0	62	0	0	962	5	7	10	0	1	4	0	2	24.93	11.47	11.46	2	22.93	8	12.79	2.14				
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																				
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																				
14	Економічна психологія [†]	ПП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3							2	1.07	0.93									
15	Основи електромобільності	АЕМСЕП	1	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3							2	1.07	0.93									
16	Захист права власності в Україні	КІВПП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3							2	1.07	0.93									
17	Енергоефективність та розумні будинки [†]	ЕП	2	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3							2	1.07	0.93									
18	Побудова стратегій взаємодії в кризових ситуаціях	КФ	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3							2	1.07	0.93									
19	Основи підприємницької діяльності [†]	ЕІП	2	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3							2	1.07	0.93									
20	Логістика в еру цифрових технологій [†]	МБЛ	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3							2	1.07	0.93									
21	Соціальна психологія	ПП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3							2	1.07	0.93									
22	Історія розвитку військової техніки [†]	КІ	2	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3							2	1.07	0.93									
23	Візуалізація даних	ТВЛА	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93						
24	Твої гроші: фінансові рішення у повсякденному житті [†]	МБЛ	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93						
25	Силові види спорту: спортивна секція з пауерліфтингу, стрітліфтингу, натурального бодібілдингу [†]	ТОС	2	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		4	4										2		2						
26	Етика штучного інтелекту [†]	КФ	0	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93						
27	Основи цифрового монтажу відеоматеріалів [†]	АМЕС	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93						
28	Єдиноборства: спортивна секція з боксу [†]	ТОС	1	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		4	4										2		2						
29	Німецька мова (рівень А1)	ТППНМ	2	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93						
30	Основи звукозапису та цифрової обробки звуку [†]	АМЕС	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93						
31	Ігрові види спорту: спортивна секція з тенісу [†]	ТОС	1	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		4	4										2		2						
32	Фінансово-інвестиційна діяльність	ЕК	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93						
33	Цифровий бізнес	ЕК	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93						
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки						4	120	60	32	0	28	0	0	0	60	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1.07	0.93	0	2	1.07	0.93	0				
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ						4	120	60	32	0	28	0	0	0	60	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1.07	0.93	0	2	1.07	0.93	0				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						60	1800	778	324	0	392	0	62	0	0	1022	5	9	12	0	1	4	0	2	26.93	12.54	12.39	2	24.93	9.07	13.72	2.14				
[†] Виконано перерозподіл аудиторних годин																																				
Реєстраційний номер РНП: 15707								Кількість		Кількість екзаменів				5				2				3														
										Кількість заліків				9				5				4														
										МКР				12								7				5										
										Курсових робіт				0																						
										Курсових проєктів				1								1														
										РГР, РР, ГР				4				2				2														
РНП складений відповідно до НП, затвердженого Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського від 12.05.2025 року (протокол № 5) зі змінами відповідно до вимог наказу № НОД/610/26 від 22.07.2026 «Про внесення змін в освітні програми та навчальні плани підготовки бакалаврів прийому 2025 року». Навчальна дисципліна «Цивільний захист, оборона та патріотичне виховання» включається до індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти жіночої статі та передбачає виконання модульної контрольної роботи і має наступний розподіл навчальних годин: лекції – 30 год., практичні заняття – 14 год., самостійна робота – 46 год.								ДКР				0																								
								Рефератів				2								1				1												