НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

факультет: Електротехнічний **2024-2025 навчальний рік** **2-й курс (гр. 174-23-2)**

рік прийому 2023 **Освітньо-професійна програма : "Цифрові системи керування енергетичними ресурсами та технологіями"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
																	3 -й семестр								4 -й семестр							
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.			
			годин		кредити												6			1	5			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																															
	1.1 Цикл загальної підготовки																															
1	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2;4;6;8	60	52			52	8	30	0.33			2	2			2	2			2	2			2	2
2	Ціннісні компетенції фахівця	Менеджменту	180	180	6	6	8		51	45	30		15	6	129	0.72									2		1	3	2		1	3
		Разом :		270	12	9			111	97	30	0	67	14	159																	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																															
1	Теорія ймовірностей та нечітка математика	Системного аналізу та управління	180	180	6	6	6		52	44	22		22	8	128	0.71	2		2	4	2		2	4								
		Разом :		180	6	6			52	44	22	0	22	8	128																	
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Курсовий проект з систем автоматичного керування	Електропривода	15	15	0.5	0.5		8							15	1																
2	Вимірювання електричних та неелектричних величин	Електротехніки	120	120	4	4	8		68	60	30	30		8	52	0.43									2	2		4	2	2		4
3	Теоретичні основи електротехніки та електромеханіки	Електротехніки	300	150	10	5	6	4	65	55	33	22		10	85	0.57	3	2		5	3	2		5								
4	Теоретична та прикладна механіка	Механічної та біомедичної інженерії	120	120	4	4		6	52	44	22		22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4								
5	Промислова електроніка та схемотехніка	Електротехніки	150	150	5	5		6	52	44	22	22		8	98	0.65	2	2		4	2	2		4								
6	Теорія систем автоматичного керування	Електропривода	285	285	9.5	9.5	8	6	120	104	52	52		16	165	0.58	2	2		4	2	2		4	2	2		4	2	2		4
7	Енергетичні ресурси та технології	Гірничої інженерії та освіти	60	60	2	2		8	24	21	14		7	3	36	0.6													2		1	3
8	Промислова електроніка та схемотехніка	Електропривода	150	150	5	5	8		68	60	15	45		8	82	0.55									1	3		4	1	3		4
		Разом :		1050	40	35			449	388	188	171	29	61	601																	
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																															
1	Технологічна практика	Електротехніки	180	180	6	6		8							180	1																
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	

рік прийому 2023 **Освітньо-професійна програма : "Цифрові системи керування енергетичними ресурсами та технологіями"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
																	3 -й семестр								4 -й семестр							
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.			
			годин		кредити												6			1	5			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
	2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																															
	2.2 Фахові дисципліни																															
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		8																								
		Разом :		120	4	4			0	0	0	0	0	0	0		Годин на тиждень															
		Всього :		**1800**		**60**			**612**	**529**	**240**	**171**	**118**	**83**	**1068**		**23**				**23**				**17**				**20**			

Екзаменів 2 **Екзаменів 4**

Заліків 4 **Заліків 4**

Декан Електротехнічного факультету М.В. Рогоза

Зав.кафедри Електротехніки Д.В. Ципленков