

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 15 Автоматизація та приладобудування ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

факультет: Електротехнічний
рік прийому 2022

2022-2023 навчальний рік

1-й курс

Освітньо-професійна програма : "Цифрові системи керування енергетичними ресурсами та технологіями"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	1 -й семестр				2 -й семестр						
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіні				1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.				
							6	1	5					1	8	1	7	1									
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	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	60	52			52	8	120	0.67			2	2			2	2			2	2			2	2
2	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
3	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		2	24	20	10		10	4	66	0.73					2		2	4								
4	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	4		24	21			21	3	66	0.73													3	3		
Разом :			450	18	15			168	145	10	0	135	23	282																		

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галузю знань

1	Вища математика	Прикладної математики	240	240	8	8	4	2	120	104	52		52	16	120	0.5	2		2	4	2		2	4	2		2	4	2		2	4
2	Фізика	Фізики	150	150	5	5	2		52	44	22	22		8	98	0.65	2	2		4	2	2		4								
3	Інженерна та комп'ютерна графіка	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4	2		39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3								
Разом :			510	17	17			211	181	96	22	63	30	299																		

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	270	270	9	9	4	2	120	104	52	52		16	150	0.56	2	2		4	2	2		4	2	2		4	2	2		4
2	Теоретичні основи електротехніки та електромеханіки	Електротехніки	300	150	10	5	6	4	68	60	30	30		8	82	0.55									2	2		4	2	2		4
3	Дизайн процесів	Економічного аналізу та фінансів	120	120	4	4		2	33	28	17	11		5	87	0.72	2	1		3	1	1		2								
4	Алгоритми та структури даних	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4		4	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
Разом :			660	27	22			272	237	129	93	15	35	388																		

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження							Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
			години	кредити														1 -й семестр				2 -й семестр											
				загальний	річний	загальні	річні	1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.																			
			6					1	5	1	8	1	7	1																			
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	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					
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																																	
1	Навчальна практика	Електротехніки	180	180	6	6		4						180	1																		
		Разом :		180	6	6				0	0	0	0	0	0	180																	
		Всього :		1800		60				651	563	235	115	213	88	1149																	
																		Годин на тиждень															
																		22		25		19		22									
																		Екзаменів 2		Екзаменів 4													
																		Заліків 6		Заліків 4													

Декан Електротехнічного факультету

М.В. Рогоза

Зав кафебри Електротехніки

Д.В. Ципленков