НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 14 Електрична інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

факультет: Електротехнічний **2019-2020 навчальний рік** **1-й курс**

рік прийому 2019 **Освітньо-професійна програма : "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"**

№ 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															
																	1 -й семестр								2 -й семестр							
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.			
			годин		кредити												6			1	5			1	8			1	7			1
										Навчальні заняття																						
			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	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
		1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																														
		1.1 Цикл загальної підготовки																														
1	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	45	45	1,5	1,5		2	18	15	10		5	3	27	0,6					2		1	3								
2	Українська мова	Філології та мовної комунікації	45	45	1,5	1,5	4		16	14			14	2	29	0,64															2	2
3	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	90	90	3	3	2		39	33	22		11	6	51	0,57	2		1	3	2		1	3								
4	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	30	30	1	1		4	16	14	7		7	2	14	0,47													1		1	2
		Разом :		210	7	7			89	76	39	0	37	13	121																	
		1.2 Цикл спеціальної підготовки																														
		1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																														
1	Вища математика	Вищої математики	435	435	14,5	14,5	4	2	111	96	58		38	15	324	0,74	3		1	4	2		2	4	2		1	3	2		2	4
2	Загальна фізика	Фізики	330	330	11	11	4	2	111	96	70	26		15	219	0,66	3	1		4	3	1		4	2	1		3	3	1		4
3	Обчислювальна техніка та програмування	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	180	180	6	6	2	3	79	68	38	19	11	11	101	0,56	2	1	1	4	2	1	1	4	2	1		3				
4	Теоретичні основи електротехніки	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	225	225	7,5	7,5	2	4	113	98	52	26	20	15	112	0,5	2	1		3	2	1	1	4	2	1	1	4	2	1	1	4
		Разом :		1170	39	39			414	358	218	71	69	56	756																	
		1.2.2 Фахові дисципліни за спеціальністю																														
1	Електричні машини	Відновлюваних джерел енергії	225	225	7,5	7,5	4	2	94	82	47	35		12	131	0,58					2	1		3	2	2		4	3	2		5
2	Курсовий проект з електричних машин	Відновлюваних джерел енергії	15	15	0,5	0,5		4							15	1																
		Разом :		240	8	8			94	82	47	35	0	12	146																	
		1.3 Практична підготовка																														
1	Навчальна комп'ютерна практика	Електропривода	180	180	6	6		4							180	1																
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
		Всього :		**1800**		**60**			**597**	**516**	**304**	**106**	**106**	**81**	**1203**																	

Годин на тиждень

18	25	17	21
Екзаменів 3		**Екзаменів 4**	
Заліків 4		**Заліків 4**	

Декан Електротехнічного факультету О.Б. Іванов

Зав.кафедри Електропривода М.М. Казачковський