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

факультет: Електротехнічний **2019-2020 навчальний рік 2-й курс**

рік прийому 2018 **спеціалізація: "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод"** ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Дисципліна	Кафедра	Обсяг дисципліни (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
			години		кредити					Навчальні заняття							3 -й семестр								4 -й семестр							
																	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/сем	Контрольні заход	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																														
		1.2.2 Фахові дисципліни за спеціальністю																														
1	Основи виробництва, розподілу та споживання електроенергії	Систем електропостачання	180	180	6	6	8		68	60	38	15	7	8	112	0,62									3	1		4	2	1	1	4
2	Основи електроприводу	Електропривода	150	150	5	5	8		51	45	23	15	7	6	99	0,66									2	1		3	1	1	1	3
3	Технічна механіка	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	30	30	1	1		5	14	12	6		6	2	16	0,53	1		1	2												
		Разом :		360	12	12			133	117	67	30	20	16	227																	
		2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																														
		2.1 Блок спеціалізації																														
		Вариант №1																														
1	Силові перетворювачі автоматизованих електроприводів	Електропривода	210	210	7	7		8	77	68	38	30		9	133	0,63									3	2		5	2	2		4
2	Мікропроцесорні пристрої	Електропривода	180	180	6	6	8	6	77	67	40	27		10	103	0,57					2	1		3	2	1		3	2	2		4
3	Електроніка та мікросхемотехніка	Електропривода	300	300	10	10	8	6	119	103	57	39	7	16	181	0,6	2	1		3	3	2		5	2	2		4	2	1	1	4
4	Курсовий проект з мікропроцесорних пристроїв	Електропривода	15	15	0,5	0,5		8							15	1																
5	Теорія автоматичного керування	Електропривода	210	210	7	7	8	6	75	65	45		20	10	135	0,64					3		1	4	2		1	3	2		1	3
6	Спеціальні питання електричних машин	Відновлюваних джерел енергії	90	90	3	3		5	28	24	18	6		4	62	0,69	3	1		4												
7	Механіка машин	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	90	90	3	3		6	39	33	22		11	6	51	0,57	2		1	3	2		1	3								
8	Комп'ютерні технології в задачах електромеханіки	Електропривода	120	120	4	4		6	39	33		33		6	81	0,68		3		3		3		3								
9	Практична схемотехніка в електроприводі	Електропривода	150	45	5	1,5		8;9	16	14	7	7		2	29	0,64													1	1		2
		Разом :		1260	45,5	42			470	407	227	142	38	63	790																	
		2.2 Практична підготовка за спеціалізацією																														
1	Виробнича практика	Електропривода	180	180	6	6		8							180	1																
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
		3 ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ																														
1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	315	20	10,5	6;8;11	10	180	156	26		130	24			1		5	6	1		5	6	1		5	6	1		5	6
		Разом :		315	20	10,5			180	156	26	0	130	24	0		Годин на тиждень															
		Всього :		**1800**		**60**			**603**	**524**	**294**	**172**	**58**	**79**	**1197**		**15**				**18**				**22**				**24**			

Екзаменів 0 **Екзаменів 5**

Заліків 7 **Заліків 3**

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як факультатив

Декан Електротехнічного факультету О.Б. Іванов

Зав.кафедри Електропривода М.М. Казачковський