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

факультет: Електротехнічний **2019-2020 навчальний рік 4-й курс (гр. 141-16-4)**

рік прийому 2016 **спеціалізація: "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод"** ІАС "ДЕКАНАТ"

№ п/п	Дисципліна	Кафедра	Обсяг дисципліни (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити												7 -й семестр								8 -й семестр			
																	1 чверть,тижн.				2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	12			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття					всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/сем	Контрольні заход														
	1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА (660 год.)																											
	1.3. Цикл професійно-практичної підготовки																											
1	Цивільна безпека	Аерології та охорони праці	120	120	4	4		14	39	33	22		11	6	81	0,68	2		1	3	2		1	3				
2	Екологія за професійним спрямуванням	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		15	26	24	24			2	64	0,71									2			2
3	Економіка та організація виробництва	Прикладної економіки та підприємництва	90	90	3	3		15	39	36	24		12	3	51	0,57									2		1	3
4	Переддипломна практика	Електропривода	90	90	3	3		16							90	1												
5	Дипломування	Електропривода	240	240	8	8		16							240	1												
6	Дипломування	Прикладної економіки та підприємництва	15	15	0,5	0,5		16							15	1												
7	Дипломування	Аерології та охорони праці	15	15	0,5	0,5		16							15	1												
		Разом :		660	22	22			104	93	70	0	23	11	556													
	2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																											
	2.2.1 Цикл гуманітарної та соціальної підготовки																											
	Вариант №1																											
1	Дисципліна вільного вибору №3		90	90	3	3		14	24	20	10		10	4	66	0,73					2		2	4				
2	Дисципліна вільного вибору №4		90	90	3	3		13	28	24	12		12	4	62	0,69	2		2	4								
		Разом :		180	6	6			52	44	22	0	22	8	128													
	2.2.3 Цикл професійно-практичної підготовки																											
	Вариант №1																											
1	Мікропроцесорні пристрої	Електропривода	180	90	6	3	13	12	42	36	18	18		6	48	0,53	3	3		6								
2	Системи керування електроприводами	Електропривода	375	375	12,5	12,5	15	14	149	131	80	51		18	226	0,6	4	2		6	4	3		7	3	2		5
3	Курсовий проект з систем керування електроприводами	Електропривода	15	15	0,5	0,5		15							15	1												
4	Курсовий проект з мікропроцесорних пристроїв	Електропривода	15	15	0,5	0,5		13							15	1												
5	Засоби автоматизації	Електропривода	120	120	4	4		14	52	44	22	22		8	68	0,57	2	2		4	2	2		4				
6	Монтаж і налагодження електромеханічних пристроїв	Електропривода	90	90	3	3		15	26	24	12	12		2	64	0,71									1	1		2
7	Енергозбереження засобами електропривода	Електропривода	135	135	4,5	4,5		15	52	48	24		24	4	83	0,61									2		2	4
8	Комп'ютерне проектування	Електропривода	120	120	4	4		15	39	36	12	24		3	81	0,68									1	2		3
		Разом :		960	35	32			360	319	168	127	24	41	600													
	Вариант №2																											
1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10	12;15	10;14	195	173	69		104	22	105	0,35	3		4	7	3		4	7	3		5	8
		Разом :		300	20	10			195	173	69	0	104	22	105													
																	Годин на тиждень											
		Всього :		**1800**		**60**			**516**	**456**	**260**	**127**	**69**	**60**	**1284**		**23**				**18**				**19**			

Екзаменів 1 Екзаменів 1

Заліків 5 Заліків 6

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

Декан Електротехнічного факультету О.Б. Іванов

Зав.кафедри Електропривода М.М. Казачковський