

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

факультет: Електротехнічний  
рік прийому 2017

2019-2020 навчальний рік  
3-й курс (гр. 141-17-7)  
спеціалізація: "Програмовані мехатронні та робототехнічні системи автоматизації"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

№ п/п	Дисципліна	Кафедра	Обсяг дисципліни (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	5 -й семестр				6 -й семестр							
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі				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										

**2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**

**2.1 Дисципліни спеціалізацій**

*Варіант №1*

1	Електроніка та мікросхемотехніка	Електропривода	270	270	9	9	12	10	119	103	57	39	7	16	151	0,56	2	1	3	3	2	5	2	2	4	2	1	1	4
2	Теорія електроприводу	Електропривода	180	180	6	6	10	11	75	65	38	27		10	105	0,58	2	1	3	2	1	3	2	2	4				
3	Курсовий проект з теорії електропривода	Електропривода	15	15	0,5	0,5		10							15	1													
4	Спеціальні питання електричних машин	Відновлюваних джерел енергії	90	90	3	3		9	28	24	18	6		4	62	0,69	3	1	4										
5	Теорія автоматичного керування	Електропривода	210	210	7	7	12	10	75	65	45	20		10	135	0,64													
6	Силові перетворювачі автоматизованих електроприводів	Електропривода	180	180	6	6	12		77	68	38	30		9	103	0,57								3	2	5	2	2	4
7	Мікропроцесорні пристрої	Електропривода	180	180	6	6	12	10	69	60	40	20		9	111	0,62					2	1	3	2	1	3	2	1	3
8	Курсовий проект з мікропроцесорних пристроїв	Електропривода	15	15	0,5	0,5		12							15	1													
9	Механіка машин	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	90	90	3	3		10	39	33	22		11	6	51	0,57	2		1	3	2		1	3					
10	Електричні апарати	Систем електропостачання	90	90	3	3		9	28	24	12	12		4	62	0,69	2	2	4										
11	Комп'ютерні технології в задачах електромеханіки	Електропривода	120	120	4	4		10;11	30	26		26		4	90	0,75						2	2		2	2			
Разом :			1440	48	48			540	468	270	180	18		72	900														

**2.2 Практична підготовка за спеціалізацією**

1	Виробнича практика	Електропривода	180	180	6	6		12							180	1													
Разом :			180	6	6			0	0	0	0	0			180														

**2.3 Дисципліни за вибором студента**

1	Дисципліна вільного вибору №1		90	90	3	3		12	28	24	12		12	4	62	0,69	2		2	4									
2	Дисципліна вільного вибору №2		90	90	3	3		12	32	28	14		14	4	58	0,64										2		2	4
Разом :			180	6	6			60	52	26	0	26	8	120															

<b>Всього :</b>																Годин на тиждень											
			<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>600</b>	<b>520</b>	<b>296</b>	<b>180</b>	<b>44</b>	<b>80</b>	<b>1200</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>18</b>												
												<b>Екзамнів 1</b>	<b>Екзамнів 4</b>														
												<b>Заліків 7</b>	<b>Заліків 4</b>														

Декан Електротехнічного факультету

О.Б. Іванов

Зав.кафедри Електропривода

М.М. Казачковський