

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

факультет: Електротехнічний  
рік прийому 2018

2019-2020 навчальний рік 2-й курс  
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		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	3 -й семестр				4 -й семестр							
			загальній	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіні			Контрольні заходи	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. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	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	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	6		39	33	22		11	6	141	0,78	2		1	3	2		1	3				
Разом :			270	12	9			99	85	22	0	63	14	171														

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань**

1	Вища математика	Вищої математики	570	195	19	6,5	6	2;4	65	55	33		22	10	130	0,67	3		2	5	3		2	5				
2	Теоретичні основи електротехніки	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	300	195	10	6,5	7	4;6	91	79	38	27	14	12	104	0,53	2	1	1	4	2	1		3	2	2	1	5
Разом :			390	29	13			156	134	71	27	36	22	234														

**1.2.2 Фахові дисципліни за спеціальністю**

1	Електроматеріалознавство	Відновлюваних джерел енергії	90	90	3	3		6	24	20	15	5		4	66	0,73					3	1		4				
2	Електричні машини	Відновлюваних джерел енергії	225	225	7,5	7,5	8	6	95	83	48	35		12	130	0,58					2	1		3	3	2		5
3	Основи метрології та електричних вимірювань	Метрології та інформаційно-вимірювальних технологій	120	120	4	4		5	42	36	24	12		6	78	0,65	4	2		6								
4	Основи електроприводу	Електропривода	150	150	5	5	8		51	45	23	15	7	6	99	0,66							2	1		3	1	1
5	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
6	Курсовий проект з електричних машин	Відновлюваних джерел енергії	15	15	0,5	0,5		8							15	1												
7	Технічна механіка	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	180	180	6	6	8		68	60	30		30	8	112	0,62						2			2	4	2	2
Разом :			960	32	32			348	304	178	82	44	44	612														

**1.3 Практична підготовка**

1	Навчальна комп'ютерна практика	Електропривода	180	180	6	6		8							180	1												
Разом :			180	6	6			0	0	0	0	0	0	180														
Всього :			1800	60				603	523	271	109	143	80	1197														

Годин на тиждень											
20				23				17			
Екзаменив 2				Екзаменив 5							
Заліків 5				Заліків 2							

Декан Електротехнічного факультету

О.Б. Іванов

Зав.кафедри Електропривода

М.М. Казачковський