



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2019/2020 навчальний рік
(прийому студентів 2016 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор з П.І. М. Ігоря Сікорського
Ю.І. Якименко
29.05 2019 р.

Спеціальність 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
За освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) Електромеханічні системи автоматизації та електроприводу
Освітній ступень Бакалавр
Випускова кафедра Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу

Факультет (інститут)
Форма навчання
Термін навчання
Кваліфікація

Електроенергетики та автоматики
Денна
3 роки 10 місяців (4 н.р.)
Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедри	Обсяг дисциплін		Аудиторні години									Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Кількість годин аудиторних занять на тиждень за курсами і семестрами																	
			Курсів ЕCTS	Годин	в тому числі									Екзамен	Заліки	Модуль (тема), контр.робот	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	4 курс		7 семестр		8 семестр												
					Всього	Лекції	Практичні (семін.)	Лабораторні (спін.)	З урахуванням індив. занять	З урахуванням індив. занять	З урахуванням індив. занять	Самостійна робота студентів	Всього									Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні										
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																						
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																																						
1	Релейний захист та автоматизація енергосистем	Автоматизації енергосистем	4	120	54	36																																
2	Економіка і організація виробництва	Економіки та підприємства	3	90	54	36																																
Разом за п. 1.2:			7,0	210	108	72																																
I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																																						
3	Іноземна мова професійного спрямування-2. Іноземна мова для професійно-орієнтованого спілкування. Ділове мовлення	Англійської мови технічного спрямування № 1	1,5	45	36																																	
4	Переддипломна практика	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	5	150																																		
5	Дипломне проектування	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	5	150																																		
Разом за п. 1.4:			11,5	345	36																																	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			18,5	555	144	72																																
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																						
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																																						
6	Керування електроприводами-2	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	4,5	135	90	54	18	18																														
7	Керування електроприводами-3. Курсовий проект	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	1,5	45																																		
8	Моделювання електромеханічних систем	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	3,5	105	72	36																																
9	Електромеханічні системи автоматизації загальнопромислових механізмів-1	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	4	120	72	54																																
10	Електромеханічні системи автоматизації загальнопромислових механізмів-2	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	3	90	54	36																																
11	Електромеханічні системи автоматизації загальнопромислових механізмів-3. Курсова робота	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	1	30																																		
Разом за п. 2.1:			17,5	525	288	180																																
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студента)																																						
12	Енергоефективність електромеханічних систем	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	3	90	54	36																																
13	Проектування електромеханічних систем	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	2,5	75	54	18																																
14	Мехатронні системи	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	4	120	54	36																																
15	Електромеханічні системи автоматизації в металобробі	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	3	90	54	54																																
Разом за п. 2.2:			12,5	375	216	144																																
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ:			30,0	900	504	324																																
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			48,5	1455	648	396	126	126																														

СКОРОЧЕННЯ:
РГР - розрахунково-графічна робота;
РР - розрахункова робота;
ГР - графічна робота;
ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)
* - дисципліна перераховується деканом
** - дисципліни, які здаються по формі екстернат

Кількість	Екзамен	Заліки	Модуль (тема), контр.робот	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кількість груп				Кількість студентів				Всього годин								
									4 курс	7 семестр	8 семестр	Всього	4 курс	7 семестр	8 семестр	Всього	4 курс	7 семестр	8 семестр	Всього					
									3	1	2	6	4	2	13,0	8,0	1,0	4,0	6,0	4,0	2,0	13,0	14,0	4,0	31,0

Практик				
№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
1	Переддипломна	13.04.2020-17.05.2020	5	8

Атестація випускників		
№	Форма атестації випускників	Термін проведення
1	Захист дипломного проекту (роботи)	15.06.2020-30.06.2020

Розподіл годин по підготовці та захисту дипломного проекту (роботи)						
Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	21	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	18	1	378	21
Консультавання						
Рецензування	2	Електромеханіки	18	1	36	2
ЕК	2	Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу	18	1	36	2
Всього годин	25*		Всього годин		450	25

* - кількість членів ЕК з даної кафедри

Розподіл годин з (комплексного) випускового екзамену									
Вид роботи	Норма в годинах	Кількість дисциплін	Кафедра	Кількість груп		Кількість студентів		Всього годин	
				Б	К	Б	К	Б	К
Консультавання дисциплін, що вносять в екзамен	2 х Г								
усний екзамен	0,5 год на 1 студ.								
письмовий екзамен	4 х 0,5 год на 1 студ.								
Всього годин									

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних
Б - кількість членів ЕК з даної кафедри

1	Військова підготовка	У 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки
---	----------------------	---

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету ПРОТОКОЛОМ 7 від 25 лютого 2019 р.

Завідувач кафедри

Пересіда С.М.

(П.І.Б.)

Декан факультету

Індуїський О.С.

(П.І.Б.)