



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2018/2019 навчальний рік

(прийому студентів 2018 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор КТ УІ Ігоря Сікорського
Ю.І. Яценко
25.05.2018 р.

Спеціальність
Спеціалізація
Освітній ступінь
Випускної кафедри

141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Бакалавр
Електричних мереж та систем, Автоматизації енергосистем, Відновлюваних джерел енергії,
Електромеханіки, Автоматизації електромеханічних систем та електроприводу,
Теоретичної електротехніки

Факультет (інститут)
Форма навчання
Термін навчання
Кваліфікація

Електроенергетики та автоматизації
Дня
3 роки 10 місяців (4 н.р.)
Молодший інженер-електрик

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Кількість годин аудиторних занять на тиждень за курсами і семестрами												
			Кредитів ECTS	Годин	Всього	в тому числі						Самостійна робота студентів	Екзамен	Заліки	Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, РР	ДКР	Реферати	1 семестр		2 семестр									
						За НР	Практич. (семінар.)	Лаборатор. (комп. практикум)	Індивідуальні заняття	18 тижнів											18 тижнів											
										з урахуванням інд. занять	з урахуванням інд. занять										у тому числі	у тому числі										
Всього	Лекції	Практич. (семінар.)	Лаборатор. (комп. практикум)	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції	Практич.	Лабораторні	Всього	Лекції	Практич.	Лабораторні																				
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																																
1	Вища математика-1	Диференціальні рівняння	8	240	144	72	72						96	1	1						8	4	4									
2	Вища математика-2	Диференціальні рівняння	6,5	195	126	54	72						69	2	2									7	3	4						
3	Загальна фізика-1	Загальної і експериментальної фізики	5,5	165	90	54	18	18					75	1	1							5	3	1	1							
4	Загальна фізика-2	Загальної і експериментальної фізики	5,5	165	72	36	18	18					93	2	2									4	2	1	1					
5	Інженерна графіка	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	4	120	72	36	36						48	1								4	2	2								
6	Обчислювальна техніка та програмування-1	Автоматизації енергосистем	7	210	108	54	18	36					102	1	1								6	3	1	2						
7	Обчислювальна техніка та програмування-2	Автоматизації енергосистем	5	150	72	18	18	36					78	2	2									4	1	1	2					
8	Технічна механіка	Динаміки, міцності машин та опору матеріалів	4	120	72	54	18						48	2	2									4	3	1						
Разом за п. 1.1:			45,5	1365	756	378	270	108					609	6	2	7						23	12	8	3	19	9	7	3			
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																																
9	Електротехнічні матеріали	Відновлюваних джерел енергії	3	90	54	36		18					36	2	2										3	2	1					
Разом за п. 1.2:			3	90	54	36		18					36	1	1										3	2	1					
I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студента)																																
10	Екологія	Теоретичної електротехніки	2	60	36	18	18						24	1	1							1	2	1	1							
Разом за п. 1.3:			2	60	36	18	18						24	1	1							1	2	1	1							
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студента)																																
11	Українська мова (за професійним спрямуванням)	Української мови, літератури та культури	2	60	36	18	18						24	1								2	1	1								
12	Історія України	Історії	2	60	36	18	18						24	2											2	1	1					
13	Іноземна мова. Вступ до загальнотехнічної іноземної мови	Англійської мови технічного спрямування № 1	3	90	72		72						18	2	1							2	2		2	2						
Разом за п. 1.4:			7	210	144	36	108						66	3	1							4	1	3	4	1	3					
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			57,5	1725	990	468	396	126					735	6	7	10						29	14	12	3	26	12	10	4			
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студента)																																
14	Промислова електроніка	Теоретичної електротехніки	2,5	75	54	36		18					21	2	2											3	2	1				
Разом за п. 2.2:			2,5	75	54	36		18					21	1	1											3	2	1				
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ:			2,5	75	54	36		18					21	1	1											3	2	1				
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			60,0	1800	1044	504	396	144					756	6	8	11						4	2	1	29	14	12	3	29	14	10	5
													Кількість		Екзаменів		Заліків		Модульн. (темат.), контр. робіт		Курсових проектів		Курсових робіт		РГР, РР, РР		ДКР		Рефератів			
															3		8		11		5		4		2		1		1			

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;
РР - розрахункова робота;
ГР - графічна робота;
ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр

№	Атестація випускників	Термін проведення
	Форма атестації випускників	

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						
Консультації						
Рецензування	2					
ЕК	0,5 x d					
Всього годин		25*	Всього годин			

Розподіл годин з (комплексного) випускового екзамену							
Вид роботи	Норма в годинах	Кількість дисциплін	Кафедра	Кількість студентів			Всього годин
				Б	К	Б	
Консультації дисциплін, що внесені в екзамен	2 x Г						
усний екзамен	0,5 год на 1 студ.						
письмовий екзамен	4 x d x Г + 0,5 на 1 студ.						
Всього годин							

d - кількість членів ЕК з даної кафедри

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних

d - кількість членів ЕК з даної кафедри

1	Фізичне виховання	Спортивного вдосконалення	1,2,3,4 семестри за окремою програмою навчальної дисципліни "Фізичне виховання"
2	Військова підготовка		5 - 8 семестри - у формі секційних занять У 5 - 8 семестрах за окремих планом військової підготовки

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету ПРОТОКОЛ № 8 від 27 березня 2018 р.

Завідувачі кафедр
Островерхов М.Я. (п.і.б.) /
Кирик В.В. (п.і.б.) /
Марченко А.А. (п.і.б.) /
Кудря С.О. (п.і.б.) /
Шендариш Б.Ф. (п.і.б.) /
Пересада С.М. (п.і.б.) /

Декан факультету
Яндуський О.С. (п.і.б.) /