

## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами																Кафедра	
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс					
							у тому числі					Семестри																	
							Всього	лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8		
												Кількість тижнів в семестрі																	
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20									
Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
2.1.3	Профільований пакет дисциплін 03 "Системи управління виробництвом та розподілом електроенергії"				41,0	1230,0	574,0	286,0	76,0	212,0	656,0	3,0	3,0	6,0	6,0					5,0	5,0	6,0	6,0	8,0	9,0	15,0	12,0		
ВП3.1	Вступ до спеціальності. Ознайомча практика	1		PE	3,0	90,0	48,0	16,0		32,0	42,0	3,0	3,0															132	
ВП3.2	Основи інформаційних технологій в системах управління	2		KP	6,0	180,0	96,0	32,0	32,0	32,0	84,0			6,0	6,0														132
ВП3.3	Елементи систем автоматики	5		KP	5,0	150,0	80,0	48,0	16,0	16,0	70,0									5,0	5,0								132
ВП3.4	Електромагнітні перехідні процеси	6		KP	6,0	180,0	72,0	36,0	12,0	24,0	108,0											6,0	6,0						132
ВП3.5	Електромеханічні перехідні процеси	7		P	4,0	120,0	64,0	32,0	16,0	16,0	56,0													4,0	4,0				132
ВП3.6	Проектування релейного захисту енергосистем	7		KP	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0														4,0	5,0			132
ВП3.7	Автоматизація енергосистем	8		P	4,0	120,0	50,0	30,0		20,0	70,0																5,0	4,0	132
ВП3.8	Основи електропостачання та енергозбереження	8		P	4,0	120,0	50,0	30,0		20,0	70,0																5,0	4,0	132
ВП3.9	Системи обліку та контролю якості електричної енергії		8	PE	4,0	120,0	50,0	30,0		20,0	70,0																5,0	4,0	132