

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Курсові проекти			Вербо	Аудиторних в тому числі:			Самостійна робота	1 курс	2 курс	
									Лекції	Лабораторні	Практичні				
															Лекції
Кількість тижнів у семестрі													13	17	11

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ

1.1. Обов'язкові компоненти загальної підготовки

Код	Назва дисципліни	2	3	90	30	30	14	16	30	60	2	
ОКЗП 1	Ділова іноземна мова											
ОКЗП 2	Методика наукових досліджень	1		90	30	30	14	16	30	60	2	
ОКЗП 3	Психологія і педагогіка вищої школи	2		90	30	30	14		16	60	2	
ОКЗП 4	Охорона праці в галузі і цивільний захист	1		90	30	30	14		16	60	2	
ОКЗП 5	Методологія і філософія викладання профільних дисциплін	2		90	30	30	14		16	60	2	
ОКЗП 6	Енергетичне право	1		90	34	34	16		18	56	2	
ОКЗП 7	Інформаційні технології в енергетиці	1		90	42	42	18	24	24	48	4	
Всього за обов'язковою компонентою загальної підготовки		2	5	630	226	226	90	40	96	404	10	5

1.2. Обов'язкові компоненти фахової підготовки

Код	Назва дисципліни	1	4	120	54	26	28	66	4
ОКФП 1	Моделювання електротехнічних систем та їх елементів								
ОКФП 2	Енергетична політика України та маркетинг енергії	1		120	46	22	24	74	3
ОКФП 3	Безпека праці та професійної діяльності	2		120	42	20	22	78	2
ОКФП 4	Енергетичний менеджмент та аудит	2	6	180	66	32	34	114	3
ОКФП 5	Екологічні аспекти енергетики	1		90	44	22	22	46	4
ОКФП 6	Системи відновлювальної енергетики за вторинні енергоресурси	1		120	50	24	26	70	3
ОКФП 7	Проегування електроенергетичних об'єктів і схем в АПК	3		120	48	22	26	72	4
ОКФП 8	Надійність та діагностика енергообладнання	2		90	50	24	26	40	3
ОКФП 9	Облік і вимірювання параметрів енергоносіїв	3		120	54	26	28	66	4
ОКФП 10	Виробнича технологічна практика	2		150				150	
ОКФП 11	Дослідницька практика за темою магістерських кваліфікаційних робіт		1	30				30	
ОКФП 12	Кваліфікаційна робота	3		120				120	

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН				Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Всього	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
					Екзамени	Заліки	Курсові роботи				Курсові проекти	Лекції	Лабораторні	Практичні	Навчальна практика	Самостійна робота	1 курс	2 курс	1
											Аудиторних в тому числі:								
											Лекції			Лабораторні			Практичні		
											Курсові проекти			Курсові роботи			Семестри		
											Екзамени			Заліки			Семестри		
											Всього			Всього			Кількість тижнів у семестрі		
											13			17			12		

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Теоретичне навчання	80
Практична підготовка	6
Атестація	4
Всього	90



Людмила МИХАЙЛОВА
(прізвище та ініціали)



Людмила МИХАЙЛОВА
(прізвище та ініціали)

Декан факультету/директор інституту

Гарант ОПП

Затверджено Вченою радою університету, протокол № _____ від « _____ » _____ 20__ р.

Виконавець: