

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота		Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Затяжки	Курсові роботи	Курсові проекти			Всього	Аудиторних в тому числі:			Лекції	Лабораторні	Практичні	Навчальна практика	1 курс	2 курс	Семестри			
									Лекції	Лабораторні	Практичні								1	2	3
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																					
1.1. Обов'язкові компоненти загальної підготовки																					
ОКЗП 1	Ділова іноземна мова	2				3	90	30					30	60			2				
ОКЗП 2	Методика наукових досліджень		1			3	90	30			16		16	60			2				
ОКЗП 3	Психологія і педагогіка вищої школи		2			3	90	30				16	60				2				
ОКЗП 4	Охорона праці в галузі і цивільний захист		1			3	90	30				16	60				2				
ОКЗП 5	Методологія і філософія викладання профільних дисциплін		2			3	90	30				16	60				2				
Всього за обов'язковою компонентною загальної підготовки		1	4			15	450	150			16	78	300	4	6		6				
1.2. Обов'язкові компоненти фахової підготовки																					
ОКФП 1	Теорія оптимізації	2				4,0	120	50					26	70			3				
ОКФП 2	Інформаційні технології в енергетиці		1			4,0	120	50			26		70				4				
ОКФП 3	Електромагнітна сумісність	1				4,0	120	50			26		70				4				
ОКФП 3	Моделювання електротехнічних систем та їх елементів	1				4,0	120	50			26		70				3				
ОКФП 4	Основи енергоощадності	1				4,0	120	48			22		72								
ОКФП 5	Безпека праці в енергоустановках	2				4,0	120	50			26		70				3				
ОКФП 6	Електротехнології в АПК	3		3		5,0	150	50			26		100				4				
ОКФП 7	Технології проектування систем IoT	2				4,0	120	50			26		70				3				
ОКФП 8	Проектування енергетичних об'єктів сільського господарства	1				4,0	120	48			22		72				3				
ОКФП 9	Тепловодопостачання в АПК	1				3,0	90	46			22		44				3				
ОКФП 10	Дослідницька практика					2,0	60						60								
ОКФП 11	Виробнича практика		2			6,0	180						180								
ОКФП 12	Сдиний державний кваліфікаційний іспит/Кваліфікаційна робота		3			4,0	120						120								
Всього за обов'язковою компонентною фахової підготовки		9	3	1		52	1560	492			234	206	52	1068	17	9	4				
Всього за обов'язковою компонентною		10	7	1		67	2010	642			290	222	130	1368	21	15	4				
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																					
2.1. Вибіркові компоненти загальної підготовки університетського каталогу																					
ВКЗПУК 1	Освітній компонент 1-У-Каталог		3			3	90	30					16	60			2				
Всього за вибірковою компонентною загальної підготовки університетського каталогу		1				3	90	30			14	16	60	2			2				
2.2. Вибіркові компоненти фахової підготовки міжфакультетського каталогу																					
ВКФПМФК 1	Освітній компонент 1- МФ-Каталог		3			3	90	30					16	60			2				
Всього за вибірковою компонентною фахової підготовки міжфакультетського каталогу		1				3	90	30			14	16	60	2			2				

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами						
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Курсові проекти		Всього	Аудиторних в тому числі:			Самостійна робота						
								Лекції	Лабораторні	Практичні	Навчальна практика	1 курс	2 курс	Семестри			
		2.3. Вибіркові компоненти фахової підготовки профільного каталогу											Кількість тижнів у семестрі				
ВКФППК 1	Освітній компонент 1- П-Каталог		3			3	90	46	22	24							
ВКФППК 2	Освітній компонент 2- П-Каталог	3				4	120	46	22	24							3
ВКФППК 3	Освітній компонент 3- П-Каталог		3			3	90	46	22	24							3
ВКФППК 4	Освітній компонент 4- П-Каталог		3			4	120	46	22	24							3
ВКФППК 5	Освітній компонент 5- П-Каталог		3			3	90	46	22	24							3
Всього за вибірковою компонентою фахової підготовки профільного каталогу		1	4			17	510	230	110	120							15
Всього за вибірковою компонентою		1	6			23	690	290	138	120	32						20
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ						90	2700	932	428	342	162						24
Кількість екзаменів																	
Кількість заліків																	
Кількість курсових робіт																	
Кількість курсових проектів																	

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

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

Директор інституту

Гарант ОПП

Людмила МИХАЙЛОВА

(прізвище та ініціали)

Ігор ГАРАСИМЧУК

(прізвище та ініціали)

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

Виконавець:

Олександр ДУМАНСЬКИЙ