

V. План навчального процесу

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кафедра, яка забезпечує	Розподіл за семестрами				Кількість домашніх робіт	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин за курсами і семестрами															
			Екзамени	Заліки	Курсові				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс											
					проекти	роботи				у тому числі	Лекції	Практичні	Лабораторні		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр									
			18 тижнів	18 тижнів											6 тижнів	4 семестр	Аудиторних		Аудиторних		Аудиторних		Аудиторних							
					у тому числі	у тому числі				у тому числі	у тому числі	Самостійна робота	Самостійна робота				Самостійна робота	Самостійна робота												
Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота															
1. Обов'язкова частина																														
1.1. Цикл 1 Дисципліни загальної підготовки																														
ЗП.01	Енергетичне планування і фінанси у сфері енергозаощадження	ТЕУ		1			3	90	36	18	18		54	18	18		54													
ЗП.02	Фандрейзинг	ЕМТД		2			3	90	36	18	18		54				18	18		54										
ЗП.03	Стратегія сталого розвитку та інженерна освіта	ЕМТД		3			4	120	24	18	6		96							18	6		96							
Всього по п. 1.1:				3			10	300	96	54	42	0	204	18	18	0	54	18	18	0	54	18	6	0	96	0	0	0	0	
1.2. Цикл 2 Дисципліни професійної підготовки																														
ПП.01	Проектування, експлуатація та керування системами електропостачання	ЕЕМ	1				6	180	72	36	18	18	108	36	18	18	108													
ПП.02	Моделювання перетворювачів енергії (ЕМ)	ЕМТД		2			3	90	36	18	18		54				18	18		54										
ПП.03	Комп'ютерне моделювання та симулювання енергетичних комплексів	ЕМТД	1			1	5	150	36	18		18	114	18		18	114													
ПП.04	Енергетичний менеджмент	ЕМТД		1		1	6	180	72	36	36		108	36	36		108													
ПП.05	Відновлювана енергетика	ЕМТД		2			5	150	54	18		36	96				18		36	96										
ПП.06	Методологія наукових досліджень	ЕМТД		2			3	90	36	18	18		54				18	18		54										
ПП.07	Енергетична ефективність устаткування та споруд	ЕМТД	2		2		6	180	54	36	18		126				36	18		126										
ПП.08	Управління проектами в енергетиці	ЕМТД		2			3	90	36	18	18		54				18	18		54										
ПП.09	Науково-дослідницька практика	ЕМТД		3			6	180																	180					
ПП.10	Магістерська робота	ЕМТД					12	360																	360					
Всього по п. 1.2:				4	5	1	2	55	1650	396	198	126	72	714	90	54	36	330	108	72	36	384	0	0	0	540	0	0	0	0
Разом за розділом (п. 1):				4	8	1	2	65	1950	492	252	168	72	918	108	72	36	384	126	90	36	438	18	6	0	636	0	0	0	0
2. Вибіркова частина																														
2.1.1 Цикл Професійно-орієнтовані дисципліни																														
ПО.01	Енергетичний контроль	ЕМТД		1			4	120	36	18		18	84	18		18	84													
ПО.02	Енергетичний аудит	ЕМТД		2			4	120	36	18	18		84				18	18		84										
ПО.03	Енергоспоживання в будівлях та спорудах	ЕМТД		1			3	90	36	18	18		54	18	18		54													
ПО.04	Енергетична сертифікація та паспортизація	ЕМТД		3			4	120	36	18	18		84							18	18		84							
Всього по п. 2.1:				4			15	450	144	72	54	18	306	36	18	18	138	18	18	0	84	18	18	0	84	0	0	0	0	
2.1.2 Цикл Професійно-орієнтовані дисципліни																														

