

Рік набору		2024		План навчального процесу																										
№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Розподіл на курси						
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру	Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині семестру	Практичні (семінарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	I курс		II курс		
																										заняття з викладачем				
																								1	2	3	4			
																								Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами						
Обов'язкові компоненти освітньої програми																														
1	OK2	Енергоаудит та енергетичний менеджмент	205	1		1				24	2	1				16	1	1	40	80	120	4	4							
2	OK3	Обчислювальна гідромеханіка	205	1		1				24	2	1				16	1	1	40	80	120	4	4							
3	OK4	Комп'ютерно-інтегровані системи проектування	203	1						16	1	1				24	1	2	40	50	90	3	3							
4	OK5	Комп'ютерно-інтегровані системи проектування (КП)	203		1			1								32	2	2	32	28	60	2	2							
5	OK7	Системи забезпечення теплового режиму	205	1						32	2	2				16	1	1	48	72	120	4	4							
6	OK6	Тепловий захист та системи охолодження енергоустановок та літальних апаратів	205	2						32	2	2				24	1	2	56	94	150	5					5			
7	OK2	Енергоаудит та енергетичний менеджмент	205	2		2				32	2	2				24	1	2	56	94	150	5					5			
8	OK1	Моделювання та розрахунок процесів в енергетичних системах	205	2						24	2	1				24	1	2	48	72	120	4					4			
9	OK9	Монтаж та експлуатація систем кондиціонування, тепла та холодопостачання	205	2						24	2	1	16	1	1				40	80	120	4					4			
10	OK8	Системи забезпечення теплового режиму (КР)	205		2		2									32	2	2	32	28	60	2					2			
11	OK11	Кваліфікаційна робота	205	3																600	600	20						20		
12	OK10	Практична підготовка	205	3																300	300	10						10		
Всього				8	2	2	0	3	0	1	1	208	15	11	16	1	1	208	11	15	432	0	1578	2010	67	17	20	30		

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами																	Розподіл на курси								
				з них																	I курс		II курс						
				заняття з викладачем																	Розподіл на семестри								
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру	Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині семестру	Практичні (семінарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	1	2	3	4
Вибіркові компоненти освітньої програми																													
Окремі вибіркові дисципліни																													
13	ВБ1	Проблеми безпеки людини в умовах виробництва та побуті	777	1						24	2	1					24	1	2	48		72	120	4	4				
14	ВБ2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	777	1													48	3	3	48		72	120	4	4				
15	ВБ4	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 1	777	1						32	2	2					32	2	2	64		86	150	5	5				
16	ВБ3	Питання інтелектуальної власності та науково-інженерних розробок	777	2			2			32	2	2					16	1	1	48		72	120	4		4			
17	ВБ5	Дисципліна індивідуального вибору за фахом 2	777	2						32	2	2					32	2	2	64		116	180	6		6			
Всього			3	2	0	0	1	0	0	120	8	7	0	0	0	152	9	10	272	0	418	690	23	13	10	0	0		
Разом			11	4	2	0	4	0	1	328	23	18	16	1	1	360	20	25	704	0	1996	2700	90	30	30	30	0		
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																			22,5	21,5	0							
	Іспити																			5	5	1							
	Заліки																			2	1	1							
	Диференційні заліки																			1	1								
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																			2	2								
	Кількість курсових робіт																					1							
Кількість курсових проєктів																			1										

Проректор з НПР _____ Андрій ГУМЕННИЙ

"17" 05 2024 р.

Начальник НМВ _____ Елеонора ДАРМОФАЛ

"17" 05 2024 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації НМВ _____

"17" 05 2024 р.

Голова НМК 1 _____ Сергій НИЖНИК

"15" 05 2024 р.

Гарант ОП _____ Павло ГАКАЛ

"15" 05 2024 р.

Зав. кафедри № 205 _____ Павло ГАКАЛ

"15" 05 2024 р.