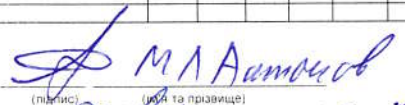



№ п/п	Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	V. ПЛАН ОСВІТЬНОГО ПРОЦЕСУ									Кількість годин										Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (напівсеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами																Катедра (спорочена назва)	примітка #Н/Д 2021 рік вступу	
			Розподіл за семестрами						кількість			Кількість кредитів ECTS	Аудиторних									Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс					
			Екзамени	Заліки (д. диф. заліки)	Курсові		РГР, РГЗ, ІДЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ІДЗ	контрольних робіт	Загальний обсяг		Всього	у тому числі							ауд. год.		кред. сем.	ауд. год.	кред. сем.	ауд. год.	кред. сем.	ауд. год.	кред. сем.	ауд. год.	кред. сем.	ауд. год.	кред. сем.	ауд. год.	кред. сем.	ауд. год.	кред. сем.			
					проекти	роботи								Лекції	Практичні	Лабораторні (компл. практ.)	Семинарські	Інші	1	2																				3
ауд. год.	кред. сем.	ауд. год.	кред. сем.	ауд. год.	кред. сем.	ауд. год.	кред. сем.	ауд. год.	кред. сем.	ауд. год.		кред. сем.		ауд. год.	кред. сем.	ауд. год.	кред. сем.	ауд. год.	кред. сем.	ауд. год.		кред. сем.																		
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	30	31	32	33	34	35	36	37	38			
	OK 27	Нетрадиційні та поновлювальні джерела енергії	7							1	5	150	12	6	6					90																EM				
	OK 28	Проектування систем тепlopостачання		7	7					1	8	240	14	6	6	2				165																EM				
	OK 29	Енергозбереження	8							1	5	150	8	4	4					114																EM				
	OK 30	Переддипломна практика		8								4,5	135							135																EM				
	OK 31	Дипломне проектування	8									9	270							270																EM				
		Всього за НОРМАТИВНОЮ ЧАСТИНОЮ							8	34	179,5	5385	346	184	120	42			3636	74	30	66	30	42	20	48	23	38	20	36	21	34	17	8	18,5					
		ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																																						
	BK 01	Вибіркові дисципліни									60	1800								1800					10	7	10	9	13	11	(13), 0(11)									
		Всього за ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ									60	1800								1800					10	7	10	9	13	11										
		Разом за навчальним планом							8	34	239,5	7185	346	184	120	42			5436	74	30	66	30	42	30	48	30	38	30	36	30	34	30	8	29,5					
		Кількість екзаменів																		4	3	2	3	3	2	3	3	2	2	1	1									
		Кількість заліків																		2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1									
		Кількість курсових проектів (КП)																												1	1									
		Кількість курсових робіт (КР)																																						
		Кількість розрахунково-графічних робіт (РГР), розрахунково-графічних завдань (РГЗ), індивідуальних домашніх завдань (ІДЗ)																			2	2	2	2	2	2	2	2												
		Кількість контрольних робіт																																						

Декан факультету  М. А. Антошин
 (підпис) (ім'я та прізвище)
 Гарант освітньої програми  О. А. Стожаровська
 (підпис) (ім'я та прізвище)