

Рік набору

2019

V 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	Розрахункові роботи	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	з них			Всього аудиторних годин	Самостійна робота	Всього годин	Кредити ECTS	I курс		II курс							
												наставна сесія		заліково-екзаменаційна сесія					1	2	3	4						
												Лекції	Лабораторні роботи	Практичні (семинарські) заняття									Всього	Лекції	Лабораторні роботи	Практичні (семинарські) заняття	Всього	
																												17
Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																												
Обов'язкові компоненти																												
1	OK1	IT в практиці наукових досліджень	105	2								8	8	16		8	8	24	66	90	4			4				
2	OK2	Дидактика вищої школи	707	1								8		8		4	4	12	78	90	4	4						
3	OK3	Наукові англійські комунікації	704		1									16	16		8	8	24	156	180	6	6					
4	OK4	Наукові англійські комунікації	704	2										16	16		8	8	24	156	180	6		6				
5	OK5	Основи методології наукових досліджень	302	2								8		8		4	4	12	168	180	5			5				
6	OK6	Філософія	701	1								8	8	16		8	8	24	156	180	5	5						
7	OK7	Наукові проблеми забезпечення надійності, міцності та ресурсу об'єктів енергетичного машинобудування	203	3								8	8	16		8	8	24	201	225	7.5					7.5		
8	OK8	Наукові проблеми удосконалення робочих процесів об'єктів енергетичного машинобудування Методи математичного моделювання та експериментальних досліджень процесів в енергетичних системах та забезпечення їхньої енергоефективності	201 205	3								8	8	16		8	8	24	201	225	7.5					7.5		
ВСЬОГО				7	1							48		64	112			56	56	168	1182	1350	45	15	15	7.5	7.5	
Вибіркові компоненти																												
Вибірковий блок 1																												
1	B51.1	Методи аналізу та синтезу систем керування та діагностування об'єктів енергетичного машинобудування	203		3							8	8	16		8	8	24	201	225	7.5					7.5		
2	B51.2	Методи моделювання та експериментальних досліджень об'єктів та процесів енергетичного машинобудування	203	4								8	8	16		8	8	24	201	225	7.5					7.5		
Вибірковий блок 2																												
1	B52.1	Теоретичні аспекти газодинамічного проектування та математичного моделювання газотурбінних двигунів	201	3								8	8	16		8	8	24	201	225	7.5					7.5		
2	B52.2	Проблеми нестійкості та методи експериментальних досліджень турбомашин	201	4								8	8	16		8	8	24	201	225	7.5					7.5		
Вибірковий блок 3																												
1	B53.1	Інженерний синтез складних теплоенергетичних систем	205	3								8	8	16		8	8	24	201	225	7.5					7.5		
2	B53.2	Методи моделювання та ЕД об'єктів та процесів ЕМ	203	4								8	8	16		8	8	24	201	225	7.5					7.5		
Вибірковий блок 4																												
1	B54.1	Науково-технічні проблеми проектування та конструювання космічних енергорушійних установок	402	3								8	8	16		8	8	24	201	225	7.5					7.5		
2	B54.2	Специфіка теоретичних та експериментальних досліджень космічних енергорушійних установок	402	4								8	8	16		8	8	24	201	225	7.5					7.5		
ВСЬОГО				2		1						16		16	32			16	16	48	402	450	15			7.5	7.5	
РАЗОМ				9	1	1						64		80	144			72	72	216	1584	1800	60	15	15	15	15	
Іспити																2	3	2	2									
Заліки																1	0	0	0									
Діференційні заліки																0	0	1	0									

Помічник ректора із забезпечення якості освіти

Ю.А. Воробієв

" 22 " 05 2019 р.

Начальник НМВ

М.С. Романов

" 22 " 05 2019 р.

Декан факультету № 2

В.Ф. Сорокін

" 22 " 05 2019 р.

Зав. кафедрою № 203

С.В. Єпіфанов

" 22 " 05 2019 р.