ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Національного аерокосмічного університету
ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"
Заступник голови
професор _____ В.В. Павліков
Протокол № 01 від "26" серпня 2022 р.

Уводиться в дію з "01" вересня 2022 р.

Наказ № 170 від "27" серпня 2022 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Доктора філософії з галузі знань 11 "Математика та статистика"
за спеціальністю 113 "Прикладна математика"
освітня наукова програма Прикладна математика
рік набору 2022 Форма навчання денна

Кваліфікація доктор філософії з прикладної матматики
Строк навчання 4 роки
на основі другого (магістерського) рівня вищої освіти
Кафедра Відділ аспірантури і докторантури

І. Графік освітнього процесу

Курс	вересень					жовтень					листопад					грудень					січень					лютий					березень					квітень					травень					червень					липень					серпень				
	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
1	і	і	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	ПК	С	С	С	К	К	Н	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	ПК	С	С	Н	і	К	К	К	К	К	К	К	К
2	і	і	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	ПК	С	С	С	К	К	Н	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	Т/І	ПК	С	С	Н	і	К	К	К	К	К	К	К	К
3	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	К	К	Н	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	Н	і	К	К	К	К	К	К	К	К
4	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	К	К	Н	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	і	Н	і	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т/І – теоретичне навчання та індивідуальна наукова робота; ПК - підсумковий контроль; С - екзаменаційна сесія; І - індивідуальна наукова робота; Н - науковий семінар; К – канікули; ДА - державна атестація

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання та індивідуальна наукова робота	Екзаменаційна сесія	Індивідуальна наукова робота	Науковий семінар	Державна атестація	Підсумковий контроль	Канікули	Разом
1	32	5	2	2	0	2	9	52
2	32	5	2	2	0	2	9	52
3	0	0	41	2	0	0	9	52
4	0	0	41	2	1	0	8	52
Разом	64	10	86	8	1	4	35	208

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
-------	--	--

ІV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
-------	Публічний захист дисертаційної роботи	8

Рік набору 2022

V План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Години												Кредити ECTS	Розподіл на курси			
												з них													I курс		II курс	
												заняття з викладачем										Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	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				1	2	3	4
																									Кількість тижнів			
																									16	16	16	16
																									Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами			
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																												
1	ОК1	Обробка та аналіз результатів наукових досліджень з використанням ІТ	105	1								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5			
2	ОК2	Управління науковими проектами	302	2								32	2	2				16	1	1	32		118	150	5		5		
3	ОК3	Педагогічне стажування	704		4							24	2	1				24	1	2	48		72	120	4				4
4	ОК4	Філософія	701	3								32	2	2				32	2	2	80		70	150	5			5	
5	ОК5	Дидактика	704	3								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5			5	
6	ОК6	Наукові англомовні комунікації	802		1													64	4	4	64		26	90	3	3			
7	ОК6	Наукові англомовні комунікації	802	2														64	4	4	64		26	90	3		3		
8	ОК7	Комп'ютерні технології моделювання та оптимізації складних систем	304	1								32	2	2				32	2	2	80		130	210	7	7			
ВСЬОГО				6	2	0	0	0	0	0	0	200	13	12	0	0	0	296	18	19	496		624	1110	37	15	8	10	4
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																												
1	ВК1	Вибіркова компонента з переліку 1	777	2								48	3	3				32	2	2	80		130	210	7		7		
2	ВК2	Вибіркова компонента з переліку 2	777	3								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5			5	
3	ВК3	Вибіркова компонента з переліку 3	777	4								32	2	2				32	2	2	64		101	165	5,5				5,5
4	ВК4	Вибіркова компонента з переліку 3	777	4								32	2	2				32	2	2	64		101	165	5,5				5,5
ВСЬОГО				5	0	0	0	0	0	0	0	192	12	12	0	0	0	160	10	10	352		548	900	30		7	5	11
РАЗОМ				10	2	0	0	0	0	0	0	344	22	21	0	0	0	424	26	27	768		1032	1800	60	15	15	15	15
ВСЬОГО		**Кількість годин на тиждень**																								12,0	12,0	12,0	11,0
		Іспити																								2	3	3	2
		Заліки																								1	0	0	1
		Диференційні заліки																								0	0	0	0
		Розрахунково-графічні роботи (РГР)																								0	0	0	0
		Розрахункові роботи (РР)																								0	0	0	0
		Контрольні роботи (РК)																								0	0	0	0
		Кількість курсових проектів																								0	0	0	0
		Кількість курсових робіт																								0	0	0	0

В.о. проректора з НПР
" 26 " серпня 2022 р.
Андрій ГУМЕННИЙ

Зав. кафедри № 304
" 26 " серпня 2022 р.
Андрій ЧУХРАЙ

Завідувач відділу аспірантури і докторантури
" 26 " серпня 2022 р.
Володимир СЕЛЕВКО

Зав. кафедри № 405
" 26 " серпня 2022 р.
Олексій Ніколаєв