

**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

Кваліфікація Магістр з екології

Підготовки Магістра з галузі знань 10 Природничі науки
за спеціальністю 101 Екологія
освітня програма Освітньо-професійна програма Екологія та охорона навколишнього середовища
рік набору 2022 Форма навчання денна

Строк навчання 1 рік 4 місяці

на основі ступеня бакалавр

Кафедра 106

I. Графік освітнього процесу

Курси	2022 рік																	2023 рік																																								
	вересень				жовтень				листопад				грудень					січень				лютий			березень				квітень			травень				червень			липень				серпень															
	1,2	5-9	12-16	19-23	26-30	3-7	10-14	17-21	24-28	31	1-4	7-11	14-18	21-25	28-30	1-2	5-9	12-16	19-23	26-30	2-6	9-13	16-20	23-27	30-31	1-3	6-10	13-17	20-24	27-28	1-3	6-10	13-17	20-24	27-31	3-7	10-14	17-21	24-28	1-5	8-12	15-19	22-26	29-31	1-2	5-9	12-16	19-23	26-30	3-7	10-14	17-21	24-28	31	1-4	7-11	14-18	21-25
номери тижнів	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	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
чисельник	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
знаменник	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I курс	К	К	К	К				8							8				ПК	С	С	С	К				8															ПК	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II курс	К	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																									

ПОЗНАЧЕННЯ: 8-тижні теоретичного навчання; ПК-тиждень підсумкового контролю; С-екзаменаційна сесія; П-практика; К-канікули; Д-підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Підсумковий контроль	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	32	4	2	0	0	14	52
2	0	0	0	7	9	1	17
Разом	32	4	2	7	9	15	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	7

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

Рік набору			2022			План навчального процесу														Розподіл на курси																					
№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Години							Кредити ECTS	I курс			II курс																		
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проєкти (КП)	з них								семестри			Кількість тижнів																		
												заняття з викладачем								Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	1			2			3												
												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	Кількість тижнів			Кількість тижнів			Кількість тижнів									
																										16	16	16	16	16	16	16	16	16							
Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами																																									
№1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																																									
1	OK1	Інтелектуальна власність	106	1														24	2	1							32	2	2	56		94	150	5	5						
2	OK2	Організація та проведення дослідної та іноваційної діяльності	106	2														24	2	1							32	2	2	56		94	150	5		5					
3	OK3	Екоконтроль продовольчих та промислових товарів, транспортних засобів	106	1														24	2	1							32	2	2	56		94	150	5	5						
4	OK4	Екологічна оцінка територій	106		1													24	2	1							32	2	2	56		94	150	5	5						
5	OK5	Екологічний аудит	106	2														32	2	2							32	2	2	64		116	180	6		6					
6	OK6	Методологія проведення експериментальних досліджень	106		1													24	2	1							32	2	2	56		94	150	5	5						
7	OK7	Стратегія сталого розвитку	106	2														32	2	2							32	2	2	64		116	180	6		6					
8	OK8	Переддипломна практика	106																												300	300	10			10					
9	OK9	Кваліфікаційна робота	106	3																											600	600	20			20					
ВСЬОГО				5	3	1												184	14	9							224	14	14	408		1602	2010	67	20	17	30				
№2. Вибіркові компоненти освітньої програми																																									
1	BK1	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1														32	2	2							32	2	2	64		86	150	5	5						
2	BK2	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1														32	2	2							32	2	2	64		86	150	5	5						
3	BK3	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	2														32	2	2							32	2	2	64		86	150	5		5					
4	BK4	Дисципліна індивідуального вибору 4	777	2														32	2	2							32	2	2	64		86	150	5		5					
5	BK5	Технічна іноземна мова	777		2																						48	3	3	48		42	90	3		3					
ВСЬОГО				4	1	0												128	8	8							176	11	11	304	0	386	690	23	10	13	0				
РАЗОМ				9	4	1												312	22	17							400	25	25	712	0	1988	2700	90	30	30	30				
ВСЬОГО		Кількість годин на тиждень																																22,0	19,5	0					
		Іспити																																	3	5	1				
		Заліки																																		3	1	0			
		Діференційні заліки																																			0	0	1		
		Розрахунково-графічні роботи (РГР)																																			0	0	0		
		Розрахункові роботи (РР)																																				0	0	0	
		Контрольні роботи (РК)																																					0	0	0
		Кількість курсових робіт																																					0	0	0
Кількість курсових проєктів																																					0	0	0		

В.о. проректора з НПП
" 26 " серпня 2022 р.

Андрій ГУМЕННИЙ

Декан ф-ту № 1
" 26 " серпня 2022 р.

Дмитро КРИЦЬКИЙ

Голова НМК № 2
" 26 " серпня 2022 р.

Дмитро КРИЦЬКИЙ

Зав. кафедри № 106
" 26 " серпня 2022 р.

Вікторія КРУЧИНА