

1.2.1	Правове, економічне та інформаційне забезпечення наукових досліджень*		1д	6,0	180	60	120	6.0 / 6.0			
1.2.2	Андрагогіка та інноваційні освітні технології вищої освіти		3д	3,0	90	30	60			3.0 / 3.0	
Всього кредитів ЄКТС за циклом 1.2:				9,0				6,0		3,0	
1.3	Цикл дисциплін із оволодіння глибинними знаннями зі спеціальності (450 / 15.0)										
1.3.1	Системно-синергетичне моделювання об'єктів досліджень та математичні методи обробки даних за спеціальністю "Авіаційний транспорт"		1д	3,0	90	30	60	3.0 / 3.0			
1.3.2	Супутникові системи та технології в навігації, спостереженні та управлінні рухом	2		3,0	90	30	60		3.0 / 3.0		
1.3.3	Сучасні та перспективні методи та засоби зондування навколишнього середовища	2		3,0	90	30	60		3.0 / 3.0		
1.3.4	Сучасні інформаційні технології в навігації, спостереженні та управлінні рухом	3		3,0	90	30	60			3.0 / 3.0	
1.3.5	Математичні методи оптимізації, прийняття рішень та штучного інтелекту в авіаційному транспорті	3		3,0	90	30	60			3.0 / 3.0	
Всього кредитів ЄКТС за циклом 1.3:				15,0				3,0	6,0	6,0	
1.4	Цикл дисциплін зі здобуття мовних компетентностей (180 / 6.0)										
1.4.1	Англійська мова наукового спрямування	1		3,0	90	30	60	3.0 / 3.0			
1.4.2	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)		2д	3,0	90	30	60		3.0 / 3.0		
Всього кредитів ЄКТС за циклом 1.4:				6,0				3,0	3,0		
1.5	Цикл практичної підготовки (180 / 6.0)										
1.5.1.	Фахова науково-педагогічна практика		3д	6,0	180		180			6.0 / 6.0	
Всього кредитів ЄКТС за циклом 1.5:				6,0						6,0	
Всього кредитів ЄКТС за нормативною частиною:				45,0	1350	390	960	15,0	15,0	15,0	0,0
2.	ВАРІАТИВНИЙ КОМПОНЕНТ (450 / 15,0)										
2.1	Цикл вибіркових дисциплін (450/ 15,0)										
2.1.1	Дисципліна 1		4д	5,0	150	50	100				5.0 / 5.0
2.1.2	Дисципліна 2		4д	5,0	150	50	100				5.0 / 5.0
2.1.3	Дисципліна 3		4д	5,0	150	50	100				5.0 / 5.0
Всього кредитів ЄКТС за циклом дисциплін вільного вибору аспіранта				15,0	450	150	300				15,0
Кількість	Всього годин				1800	540	1260	15	15	15	15
	Всього кредитів ЄКТС			60,0				15,0	15,0	15,0	15,0
	Екзаменів	7						2	3	2	
	Заліків		9					2	2	2	3
НАУКОВА СКЛАДОВА											
№ з/п	Вид роботи аспіранта	Розподіл за курсами та семестрами (кількість тижнів)									
		I курс		II курс		III курс		IV курс			
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
1.	Науково-дослідна робота	8	8	4	8	20	20	20			
2.	Атестація згідно з індив. планом аспіранта	1	1	1	1	1	1	1		1	
3.	Оформлення дисертаційної роботи									19	
4.	Захист дисертації									1	
Всього тижнів		9	9	5	9	21	21	21		21	

* - Розподіл годин за дисципліною 1.2.1 відповідно: кафедра 61 - 2 кредити (10 годин лекцій, 10 годин практичних); кафедра 92 - 2 кредити (10 годин лекцій, 10 годин практичних); кафедра 11 - 2 кредити (10 годин лекцій, 10 годин практичних)

Декан Факультету авіонавігації, електроніки та телекомунікацій

С. Завгородній

Гарант освітньо-наукової програми "Авіаційний транспорт"

Ю. Авер'янова

Завідувач випускової кафедри авіонавігаційних систем

В. Ларін

Завідувач аспірантурою та докторантурою

І. Жудова

Директор Інституту новітніх технологій та лідерства

П. Горінов

ПОГОДЖЕНО

Голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених НАУ

Р. Одарченко

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Національного авіаційного університету

Протокол № 4 від 21.04 2021 р.