

1. ОБОВ'ЯЗКОВИЙ КОМПОНЕНТ																														
1.1	Цикл дисциплін з оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																													
ОК 1.1.1	Філософія науки та інновацій	1			3,0	90	30	10	20	60	3,0	3	1	2	60	0,0					0,0					0,0			97	
ОК 1.1.2	Інноваційні методи прийняття рішень в соціотехнічних та соціокультурних системах	2			3,0	90	30	10	20	60	0,0					3,0	3	1	2	60	0,0					0,0			34	
ОК 1.1.3	Когнітивні технології прогнозування стану соціотехнічних та соціокультурних систем		2		3,0	90	30	10	20	60	0,0					3,0	3	1	2	60	0,0					0,0			34	
1.2	Цикл дисциплін із набуття універсальних навичок дослідника та викладача																													
ОК 1.2.1	Правове, економічне та інформаційне забезпечення наукових досліджень*		1		6,0	180	60	30	30	120	6,0	6	3	3	120	0,0					0,0					0,0			92, 61, 11	
ОК 1.2.2	Андрагогіка та інноваційні освітні технології вищої освіти		3		3,0	90	30	10	20	60	0,0					0,0				3,0	3	1	2	60	0,0				85	
1.3	Цикл дисциплін з оволодіння глибинними знаннями зі спеціальності																													
ОК 1.3.1	Системно-синергетичне моделювання об'єктів досліджень та математичні методи обробки даних за спеціальністю "Авіаційний транспорт"		1		3,0	90	30	10	20	60	3,0	3	1	2	60	0,0					0,0					0,0			23	
ОК 1.3.2	Супутникові системи та технології в навігації, спостереженні та управлінні рухом	2			3,0	90	30	10	20	60	0,0					3,0	3	1	2	60	0,0					0,0			23	
ОК 1.3.3	Сучасні та перспективні методи та засоби дистанційного зондування навколишнього середовища	2			3,0	90	30	10	20	60	0,0					3,0	3	1	2	60	0,0					0,0			23	
ОК 1.3.4	Сучасні інформаційні технології в навігації, спостереженні та управлінні рухом	3			3,0	90	30	10	20	60	0,0					0,0				3,0	3	1	2	60	0,0				23	
ОК 1.3.5	Математичні методи оптимізації, прийняття рішень та штучного інтелекту в авіаційному транспорті	3			3,0	90	30	10	20	60	0,0					0,0				3,0	3	1	2	60	0,0				23	
1.4	Цикл дисциплін зі здобуття мовних компетентностей																													
ОК 1.4.1	Англійська мова наукового спрямування	1			3,0	90	30	0	30	60	3,0	3		3	60	0,0					0,0					0,0			89	
ОК 1.4.2	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)		2		3,0	90	30	0	30	60	0,0					3,0	3		3	60	0,0					0,0			89	
1.5	Цикл практичної підготовки																													
ОК 1.5.1	Фахова науково-педагогічна практика			3	6,0	180				180	0,0					0,0				6,0				180	0,0				23	
2. ВАРІАТИВНИЙ КОМПОНЕНТ																														
2.1.	Цикл вибіркових дисциплін з рекомендованого чи альтернативного каталогів																													
2.1.1	Дисципліна 1		4		5,0	150	50	20	30	100															5,0	5	2	3	100	
2.1.2	Дисципліна 2		4		5,0	150	50	20	30	100															5,0	5	2	3	100	
2.1.3	Дисципліна 3		4		5,0	150	50	20	30	100															5,0	5	2	3	100	
Кількість	Всього за освітньою складовою	7	8	1	60,0	1800	540	180	360	1260	15,0	15	5	10	300	15,0	15	4	11	300	15,0	9	3	6	360	15,0	15	6	9	300
	в тому числі:																													
	обов'язковий компонент	7	5	1	45,0	1350	390	120	270	960	15,0	15	5	10	300	15,0	15	4	11	300	15,0	9	3	6	360	0,0	0	0	0	0
	варіативний компонент	0	3		15,0	450	150	60	90	300	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	15,0	15	6	9	300
НАУКОВА СКЛАДОВА																														
Розподіл за курсами та семестрами (кількість тижнів)																														
№ з/п	Вид роботи аспіранта	I курс					II курс					III курс					IV курс													
		1 семестр		2 семестр			3 семестр		4 семестр			5 семестр		6 семестр			7 семестр		8 семестр											
		8		8			4		8			20		20			20					20								
1	Науково-дослідна робота																													
2	Атестація згідно з індив. планом аспіранта	1		1			1		1			1		1			1					1							19	
3	Оформлення дисертаційної роботи																												1	
	Захист дисертації																													
4	Всього тижнів	9		9			5		9			21		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 авіації, електроніки та телекомунікацій

Гарант освітньо-наукової програми "Авіаційний транспорт"

Завідувач випускової кафедри авіаційних систем

Завідувач аспірантурою та докторантурою

Директор Інституту новітніх технологій та лідерства

С. Завгородній

Ю. Авер'янова

В. Парін

І. Жудова

П. Горінов

ПОГОДЖЕНО

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

Р. Одарченко

ПОГОДЖЕНО

Науково-методичною радою Національного авіаційного університету

Протокол № 3 від 20.04.2021 р.