

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 31.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.2.2.

Область науки 1. Естественные науки. Группа научных специальностей 1.2. Компьютерные науки и информатика. Научная специальность 1.2.2
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: Информационные системы и технологии
Факультет: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные
требования

2025
2025-2026
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор управления ОП

Начальник отдела ПНКВК

Зав. кафедрой ИСТ



/ Севка В.Г./

/ Попов Д.В./

/ Колосова Н.В./

/ Котова О.В./

План Учебный план аспирантуры '1.2.2. ММЧМ 2025 асп.plx', код специальности 1.2.2., год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.	з.е.	Итого акад. часов																	Закрепленная кафедра					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр -е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование		
		1.Научный компонент				121	4356	4356	144						144								4144		68		
		1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				97	3492	3492	120						120								3348		24		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				97	3492	3492	120						120								3348		24	9 Специализированные информационные технологии и	
		1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты				18	648	648	24						24								604		20		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования				18	648	648	24						24								604		20	9 Специализированные информационные технологии и системы	
		1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				6	216	216																192		24	
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (Э)				12345	6	216	216															192		24	9 Специализированные информационные технологии и
		2.Образовательный компонент				53	1908	1908	544	478	170	60	190		50								16	1280	58	84	
		2.1.Дисциплины (модули)				30	1080	1080	452	422	170	60	190		14								16	612	2	16	
+	2.1.1	История и философия науки				1	5	180	180	98	80	40		40		2							16	82		24 История и философия	
+	2.1.2	Иностранный язык				1	5	180	180	60	60			60									120			25 Иностранные языки и педагогика	
+	2.1.3	Математическое моделирование, численные методы и комплексные программы				2	6	216	216	106	102	40	60		4								94	2	16	32 Информационные системы и технологии	
+	2.1.4	Педагогика высшей школы					4	144	144	42	40	20		20		2							102			25 Иностранные языки и педагогика	
+	2.1.5	Психология обучения					2	72	72	42	40	20		20		2							30			24 История и философия	
+	2.1.6	Элективные дисциплины					4	144	144	42	40	20		20		2							102				
+	2.1.6.1	Патентная защита и интеллектуальная собственность в строительстве					4	144	144	42	40	20		20		2							102			3 Основания, фундаменты и подземные сооружения	
-	2.1.6.2	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья					4	144	144	42	40	20		20		2							102			24 История и философия	
+	2.1.7	Элективные дисциплины специализации					4	144	144	62	60	30		30		2							82				
+	2.1.7.1	Методы математического моделирования, информационные и компьютерные технологии в научных исследованиях					4	144	144	62	60	30		30		2							82			32 Информационные системы и технологии	
-	2.1.7.2	Информационные технологии и компьютерное моделирование					4	144	144	62	60	30		30		2							82			32 Информационные системы и технологии	
+	2.1.8(Ф)	Методология образовательного процесса				1	2	72	72	22	20	20			2								46		4	22 Экономика, экспертиза и управление	
+	2.1.9(Ф)	Методология научных исследований				2	2	72	72	22	20	20			2								46		4	7 Теоретическая и прикладная	
		2.2.Практика				12	432	432	4						4								428				
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					12	432	432	4					4								428			9 Специализированные	
		2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике				11	396	396	88	56					32								240	56	68		
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплине "Педагогика высшей школы"				1	1	36	36	10	8				2								22	8	4	25 Иностранные языки и педагогика высшей школы	
+	2.3.2	Промежуточная аттестация по дисциплине "Психология обучения"				2	1	36	36	10	8				2								22	8	4	24 История и философия	
+	2.3.3	Промежуточная аттестация по дисциплине "Патентная защита и интеллектуальная собственность в строительстве"				1	1	36	36	10	8				2								22	8	4	3 Основания, фундаменты и подземные сооружения	
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по дисциплине "Методы математического моделирования, информационные и компьютерные технологии в научных исследованиях"				2	1	36	36	10	8				2								22	8	4	32 Информационные системы и технологии	
+	2.3.5	Промежуточная аттестация по практике					3	1	36	36													32			9 Специализированные	
+	2.3.6	Подготовка и сдача кандидатского экзамена по иностранному языку				2	2	72	72	16	8				8								40	8	16	25 Иностранные языки и педагогика высшей школы	
+	2.3.7	Подготовка и сдача кандидатского экзамена по истории и философии науки				2	2	72	72	16	8				8								40	8	16	24 История и философия	
+	2.3.8	Подготовка и сдача кандидатского экзамена по специальной дисциплине				3	2	72	72	16	8				8								40	8	16	32 Информационные системы и технологии	
		3.Итоговая аттестация				6	216	216	10	10													10	206			
+	3.1	Итоговая аттестация				6	6	216	216	10	10												10	206		32 Информационные системы и	

План Учебный план аспирантуры '1.2.2. ММЧМ 2025 асп.plx', код специальности 1.2.2., год начала подготовки 2025/2026