

Документ подписан усиленной неквалифицированной
электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Бабушкин Виталий Михайлович

Должность: Первый проректор – проректор по НИИД

Дата подписания: 01.04.2025

Уникальный ключ: 0EAB891F49DA09BD0985340B525F94A4F70FC18C

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Казанский национальный исследовательский технический

университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

(КНИТУ-КАИ)

Утверждено:

Ученым советом КНИТУ-КАИ

(в составе программы аспирантуры)

Протокол № 4 от 01.04.2025

План научной деятельности
по программе аспирантуры

1.2.1 Искусственный интеллект и машинное обучение

Кафедра: Кафедра систем информационной безопасности

Факультет: Институт компьютерных технологий и защиты информации

Форма обучения: очная

Срок освоения: 3г.

Год начала подготовки: 2025

-	-	-	-	Форма контроля			3.е	Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3			
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Экспер тное	Экспер тное	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс		Наименование																		
1.Научный компонент																					
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																					
+ 1.1.1(H)		Анализ предметной области и постановка задач диссертационного исследования				1	18	648	0.3		647.7		-	18							
+ 1.1.2(H)		Разработка методов и алгоритмов для решения поставленных задач				2	24	864	0.3		863.7		-	24							
+ 1.1.3(H)		Создание систем искусственного интеллекта и машинного обучения на основе разработанных методов и алгоритмов				3	18	648	0.3		647.7		-			18					
+ 1.1.4(H)		Выполнение численно-параметрических исследований с применением созданных систем искусственного интеллекта и машинного обучения. Анализ результатов исследований.				4	18	648	0.3		647.7		-				18				
+ 1.1.5(H)		Внедрение и апробация разработанного алгоритмического обеспечения, систем искусственного интеллекта и машинного обучения. Анализ результатов апробации.				5	20	720	0.3		719.7		-					20			
+ 1.1.6(H)		Оформление диссертации и автореферата диссертации по требованиям ГОСТ Р 7.0.11-2011				6	20	720	0.3		719.7		-						20		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																4	6	6	10	6	8
+ 1.2.1(H)		Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, для представления на научных конференциях, форумах				12	10	360	0.6		359.4		-	4	6						
+ 1.2.2(H)		Публикация статей, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, на научных конференциях, форумах				34	4	144	0.6		143.4		-			2	2				
+ 1.2.3(H)		Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК при Минобрнауки РФ, а также в научных изданиях, индексируемых в научометрической базе данных Russian Science Citation Index, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные				34	16	576	1.2		574.8		-			4	4	4	4		
+ 1.2.4(H)		Публикация статей, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в научометрической базе данных Russian Science Citation Index, и				45	10	360	0.9		359.1		-			4	2	4	4		
3.Итоговая аттестация																			6		
+ 3.1		Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с 127-ФЗ от 23.08.1996 г.				6	216				216								6		

* 1 з.е=36.ак.час

Лист согласования

Наименование подразделения	Согласующий	ФИО	Дата	Виза
Кафедра систем информационной безопасности	руководитель ОП ВО	Аникин Игорь Вячеславович	14.03.2025 16:02:11	Согласовано
Ученый совет ИКТЗИ	председатель УС ИКТЗИ	Трегубов Владимир Михайлович	25.03.2025 16:19:59	Согласовано
Управление подготовки и аттестации научно-педагогических кадров	начальник УПиАНПК	Лебеденко Ольга Владимировна	25.03.2025 16:32:24	Согласовано