

Документ подписан усиленной неквалифицированной  
электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Михайлов Сергей Анатольевич  
Должность: Проректор по НиИД  
Дата подписания: 28.03.2022  
Уникальный ключ: 8EC835088238FC27662D0A4A3278A23332E29105

## **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 № 3 от 28.03.2022*

План научной деятельности  
по программе аспирантуры

### 2.3.2. Вычислительные системы и их элементы

*Кафедра:* Кафедра компьютерных систем

*Факультет:* Институт компьютерных технологий и защиты информации

*Форма обучения:* очная

*Срок освоения:* 3г.

*Год начала подготовки:* 2022

-	-	-	Форма контроля			З.е	Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5
Считать в плане	Индекс	Наименование											з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>1.Научный компонент</b>						158	5688	5.1		5682.9			22	30	24	28	26	28
<b>1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						118	4248	1.8		4246.2			18	24	18	18	20	20
+	1.1.1(Н)	Выбор темы диссертации, изучение состояния проблемы по теме диссертации			1	18	648	0.3		647.7			18					
+	1.1.2(Н)	Построение плана теоретических и экспериментальных исследований по теме диссертации			2	24	864	0.3		863.7				24				
+	1.1.3(Н)	Выполнение теоретических исследований по теме диссертации			3	18	648	0.3		647.7					18			
+	1.1.4(Н)	Проектирование экспериментальных исследований по теме диссертации			4	18	648	0.3		647.7						18		
+	1.1.5(Н)	Техническая реализация и (или) внедрение результатов исследования по теме диссертации			5	20	720	0.3		719.7							20	
+	1.1.6(Н)	Оформление результатов исследований по теме диссертации			6	20	720	0.3		719.7								20
<b>1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>						40	1440	3.3		1436.7			4	6	6	10	6	8
+	1.2.1(Н)	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(Н)	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(Н)	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 Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем			3456	16	576	1.2		574.8					4	4	4	4
+	1.2.4(Н)	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 наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем			456	10	360	0.9		359.1						4	2	4
<b>3.Итоговая аттестация</b>						6	216			216								6
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с 127-ФЗ от 23.08.1996 г.			6	6	216			216								6

\*1 з.е.=36.ак.час

## Лист согласования

<b>Наименование подразделения</b>	<b>Согласующий</b>	<b>ФИО</b>	<b>Дата</b>	<b>Виза</b>
Кафедра компьютерных систем	руководитель ОП ВО	Вершинин Игорь Сергеевич	09.03.2022 10:39:19	Согласовано
Ученый совет ИКТЗИ	председатель УС ИКТЗИ	Трегубов Владимир Михайлович	15.03.2022 11:13:20	Согласовано
Управление подготовки и аттестации научно-педагогических кадров	начальник УПиАНПК	Лебедеко Ольга Владимировна	15.03.2022 13:42:55	Согласовано