

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

2.2.9. Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры

Кафедра: Кафедра конструирования и технологии производства электронных средств

Факультет: Институт радиоэлектроники, фотоники и цифровых технологий

Форма обучения: очная

Срок освоения: 4г.

Год начала подготовки: 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7
Считать в плане	Индекс	Наименование											з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
1. Научный компонент						218	7848	5.7		7842.3			22	30	24	28	30	30	28	26
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						172	6192	2.4		6189.6			18	24	18	18	20	20	28	26
+	1.1.1(Н)	Утверждение темы научно-квалификационной работы. Составление и согласование плана научно-квалификационной работы с научным руководителем			1	18	648	0.3		647.7		-	18							
+	1.1.2(Н)	Анализ научных источников по тематике исследования, постановка задач исследования, разработка теоретических основ исследования			2	24	864	0.3		863.7		-		24						
+	1.1.3(Н)	Проведение теоретических исследований по тематике диссертационной работы			3	18	648	0.3		647.7		-			18					
+	1.1.4(Н)	Разработка методики проведения расчетно-экспериментальных исследований (физическое моделирование, расчетно-прикладные изыскания, компьютерное моделирование, экспериментальное исследование и вычислительный эксперимент)			4	18	648	0.3		647.7		-				18				
+	1.1.5(Н)	Проведение расчетно-экспериментальных исследований (физическое моделирование, расчетно-прикладные изыскания, компьютерное моделирование, экспериментальное исследование и вычислительный эксперимент)			5	20	720	0.3		719.7		-					20			
+	1.1.6(Н)	Апробация и систематизация результатов исследования			6	20	720	0.3		719.7		-						20		
+	1.1.7(Н)	Завершение теоретической и экспериментальной части исследования. Подготовка полного текста научно-квалификационной работы, его литературная обработка			7	28	1008	0.3		1007.7		-							28	
+	1.1.8(Н)	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах выполненной диссертационной работы			8	26	936	0.3		935.7		-								26
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						46	1656	3.3		1652.7			4	6	6	10	10	10		
+	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	20	720	1.2		718.8		-			4	4	6	6		
+	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	12	432	0.9		431.1		-				4	4	4		
3. Итоговая аттестация						6	216			216										6
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с 127-ФЗ от 23.08.1996 г.			8	6	216			216		-								6

*1 з.е.=36.ак.час

Лист согласования

Наименование подразделения	Согласующий	ФИО	Дата	Виза
Кафедра конструирование и технология производства электронных средств	руководитель ОП ВО	Насыбуллин Айдар Ревкатович	17.03.2022 13:09:23	Согласовано
Ученый совет ИРЭФ-ЦТ	председатель УС ИРЭФ-ЦТ	Надеев Адель Фирадович	22.03.2022 14:04:03	Согласовано
Управление подготовки и аттестации научно-педагогических кадров	начальник УПиАНПК	Лебеденко Ольга Владимировна	22.03.2022 14:34:56	Согласовано