

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

2.5.15 Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Кафедра: Кафедра реактивных двигателей и энергетических установок

Факультет: Институт авиации, наземного транспорта и энергетики

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	
			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	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 диссертационной работы. Обоснование актуальности, новизны выбранной темы научных исследований. Постановка цели и задач научных исследований. Составление и согласование плана диссертационной работы.			1	18	648	0.3		647.7		-	18							
+	1.1.2(Н)	Анализ научных источников, подготовка обзора, разработка теоретических основ исследования по теме диссертационной работы.			2	24	864	0.3		863.7		-		24						
+	1.1.3(Н)	Создание физических и математических моделей исследования. Доказательство работоспособности выбранных методов исследования.			3	18	648	0.3		647.7		-			18					
+	1.1.4(Н)	Проведение численных и/или натурных исследований. Обработка результатов исследования.			4	18	648	0.3		647.7		-				18				
+	1.1.5(Н)	Анализ результатов исследований.			5	20	720	0.3		719.7		-					20			
+	1.1.6(Н)	Установление закономерностей и обобщение полученных результатов.			6	20	720	0.3		719.7		-						20		
+	1.1.7(Н)	Разработка рекомендаций для практического использования результатов научных исследований в прикладных задачах.			7	28	1008	0.3		1007.7		-							28	
+	1.1.8(Н)	Подготовка полного текста диссертационной работы, его обработка в соответствии с требованиями нормативной документации. Подготовка и представление научного доклада об основных результатах выполненной диссертационной работы на расширенном заседании кафедры.			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 ВАК при Минобрнауки РФ, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные			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, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные			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 реактивных двигателей и энергетических установок	руководитель ОП ВО	Лопатин Алексей Александрович	18.03.2022 13:10:54	Согласовано
Ученый совет ИАНТЭ	председатель УС ИАНТЭ	Магсумова Айзада Фазыляновна	21.03.2022 14:00:52	Согласовано
Управление подготовки и аттестации научно-педагогических кадров	начальник УПиАНПК	Лебеденко Ольга Владимировна	21.03.2022 14:22:48	Согласовано