

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

### 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

*Кафедра:* Кафедра экономики и управления на предприятиях

*Факультет:* Институт инженерной экономики и предпринимательства

*Форма обучения:* очная

*Срок освоения:* 3г.

*Год начала подготовки:* 2022

-	-	-	-	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	3.е.	3.е.	3.е.	3.е.	Семестр 5	Семестр 6	
Считать в плане	Индекс		Наименование																		
<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(H)		Выбор и утверждение темы диссертационной работы. Обоснование актуальности, новизны выбранной темы научных исследований. Постановка цели и задач научных исследований. Обзор литературных источников. Составление и согласование плана диссертационной работы. Изучение структуры Автореферата			1	18	648	0.3		647.7		-	18							
+	1.1.2(H)		Обзор состояния в выбранной области исследования. Формулирование проблем: практических, научно-методических. Формулирование задач. Обзор литературных источников (поиск решений по сформулированным задачам). Написание главы НКР "Введение". Включение Введения в Автореферат.			2	24	864	0.3		863.7		-	24							
+	1.1.3(H)		Поиск решений по каждой сформулированной задаче. Разработка математических моделей, характеризующих область исследования и предмет исследования. Использование информационно-коммуникационных технологий. Проведение экспериментов (при необходимости). Формулирование выводов по каждому решению. Написание 1 главы. Написание выводов по 1 главе (с предоставлением достижимых технико-экономических результатов). Включение описания 1 главы в Автореферат.			3	18	648	0.3		647.7		-			18					
+	1.1.4(H)		Поиск решений по каждой сформулированной задаче. Разработка математических моделей, характеризующих область исследования и предмет исследования. Использование информационно-коммуникационных технологий. Проведение экспериментов (при необходимости). Формулирование выводов по каждому решению. Написание 2 главы. Написание выводов по 2 главе (с предоставлением достижимых технико-экономических результатов). Включение описания 2 главы в Автореферат.			4	18	648	0.3		647.7		-				18				
+	1.1.5(H)		Поиск и (или) корректировка решений по каждой сформулированной задаче. Разработка математических моделей, характеризующих область исследования и предмет исследования. Использование информационно-коммуникационных технологий. Проведение экспериментов (при необходимости). Формулирование выводов по каждому решению. Написание 3 главы. Написание выводов по 3 главе (с предоставлением достижимых технико-экономических результатов). Включение описания 3 главы в Автореферат.			5	20	720	0.3		719.7		-						20		
+	1.1.6(H)		Поиск и (возможная) корректировка решений по каждой сформулированной задаче. Разработка математических моделей, характеризующих область исследования и предмет исследования. Использование информационно-коммуникационных технологий. Проведение экспериментов (при необходимости). Формулирование выводов по каждому решению. Написание 4 главы. Написание выводов по 4 главе (с предоставлением достижимых технико-экономических результатов). Включение описания 4 главы в Автореферат. Окончательная комплектация НКР и Автореферата. Подготовка доклада к защите НКР и выступление на заседании выпускающей кафедры. Защита НКР.			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(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 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			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 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			45	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		216			216		-							6	

\*1 3.е=36.ак.час

**Лист согласования**

<b>Наименование подразделения</b>	<b>Согласующий</b>	<b>ФИО</b>	<b>Дата</b>	<b>Виза</b>
Кафедра экономики и управления на предприятиях	руководитель ОП ВО	Сафаргалиев Мансур Фуатович	15.03.2022 14:49:10	Согласовано
Ученый совет ИИЭиП	председатель УС ИИЭиП	Николаева Анна Борисовна	18.03.2022 15:28:52	Согласовано
Управление подготовки и аттестации научно-педагогических кадров	начальник УПиАНПК	Лебеденко Ольга Владимировна	18.03.2022 15:57:24	Согласовано