

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Программа научного исследования, как компонент
программы аспирантуры по научной специальности
5.2.6 Менеджмент,
утвержденной директором института РУТ (МИИТ)
Соколовым Ю.И.

ПРОГРАММА НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации
на соискание ученой степени кандидата наук

Кафедра:	Кафедра «Информационные системы цифровой экономики»
Уровень высшего образования:	подготовка кадров высшей квалификации
Научная специальность:	5.2.6 Менеджмент
Форма обучения:	Очная

Разработчики

заведующий кафедрой, профессор,
д.н. кафедры «Информационные
системы цифровой экономики»

Л.А. Каргина

Согласовано

Заведующий кафедрой ИСЦЭ
Начальник ЦОУП "Пушкино" -
ОСП МИИТ

Л.А. Каргина

М.М. Мазанюк

Программа научного исследования в виде электронного
документа выгружена из единой корпоративной
информационной системы управления университетом и
соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи:
Подписал:
Дата: 28.10.2025

1. Цели научного исследования.

Основной целью является совершенствование самостоятельной научно-исследовательской коммуникативной компетенции, необходимой для осуществления научной и профессиональной деятельности и позволяющей аспирантам использовать научные методы в профессиональной сфере деятельности; расширение и углубление научно-исследовательской подготовки для предоставления научного доклада и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) в соответствии с требованиями, установленными Федеральными государственными образовательными стандартами.

2. Задачи научного исследования.

Основными задачами научно-исследовательской работы аспиранта и выполнения диссертации на соискание ученой степени кандидата наук являются:

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления аспирантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний.
- развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской деятельности, связанной с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях;
- освоение современных научных методологий, приобретение навыков работы с научной литературой;
- проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.

3. Место научного исследования в структуре программы аспирантуры.

Научное исследование "Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук"

относится к «Научному компоненту» программы аспирантуры по специальности 5.2.6 Менеджмент.

4. Формы и способы проведения научного исследования.

4.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите.

4.2. Подготовка публикаций 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, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований.

5. Организация и руководство научными исследованиями.

Сроки прохождения научно-исследовательской деятельности и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) устанавливаются в соответствии с учебным планом подготовки аспирантов на кафедре (выпускающая кафедра) и индивидуальным планом работы аспиранта, согласуются с научным руководителем и утверждаются заведующим кафедрой. Научное исследование может осуществляться как непрерывным циклом, так и путём чередования с другими видами образовательной подготовки аспиранта. Общее руководство и контроль за прохождением научного исследования аспирантов возлагается на заведующего кафедрой, где осуществляется подготовка аспиранта.

Непосредственное руководство и контроль за выполнением индивидуального плана научной деятельности аспиранта осуществляется научным руководителем аспиранта.

Руководитель разрабатывает:

- тематику индивидуальных заданий аспиранту;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков практики и ее содержанием;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материалов по теме исследования;
- оценивает результаты выполнения обучающимися программы научных исследований.

6. Объем и структура научного исследования.

Общая трудоемкость составляет 64 зачетных единиц, 42 2/3 недель (2304 часов).

Содержание научного исследования, структурированное по разделам (этапам)

№ п/п	Разделы (этапы) научного исследования	Виды деятельности обучающихся в ходе научного исследования
1	2	3
1.	Этап: Семестр 3	3.1. Выбор темы исследования 3.2. Формулировка актуальности, научной новизны и практической значимости темы 3.3. Определение цели и задач исследования 3.4. Составление плана научных исследований долгосрочный (на весь период обучения), а также краткосрочный (на первый год исследований) 3.5. Анализ полученных данных 3.6. Составление библиографии по теме диссертации 3.7. Анализ полученных данных
2.	Этап: Семестр 4	4.1. Определение методики проведения исследований 4.2. Подготовка выступления на Ежегодной конференции ППС и аспирантов 4.3. Корректировка задач и методики проведения исследований с учетом полученных данных 4.4. Анализ полученных данных 4.5 Написание научных статей по результатам исследований и публикация в научных журналах (в том числе в журнале, рекомендованном ВАК) 4.6. Подготовка доклада по материалам исследования и выступление на научной конференции.
3.	Этап: Семестр 5	5.1 Анализ полученных данных 5.2. Написание научных статей по результатам исследований и публикация в научных журналах (в том числе в журнале, рекомендованном ВАК) 5.3 Подготовка доклада по материалам исследования и выступление на научной конференции
4.	Этап: Семестр 6	6.1. Проведение исследований в соответствии с утвержденным планом 6.2. Написание научных статей по результатам исследований и публикация в научных журналах (в том числе в журнале, рекомендованном ВАК) 6.3. Подготовка диссертации

7. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения научного исследования.

7.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор(-ы)	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1	Технологии управления персоналом в государственных структурах : учебник и практикум для вузов (2-е издание) К. О. Староверова.		Москва : Издательство Юрайт, 2024. URL: https://urait.ru/bcode/53285	
2	Экономика труда : учебник для вузов М. В. Симонова [и др.] ; под общей редакцией М. В. Симоновой.		Москва : Издательство Юрайт, 2024. URL: https://urait.ru/bcode/539754	
3	Управление жизненным циклом технических систем на железнодорожном транспорте: Учебник для вузов Н.П. Терёшина, В.А. Подсорин		2012, М.: Вега-Инфо.	

7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор(-ы)	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
----------	--------------	-----------	--	--

7.3. Ресурсы сети «Интернет»

1. Электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки МИИТ <http://library.miit.ru>
2. Сайт ОАО «РЖД» www.rzd.ru;
3. Правовая система <http://www.consultant.ru>;
4. Информационно- правовой портал <http://www.garant.ru>;
5. Электронная библиотека <http://www.elibrary.ru>;
6. База данных «Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки <http://www.diss.rsl.ru>.

8. Образовательные технологии.

Для подготовки и осуществления научно-исследовательской работы обучающиеся используют общенаучные и специальные методы научных исследований, современные методики и инновационные технологии в области экономики. Ими осуществляется работа по планированию научно-исследовательской деятельности, работа с фондами библиотеки (составление

библиографического списка, анализ имеющихся источников и т.д.), самостоятельная работа по заданию научного руководителя (составление картотек, написание обзоров, проведение испытаний, подготовка публикации материалов статей, написание отчета по практике).

9. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при проведении научного исследования.

Российская электронная библиотека научных публикаций
<http://elibrary.ru>

Scopus - база данных рефератов и цитирования издательства Elsevier
www.scopus.com

База данных международных индексов научного цитирования Web of Science
<http://webofscience.com>

10. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для научного исследования.

К информационным технологиям, используемым при осуществлении научных исследований, относятся: персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы.

Для пользования электронными ресурсами и оформления текстовых документов рекомендуется использовать лицензионное программное обеспечение Microsoft Windows, Microsoft Office.

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления научного исследования.

Для самостоятельной работы требуется:

Рабочее место с персональным компьютером (возможно временное), подключённым к сети INTERNET.

12. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет в 3, 4, 5, 6 семестрах.