МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика)

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 Л.А. Каргина

Председатель учебно-методической

комиссии М.В. Ишханян

Рабочая программа практики в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ) ID подписи: 564169

Подписал: заведующий кафедрой Каргина Лариса Андреевна Дата: 28.10.2025

1. Цели практики.

Целью практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика) (далееисследовательская является формирование практика) y аспирантов научно-исследовательской содействие готовности К деятельности, становлению компетентности аспирантов направления подготовки 5.2.6 «Менеждмент», приобретение аспирантами навыков самостоятельного планирования и проведения научного исследования с обоснованием актуальности, выбором его перспективного направления и критической оценкой полученных результатов исследования.

2. Задачи практики.

Основными задачами научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук являются:

- обеспечение становления профессионального научноисследовательского 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 научноисследовательской деятельности, связанной с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях;
- освоение современных научных методологий, приобритение навыков работы с научной литературой;
- проведение библиографической работы с привлечением совпременных информационных технологий.

3. Место практики в структуре программы аспирантуры.

"Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика)" относится к Образовательному компоненту «Практика» программы аспирантуры по специальности 5.2.6 Менеджмент.

4. Форма проведения практики.

Практика проводится в форме практической подготовки.

При проведении практики практическая подготовка организуется путем непосредственного выполнения аспирантом определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

5. Организация практики.

Практика организуется непосредственно в РУТ (МИИТ), в том числе в структурном подразделении РУТ (МИИТ).

6. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.

Обучение при прохождении практики предполагает, что по его результатам аспирант будет:

Знать:

основы научно-исследовательской деятельности, принципы построения диссертации, методы и способы проведения эксперимента, математические и инструментальные методы научных исследований, приемы составления и оформления научной документации, передовые достижения в своей области знаний

Уметь:

осуществлять отбор материала, характеризующего достижения науки с учетом специфики направления подготовки, интерпретировать полученные экспериментальные данные, подбирать литературу по теме, переводить и реферировать специальную литературу, делать научные доклады и презентации по теме диссертации, использовать полученные навыки в процессе обучения в своей профессиональной деятельности

Владеть:

навыками организации научно-исследовательской работы, методологией И методическими приемами научной деятельности, современной информационной и библиографической культурой, навыками использования информационных технологий, анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера возникающих в науке на современном этапе ее развития, владеть технологиями планирования профессиональной деятельности в сфере научных исследований

7. Объем практики.

Объем практики составляет 14 зачетных единиц (504 академических часов).

8. Организация и руководство практикой.

Аспиранты в период прохождения практики выполняют индивидуальные задания руководителя практики.

Руководитель практики помогает аспиранту определить сроки прохождения практики в зависимости от индивидуального уровня научной подготовки; обсуждает с аспирантом план работы и вносит предложения по усовершенствованию организации практики и кроме этого:

- утверждает общий план-график проведения практики, его место в системе индивидуального планирования аспиранта, дает согласие на допуск аспиранта к научной и (или) педагогической деятельности;
- определяет вид деятельности аспиранта для проведения научно-исследовательской и (или) педагогической практики;
- оказывает научную и методическую помощь в планировании и организации деятельности аспиранта;
- контролирует работу аспиранта, принимает меры по устранению недостатков в организации практики.

9. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при прохождении практики.

	-	
No	Библиографическое описание	Место доступа
п/п	Browner pupir recket crimeanite	littore georgia
1	Основы научно-исследовательской работы: учебник и	Текст : электронный //
	практикум для вузов О. Б. Сладкова Юрайт, 2022	Образовательная
		платформа Юрайт [сайт].
		— URL:
		https://urait.ru/bcode/488232
2	Экономика железнодорожного транспорта: учебник	Москва, ФГОУ «Учебно-
	Н.П. Терешина, В.Г. Галабурда, В.А. Токарев и др.; Под	методический центр по
	ред. Н.П. Терешиной, Б.М. Лапидуса. 2011.	образованию на
		железнодорожном
		транспорте»,
		2011г.Библиотека МИИТа
		3 корпус
1	Методология научных исследований: учебник для	Издательство Юрайт,
	вузов (3-е издание)	2024. —Текст:
	•	электронный // URL:
		https://urait.ru/bcode/535293
2	Научно-исследовательская работа: учебное пособие	Текст : электронный //
	для вузов В. И. Горовая Юрайт, 2022	Образовательная
		платформа Юрайт [сайт].
		— URL:
		https://urait.ru/bcode/496767
3	Информационные технологии в менеджменте	Москва: Издательство
	(управлении) (3-е издание)	Юрайт, 2023. URL:
		https://urait.ru/bcode/532215

10. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет во 2, 4 семестрах.

11. Оценочные материалы.

Оценочные материалы формируются на основе принципов оценивания: валидности, определенности, однозначности, надежности.

Оценочные материалы включают в себя контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, зачетов, экзаменов, тесты, примерную тематику рефератов, а также иные формы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.