

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

Кафедра «Экономика, организация производства и менеджмент»

Аннотированная программа

**Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-
квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени
кандидата наук**

Направление подготовки:	38.06.01 Экономика
Направленность:	Региональная и отраслевая экономика
Квалификация выпускника:	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения:	Заочная
	2021

1. Цели научных исследований

Основной целью научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук является формирование и усиление творческих способностей аспирантов, развитие и совершенствование форм привлечения молодежи к научной деятельности, обеспечение единства учебного, научного воспитательного процесса для повышения профессионального уровня подготовки аспирантов.

2. Задачи научных исследований

Основными задачами научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (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 научных исследований ОП ВО

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук относится к Блоку БЗ «Научные исследования», направлены на подготовку и представление научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации на соискание учёной степени кандидата наук по направлению подготовки 38.06.01 «Экономика» Направленность: «Экономика и управление народным хозяйством». Для формирования научно-исследовательской компетенции аспирант должен:

Знать - основы научно-исследовательской деятельности

- принципы построения диссертации
- методы и способы проведения эксперимента
- 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.

4. Формы и способы проведения научных исследований

№ п/п	Индекс и содержание компетенции	Ожидаемые результаты
1	2	3
1	ОПК-4 способностью определять перспективные направления развития и актуальные задачи и проблемы исследований в фундаментальных областях науки на основе изучения и критического осмысления отечественного и зарубежного опыта;	Знать и понимать: - Уметь: - Владеть: -
2	ОПК-7 готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки;	Знать и понимать: - Уметь: - Владеть: -
3	ПК-1 способностью исследовать явления и процессы, свойственные транспорту как специфической отрасли человеческой деятельности;	Знать и понимать: стратегии, тактики, методы и формы организации процессов на транспорте; современных проблем в области экономической науки; особенностей функционирования работы исследовательского коллектива в области транспорта. Уметь: осуществить критический анализ представления о современной экономике; создавать условия конструктивного взаимодействия со всеми субъектами транспортного процесса; использовать методы и формы для организации работы исследовательского коллектива в области экономических наук на транспорте.

№ п/п	Индекс и содержание компетенции	Ожидаемые результаты
1	2	3
		Владеть: практика использования индивидуальных и групповых технологий? принятия конструктивных решений? в организации и управлении совместной? творческой? деятельностью, опираясь на отечественный? и зарубежный? опыт; навыками проведения научных исследований? в области экономики, как самостоятельно, так и в группе.
4	ПК-2 способностью исследовать производственные отношения в сфере транспорта, закономерности его функционирования, планирования, управления и развития;	Знать и понимать: документов, регламентирующих инновационные процессы;?основных методы исследования?, применяемые в научной? деятельности. Уметь: поставить цели инновационной? деятельности в образовательном и научном учреждении. Владеть: технологии планирования, организации и управления инновационной деятельностью; методикой применения инновационных приемов в профессиональной деятельности.
5	УК-2 способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;	Знать и понимать: методы научно-исследовательской деятельности Уметь: использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений Владеть: навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих в науке на современном этапе ее развития технологиями планирования в профессиональной деятельности в сфере научных исследований
6	УК-6 способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.	Знать и понимать: планирования и методов решения задач профессионального развития Уметь: составить план личного и профессионального развития Владеть: технологии планирования, решения задач; методикой применения инновационных приемов в профессиональном развитии.

5. Организация и руководство научными исследованиями

5.1 Перечень планируемых результатов обучения при проведении научных исследований, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

№ п/п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц

№ п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1.	Экономика железнодорожного транспорта: учебник	Н.П. Терешина, В.Г. Галабурда, В.А. Токарев и др.; Под ред. Н.П. Терешиной, Б.М. Лapidуса.	2016, Москва, ФГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте»,. НТБ МИИТ	Все разделы
2.	Научно-исследовательская работа студента : учебное пособие	Н.М. Розанова	2016, Москва : КноРус. НТБ МИИТ library.miiit.ru - https://www.book.ru/book/919205	Все разделы
3.	Методология научных исследований: учебник	В. А. Дрецинский.	2017, М. : Издательство Юрайт. НТБ МИИТ library.miiit.ru - www.biblio-online.ru/book/8600D715-1FEB-4159-A50C-F939A48BE9C1	Все разделы

5.2 Объем, структура и содержание научных исследований, формы отчетности

№ п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1.	Методика научной работы : учебное пособие	В.В. Зверев	2016, Москва : Проспект. НТБ МИИТ library.miiit.ru - https://www.book.ru/book/918559	Все разделы

5.3 Форма отчётности

Форма отчетности: Каждый аспирант должен выполнить научные исследования в полном объеме в соответствии с программой. Контроль за выполнением научных исследований возлагается на руководителей аспирантов. Промежуточная аттестация по итогам научных исследований аспиранта проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета.

Подведение итогов научных исследований предусматривает выявление степени выполнения аспирантом программы научных исследований, наличия необходимого анализа, расчетов, степени обоснованности выводов и предложений, выявление недостатков в прохождении практики, представленном материале и его оформлении, разработку мер и путей их устранения.