

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

Кафедра «Международный бизнес»

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:	Очная
Год начала обучения:	2021

1. Цели научных исследований

совершенствование самостоятельной научно-исследовательской коммуникативной компетенции, необходимой для осуществления научной и профессиональной деятельности и позволяющей аспирантам получить навыки использования научных методов 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 научных исследований

- 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;
- формирование готовности проектировать и реализовывать в образовательной практике новое содержание учебных программ, инновационные образовательные технологии;
- 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.

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 23.06.01 «Техника и технологии наземного транспорта» Направленность: «Организация производства».

Для формирования научно-исследовательской компетенции аспирант должен:
Знать:

- основы методологии научно-исследовательской деятельности
- принципы построения диссертации
- методы и способы планирования проведения эксперимента
- математические и другие инструментальные методы научных исследований
- приемы составления и оформления научной документации
- передовые достижения в области знаний по проблеме диссертационного исследования

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 по 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;	<p>Знать и понимать: основные перспективные направления фундаментальных и прикладных областях</p> <p>Уметь: выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах; критически оценивать любую поступающую информацию, вне зависимости от источника; избегать автоматического применения стандартных формул и приемов при решении задач</p> <p>Владеть: современными методами, подходами анализа социологической информации; строить различные модели интерпретации данных; самостоятельно приобретать и использовать новые знания и умения расширять и углублять собственную научную компетенцию</p>

№ п/п	Индекс и содержание компетенции	Ожидаемые результаты
1	2	3
2	ОПК-7 готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки;	Знать и понимать: методов и инструментов составления комплексного бизнес-плана (НИР, ОКР, выпуск продукции) Уметь: выбирать наиболее эффективные методы и инструменты составления комплексного бизнес-плана (НИР, ОКР, выпуск продукции) Владеть: составлением комплексного бизнес-плана (НИР, ОКР, выпуск продукции)
3	ПК-1 способностью исследовать явления и процессы, свойственные транспорту как специфической отрасли человеческой деятельности;	Знать и понимать: основы теории управления, системы государственного и муниципального управления, теорию организации Уметь: анализировать процессы, связанные с разработкой управленческих решений, оценивать альтернативные варианты решений Владеть: навыками применения теоретических знаний в области управления к решению практических задач
4	ПК-2 способностью исследовать производственные отношения в сфере транспорта, закономерности его функционирования, планирования, управления и развития;	Знать и понимать: основы транспорта, особенностей транспортных организаций, сущность экономических и политических процессов Уметь: разрабатывать транспортные механизмы на основе технического подхода Владеть: навыками использования транспортных знаний при воздействии на системы и процессы в транспортной организации
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

№ п/п	Индекс и содержание компетенции	Ожидаемые результаты
1	2	3
		проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих в науке на современном этапе ее развития
6	УК-6 способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.	<p>Знать и понимать: методологии научно-исследовательской деятельности</p> <p>Уметь: использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений</p> <p>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</p>

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
1.	Производственный менеджмент. Теория и практика в 2 ч. Часть 1.	И. Н. Иванов [и др.] ; отв. ред. И. Н. Иванов	2017, М. : Издательство Юрайт. НТБ МИИТ	library.miit.ru - www.biblio-online.ru/book/082AA38D-6186-4414-93AB
2.	Производственный менеджмент. Теория и практика в 2 ч. Часть 2.	И. Н. Иванов [и др.] ; отв. ред. И. Н. Иванов	2017, М. : Издательство Юрайт. НТБ МИИТ	library.miit.ru - www.biblio-online.ru/book/B5F2C2F5-F9FC-434B-85BB-BC1A6B7181FA
3.	Научно-исследовательская работа студента	Н.М. Розанова	2016, Москва: КноРус. НТБ МИИТ	library.miit.ru - https://www.book.ru/book/919205
4.	Методология научных исследований	В. А. Дрецинский	2017, М. : Издательство Юрайт. НТБ МИИТ	library.miit.ru - www.biblio-online.ru/book/8600D715-1FEB-4159-A50C-F939A48BE9C1

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
-------	--------------	--------	------------------------------------	--

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

5.3 Форма отчётности

Форма отчётности: Каждый аспирант должен выполнить научные исследования в полном объеме в соответствии с программой. Контроль за выполнением научных исследований возлагается на научных руководителей.

Промежуточная аттестация по итогам научных исследований аспиранта проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета. Формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет. Завершающим этапом научно-исследовательской работы является подведение ее итогов. 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.

Аспирант, получив замечания и рекомендации руководителя от выпускающей кафедры, после соответствующей доработки, выходит на защиту отчета о научных исследованиях.

Оценка результатов научных исследований производится руководителем от кафедры по результатам защиты отчета о научных исследованиях с учетом оценки работы аспиранта в ходе работы, уровня его знаний и квалификации. При оценке выполнения научных исследований учитывается качество ответа аспиранта, оформление отчета, качество научно-исследовательской работы. По результатам аттестации выставляется дифференцированная оценка.

Отрицательный отзыв о работе аспиранта во время научных исследований, несвоевременная сдача отчета или неудовлетворительная оценка при защите отчета считаются академической задолженностью.

Итоги выполнения аспирантами программы научных исследований рассматриваются на заседании выпускающей кафедры.