

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

Кафедра «Наземные транспортно-технологические средства»

**Аннотированная программа представления
научного доклада
об основных результатах подготовленной научно-
квалификационной работы (диссертации)**

Направление подготовки:	15.06.01 Машиностроение
Направленность:	Машиноведение
Квалификация выпускника:	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения:	Очная
	2021

1. Цели научного доклада

Цели представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации): установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО; оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы и степени овладения выпускниками необходимых компетенций соответствующих квалификации (степени): исследователь; преподаватель-исследователь для следующих видов деятельности:

- научно-исследовательская деятельность в вузах, на отраслевых предприятиях, в институтах РАН, в сфере техники и технологий наземного транспорта;
 - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования,
- а также степени готовности к защите диссертации на соискание учёной степени кандидат технических наук.

2. Задачи научного доклада

Оценить степень готовности обучающегося к профессиональной деятельности:

- научно-исследовательской;
- преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования.

Оценить степень готовности к защите диссертации на соискание учёной степени кандидат технических наук, сформированности компетенций образовательной программы, степени владения теоретическими знаниями, умениями и практическими навыками для профессиональной деятельности.

Задачами являются проверка:

способности адаптировать результаты современных исследований для решения проблем, возникающих в области техники, технологии, методов организации работы наземного транспорта в соответствии с утвержденной темой исследований; владения культурой научного исследования в сфере техники и технологии наземного транспорта, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий;

способности решать исследовательские задачи, оформлять результаты интеллектуальной деятельности и осуществлять их коммерциализацию;

способности к аргументированному представлению научной гипотезы.

3. Перечень компетенций, сформированность которых проверяется при представлении научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1	ОПК-4	способностью проявлять инициативу в области научных исследований, в том числе в ситуациях технического и экономического риска, с осознанием меры ответственности за принимаемые решения;
2	ОПК-5	способностью планировать и проводить экспериментальные

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
		исследования с последующим адекватным оцениванием получаемых результатов;
3	ОПК-6	способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций, информационно-аналитических материалов и презентаций;
4	ОПК-7	способностью создавать и редактировать тексты научно-технического содержания, владеть иностранным языком при работе с научной литературой;
5	ОПК-8	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;
6	ПК-3	способностью адаптировать результаты современных исследований для решения проблем, возникающих в машиностроении;
7	ПК-5	способностью решать исследовательские задачи, оформлять результаты интеллектуальной деятельности и осуществлять их коммерциализацию;
8	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;
9	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;
10	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;
11	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

4. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "интернет", необходимых для представления научного доклада

4.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1.	Методология научного исследования	Баскаков А.Я., Туленков Н.В.	0, 2004, Учеб. пособие. – К.: МАУП. НТБ (фб.)	Все разделы
2.	Диссертация: Методика написания. Правила оформления. Порядок защиты: Практик. пособие для докторантов, аспирантов и магистрантов	Кузин Ф.А.	0, 2000, М.: Ось – 89, 2000. – 320 с.. НТБ (фб.)	Все разделы
3.	Концепция и методология формирования бизнес-потенциала железнодорожного транспорта	Л.В. Шкурина, С.Н. Беряков	2016, ВИНТИ РАН.	Все разделы
4.	Методология научного исследования	Г.И. Рузавин	1999, ЮНИТИ-ДАНА. НТБ (фб.)	Все разделы

4.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1.	Теория управления организационными системами	Д.А. Новиков	2005, Московский психолого-социальный институт. НТБ (фб.)	Все разделы
2.	Кандидатская диссертация юриста: первые шаги исследователя	М.И. Клеандров	2004, МЗ Пресс. ИТБ УЛУПС (Абонемент ЮИ)	Все разделы
3.	Статистические методы в педагогике и психологии	Дж. Гласс, Дж. Стэнли; Пер. Л.И. Хайрусова; Общ. ред. Ю.П. Адлера	1976, Прогресс. НТБ (фб.)	Все разделы
4.	Октябрьская Лениниана: научные исследования, поиски, задачи	Е.И. Тепляшина	1988, Мысль. НТБ (фб.)	Все разделы
5.	Методология комплексного развития транспортных систем в проектах взаимодействия железнодорожного и морского транспорта	В.П. Клепиков	2007, МИИТ. НТБ (чз.1)	Все разделы
6.	Методология инженерной деятельности (виды и основные процедуры при проектировании, изготовлении и эксплуатации нефтегазопромысловых машин)	В.С. Шейнбаум; Мин-во образования РФ, Рос. гос. ун-т нефти и газа им. И.М.Губкина	2001, Нефть и газ. НТБ (фб.); НТБ (чз.4)	Все разделы

4.3. Ресурсы сети "интернет"

Ресурсы сети «Интернет»:

- Форум специалистов по информационным технологиям <http://citforum.ru/>;
- Интернет-университет информационных технологий <http://www.intuit.ru/>;
- www.securitylab.ru;
- Поисковые системы: Yandex, Google, Mail;
- Электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки МИИТ <http://library.miit.ru/>;
- Официальный сайт ВАК РФ <http://vak.ed.gov.ru/>