

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

Кафедра «Мосты и тоннели»

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Направление подготовки: | 08.06.01 Техника и технологии строительства |
| Направленность: | Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей |
| Квалификация выпускника: | Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Форма обучения: | Очная |
| Год начала обучения: | 2020 |

1. Цели научного доклада

Целью является по результатам научных исследований на основе углубленных профессиональных знаний подготовить научно-квалификационную работу (диссертацию) на соискание учёной степени кандидата наук согласно требованиям, предъявляемых высшей аттестационной комиссией.

2. Задачи научного доклада

В содержательно-деятельностном плане перед аспирантами в ходе подготовки к защите выпускной квалификационной работы стоят следующие задачи:

- оценка степени подготовленности выпускника к основным видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской деятельности и преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования;
- оценка уровня сформированности у выпускника необходимых компетенций, степени владения выпускником теоретическими знаниями, умениями и практическими навыками для профессиональной деятельности;
- оценка готовности аспиранта к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

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-2 | владением культурой научного исследования в области строительства, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий; |
| 2 | ОПК-3 | способностью соблюдать нормы научной этики и авторских прав; |
| 3 | ОПК-4 | способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов; |
| 4 | ОПК-5 | способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций; |
| 5 | ОПК-6 | способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области строительства; |
| 6 | ОПК-7 | готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области строительства; |
| 7 | ПК-3 | готовностью к исследованию и анализу новейших технологий и материалов, конструкций на их основе, разработке и совершенствованию методов экспериментальных исследований строительных конструкций, оценки эффективности их использования в строительстве; |
| 8 | ПК-5 | способностью решать исследовательские задачи, оформлять результаты интеллектуальной деятельности и осуществлять их коммерциализацию; |
| 9 | УК-3 | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач; |

| № п/п | Индекс компетенции | Содержание компетенции |
|-------|--------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 10 | УК-4 | готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; |
| 11 | УК-5 | способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности; |
| 12 | 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. | Основы научной работы и методология диссертационного исследования | Г.И. Андреев [и др.]. | 2012, Финансы и статистика. https://e.lanbook.com/book/28348 | [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/28348 . — Загл. с экрана. |
| 2. | Основы научных исследований и изобретательства | Рыжков, И.Б. | 2013, Лань. https://e.lanbook.com/book/30202 | [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/30202 . — Загл. с экрана. |

4.2. Дополнительная литература

| № п\п | Наименование | Авторы | Год и место издания. Место доступа | Используется при изучении разделов, номера страниц |
|-------|---|---------------------------|--|--|
| 1. | Кандидатская диссертация. Методика написания, правила оформления и порядок защиты | Кузин, Феликс Алексеевич. | 1999, М. : "Ось-89".. НТБ (МИИТ): (фб.) | Все разделы |
| 2. | Новые правила по защите диссертаций | | 2004, ЮРКНИГА. ИТБ УЛУПС (Абонемент ЮИ); ИТБ УЛУПС (ЧЗ1 ЮИ); НТБ (фб.) | Все разделы |

4.3. Ресурсы сети "интернет"

1. <http://library.miit.ru/> – электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки МИИТ.
2. <https://ibooks.ru> – электронно-библиотечная система
3. <https://e.lanbook.com/> – Электронно-библиотечная система

4. <https://elibrary.ru> – электронная научная библиотека.

5. <https://www.book.ru/> – электронно-библиотечная система от правообладателя