

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИПСС



Т.В. Шепитько

25 мая 2020 г.

Кафедра «Строительные конструкции, здания и сооружения»

Автор Федоров Виктор Сергеевич, д.т.н., профессор

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

Направление подготовки: 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность: Строительные конструкции, здания и сооружения

Квалификация Исследователь. Преподаватель-исследователь

выпускника:

Форма обучения: Очная

2020

Одобрено на заседании  
Учебно-методической комиссии

Протокол № 5  
«25» мая 2020 г.

Председатель учебно-методической  
комиссии



М.Ф. Гуськова

Одобрено на заседании кафедры

Протокол № 10  
«15» мая 2020 г.

Заведующий кафедрой



В.С. Федоров

## 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 новейших 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.].	0.	Все разделы
2.	Основы научных исследований и изобретательства	Рыжков, И.Б.	0.	Все разделы

##### 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.	0.	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