

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»  
(РУТ (МИИТ))

Кафедра «Строительные материалы и технологии»

**Аннотированная программа**

**Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на  
соискание ученой степени кандидата наук**

---

Направление подготовки: 2.1.9. Строительная механика

Направленность:

Квалификация

выпускника:

Форма обучения:

Очная

2022

---

## 1. Место научного исследования в структуре программы аспирантуры.

Научное исследование "Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук" относится к «Научному компоненту» программы аспирантуры по специальности 2.1.9. Строительная механика.

## 2. Формы и способы проведения научного исследования.

## 3. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите.

4. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований.

№ п/п	Индекс и содержание компетенции	Ожидаемые результаты
1	2	3

## 5. Организация и руководство научными исследованиями.

### 5.1 Объем и структура научного исследования.

№ п/п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1.	Строительство мостов: Учебник	Бобриков Б.В.Русаков И.М., Царьков А.А.	1987, М.: Транспорт. НТБ МИИТ	Все разделы
2.	Контроль качества на строительстве. Пособие для инженерно-технических работников строительных организаций	Варшавский Е.А.,Милованов Б.В., Глушков Е.П.	1994, М.: Недра, . НТБ МИИТ	Все разделы

### 5.2 Содержание научного исследования, структурированное по разделам (этапам)

№ п/п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1.	Письменные работы в вузах. Практическое руководство для всех, кто пишет дипломные, курсовые, контрольные, доклады, рефераты, диссертации	Ю. Эхо	2001, ИНФРА-М., 2001. НТБ МИИТ	Все разделы

<b>№ п\п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Авторы</b>	<b>Год и место издания. Место доступа</b>	<b>Используется при изучении разделов, номера страниц</b>
2.	Методология научного исследования	Г.И. Рузавин	1999, ЮНИТИ-ДАНА. НТБ МИИТ	Все разделы
3.	Философия и методология науки	Под ред. В.И.Купцова	1996, Аспект-пресс., 1996. НТБ МИИТ	Все разделы
4.	Геоинформационные системы и технологии на железнодорожном транспорте	С.И. Матвеев, В.А. Коугия, В.Я. Цветков; Под ред. С.И. Матвеева	2002, УМК МПС России., . НТБ (уч.1); НТБ (уч.2); НТБ (уч.4); НТБ (фб.); НТБ (чз.4)	Все разделы

### **5.3 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения научного исследования.**