

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

Кафедра «Физика»

Аннотированная программа

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

Направление подготовки: 2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы

Направленность:

Квалификация

выпускника:

Форма обучения:

Очная

Год начала обучения:

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 2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы.

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.	Подготовка диссертации Б. А. Лёвин, И. Н. Розенберг, В. Я. Цветков		0. 2015, М.: МГУПС(МИИТ). НТБ МИИТ экземпляры: уч.б.1-5, ээ-1	Все разделы
2.	Основы научных исследований и изобретательства И.Б.Рыжков		0. 2012, СПб.: Лань. НТБ МИИТ экземпляры: фб – 3. Чз.2 - 2	Все разделы
3.	Методология научного исследования. Г.И. Рузавин		0. 1999, М. : ЮНИТИ-ДАНА. НТБ МИИТ экземпляры: фб.- 1	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.	Отсутствует			

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