

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»  
(РУТ (МИИТ))

Кафедра «Геодезия, геоинформатика и навигация»

**Аннотированная программа**

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

---

Направление подготовки:	1.6.20. Геоинформатика, картография
Направленность:	
Квалификация выпускника:	
Форма обучения:	Очная
Год начала обучения:	2023

---

## **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 1.6.20. Геоинформатика, картография.

## **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.**

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

## **5. Организация и руководство научными исследованиями.**

### **5.1 Объем и структура научного исследования.**

<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>
1.	Методология научных исследований	Дрецинский В.А.	2020, Москва, Юрайт. ЭБС "Лань"	Все разделы
2.	Основы геоинформационного моделирования. В двух книгах.	Розенберг И.Н.	2022, М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ». НТБ МИИТ	Все разделы

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

<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>
1.	Отсутствует			

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

