

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

Кафедра «Управление эксплуатационной работой и безопасностью на транспорте»

Аннотированная программа

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

Направление подготовки: 2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация

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 2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация.

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.	Управление перевозками в железнодорожных узлах.	Апатцев В.И., Бородин А.Ф., Бородина Е.В.	0, М.: РГОТУПС. - 142 с. , 2003. https://disk.yandex.ru/d/WnAMx5F3cjgQY	Все разделы
2.	Организация вагонопотоков.	А.Ф.Бородин, А.П.Батурин, В.В.Панин.	0, М.: МИИТ. - 192 с. , 2008. https://disk.yandex.ru/i/8qmjO5uocjoQ9	Все разделы
3.	Исследование операций на железнодорожных станциях	Бородин А.Ф. Панин В.В.	0, М.: МИИТ. - 72 с. , 2008. https://disk.yandex.ru/d/XnT1t5X31lA4i	Все разделы
4.	Технология и организация перевозок на железнодорожном транспорте	Ф.С. Гоманков, Е.С. Прокофьева, Е.В. Бородина, В.В. Панин	0, М.: ФГБУ ДПО "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте". - 404 с. - ISBN: 978-5-906938-83-1. , 2018. https://umczdt.ru/read/225467/?page=2	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.