

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра: Цифровые технологии управления транспортными процессами

**АННОТИРОВАННАЯ ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

---

---

Специальность:	23.05.04 Эксплуатация железных дорог
Специализация:	Цифровые технологии управления транспортными процессами
Квалификация выпускника:	Инженер путей сообщения
Форма обучения:	Очная
Год начала обучения:	2020

---

---

## **1. Состав государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог в соответствии с решением Ученого совета университета включает в себя:

Государственная итоговая аттестация по специальности Эксплуатация железных дорог в соответствии с решением Ученого совета университета включает в себя защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

## **2. Примерный перечень тем выпускных квалификационных работ**

1. Повышение эффективности использования подвижного состава при перевозке грузов в международном сообщении
2. Организации перевозок товаров электронной коммерции
3. Разработка предложений по повышению уровня обслуживания клиентов с учетом месторасположения терминалов
4. Совершенствование технологии работы железнодорожной станции Силикатная при взаимодействии с ОАО "Подольское ПЖТ"
5. Совершенствование организации мультимодальных перевозок грузов в контейнерах на заданном направлении
6. Организация и потенциал развития мультимодальных перевозок грузов в сообщении меду Европой и Азией
7. Организация перевозок грузов по электронным накладным в международном сообщении и перспективы применения безбумажных технологий в ОАО "РЖД"
8. Развитие клиентоориентированного сервиса транспортнологистических услуг ОАО "РЖД" на основе цифрового управления перевозками грузов во внутреннем сообщении РФ
9. Технология развоза местного груза на участке Люблино-Сортировочное-Серпухов в условиях организации пригородного движения по 3 и 4 пути
10. Совершенствование железнодорожных перевозок скоропортящейся продукции из морских портов в российские регионы
11. Разработка прогрессивной технологии перевозки скоропортящихся грузов в рефрижераторных контейнерах с использованием новых методов сохранения качества продуктов
12. Разработка и определение рациональной сферы использования системы эксплуатации и обслуживания рефконтейнеров с навесным дизель-генератором и на сцепках с дизель-генераторным контейнером
13. Организация перевозки грузов в танк-контейнерах на направлении
14. Организация грузовой и коммерческой работы станции Люберцы-2 и примыкающих к ней ПНП
15. Разработка оптимальной цепи доставки груза из Европы в Россию
16. Совершенствование организации транспортировки грузов на основе использования логистических технологий
17. Оптимизация терминально-складского комплекса станции
18. Организация доставки импортных скоропортящихся грузов в рефконтейнерах из

Китая в Россию в Московский узел ускоренными поездами

20. Выбор оптимальной схемы доставки контейнеризированных грузов из Китая в Россию

21. Организация управления цепями поставок зерна из России в Турцию с применением методов бережливого производства

22. Совершенствование системы подготовки грузовых поездов к рейсу на станции Ярославль-Главный

23. Организация мультимодальных перевозок грузов с использованием танк-контейнеров

24. Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ станции Бекасово-Сортировочное

25. Организация перевозки грузов электронной коммерции с применением цифровых технологий

26. Комплексное развитие перевозок ускоренными контейнерными поездами

27. Совершенствование железнодорожных перевозок сжиженных углеводородных газов в международном сообщении