

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор РОАТ

 В.И. Апатцев



«10» октября 2019

Кафедра: Транспортное строительство  
Авторы: Локтев Алексей Алексеевич, доктор физико-математических наук,  
профессор  
Хахимзянов Рустам Рафитович, доктор технических наук, профессор

**АННОТИРОВАННАЯ ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

---

Специальность: 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и  
транспортных тоннелей  
Специализация: Мосты  
Квалификация выпускника: Инженер путей сообщения  
Форма обучения: Заочная  
Год начала обучения: 2019

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии Протокол № 1 «10» октября 2019 г. Председатель учебно-методической комиссии  _____ С.Н. Климов	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 3 «03» октября 2019 г. Заведующий кафедрой  _____ А.А. Локтев
--	---

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

Государственная итоговая аттестация по специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей в соответствии с решением Ученого совета университета включает в себя:

защиту выпускной квалификационной работы (подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты). Вид выпускной работы - дипломный проект.

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

1. Модернизация путевых машин.
2. Модернизация строительно-дорожных машин.
3. Модернизация подъемно-транспортных машин.
4. Модернизация грузоподъемных машин.
5. Модернизация бетоно- и растворо-смесительных машин.
6. Модернизация машин для дробления каменных материалов.
7. Реконструкция и разработка предприятий для производства и ремонта специальных машин.