

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»

Кафедра: Системы управления транспортной инфраструктурой

**АННОТИРОВАННАЯ ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

---

---

Направление подготовки:	09.03.03 Прикладная информатика
Профиль:	Прикладная информатика в информационной сфере
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	Заочная
Год начала обучения:	2018

---

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

Государственная итоговая аттестация по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика в соответствии с решением Ученого совета университета включает в себя:

Государственная итоговая аттестация по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (профиль «Прикладная информатика в информационной сфере») в соответствии с решением Ученого совета академии включает в себя защиту выпускной квалификационной работы (подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты). Вид выпускной квалификационной работы – бакалаврской работы.

## **2. Программа государственного итогового экзамена**

Не предусмотрено.

## **3. Перечень вопросов для подготовки к государственному итоговому экзамену**

Не предусмотрено.

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

### **ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ**

- Проектирование беспроводной сети на основе технологии Wi-Fi
- Организация системы контроля и охраны автоцентра
- Разработка беспроводной ЛВС складского комплекса
- Разработка системы GPS - навигации автотранспортного предприятия
- Проектирование беспроводной сети на транспортном предприятии
- Повышение эффективности локальной вычислительной сети
- Проектирование системы информационной безопасности
- Flash анимация при представлении продукции фирмы в WEB
- Автоматизация систем управления на опасных промышленных объектах
- Организация кабельной системы «умного» дома
- Организация СКС для предприятий малого и среднего бизнеса
- Разработка ЛВС с удаленным администрированием через сеть Интернет
- Разработка и проектирование мультисервисной сети в микрорайоне города
- Разработка системы безопасности здания администрации города
- Проектирование беспроводной локальной вычислительной сети