

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**

Направление подготовки:	09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Магистерская программа:	Технологии разработки информационных систем
Квалификация выпускника:	Магистр
Форма обучения:	Очная
Год начала обучения:	2019

1. Состав государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по направлению подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника в соответствии с решением Ученого совета университета включает в себя:

Итоговая государственная аттестация по направлению 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника" (программа подготовки "Технологии разработки информационных систем") включает в себя:

- Защиту выпускной квалификационной работы в виде магистерской диссертации.

2. Примерный перечень тем выпускных квалификационных работ

Содержание магистерской диссертации могут составить:

- разработка новых методов и методических подходов к созданию программных систем;
- теоретические или экспериментальные исследования в области методов и технологий построения программных систем;
- математическая постановка и программная реализация алгоритма поиска решений новых задач;
- новые алгоритмы и их программная реализация.