

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:	11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
Профиль:	Оптические системы и сети связи
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	Заочная
Год начала обучения:	2018

1. Состав государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи в соответствии с решением Ученого совета университета включает в себя:

Государственная итоговая аттестация по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (профиль «Оптические системы и сети связи») 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

1. Организация цифровых телефонных сетей общего пользования с использованием различного вида цифровых АТС: сравнительный анализ технологических решений, технических систем и средствовобоснованное применение на примере одного из объектов для заданных эксплуатационных условий
2. Организация цифровых телефонных сетей общего пользования с использованием различного вида цифровых АТС: методики оценки эксплуатационно-технических параметров, обоснованное применение на примере одного из объектов для заданных эксплуатационных условий
3. Проектирование или модернизация отдельных узлов и элементов телекоммуникационных устройств и систем
4. Методы, модели и алгоритмы повышения надежности телекоммуникационных систем различного назначения: исследование, сравнительный анализ
5. Проектирование и модернизация сети ОТС и ОБТС на базе цифрового оборудования: сравнительный анализ технологических решений, технических систем и средств, обоснованное применение на примере одного из объектов для заданных эксплуатационных условий
6. Проектирование и модернизация сети ОТС и ОБТС на базе цифрового оборудования: методики оценки эксплуатационно-технических параметров, обоснованное применение на примере одного из объектов для заданных эксплуатационных условий
7. Проектирование контакт-центров для различных объектов: сравнительный анализ технологических решений, технических систем и средствовобоснованное применение на примере одного из объектов для заданных эксплуатационных условий

8. Проектирование контакт-центров для различных объектов: методики оценки эксплуатационно-технических параметров, обоснованное применение на примере одного из объектов для заданных эксплуатационных условий
9. Организация технологической радиосвязи с использованием различных стандартов: сравнительный анализ технологических решений, технических систем и средств, обоснованное применение на примере одного из объектов для заданных эксплуатационных условий
10. Организация технологической радиосвязи с использованием различных стандартов: методики оценки эксплуатационно-технических параметров, обоснованное применение на примере одного из объектов для заданных эксплуатационных условий
11. Проектирование системы абонентского доступа на основе различных технологических платформ: сравнительный анализ, обоснованное применение одного из вариантов на примере заданных эксплуатационных условий
12. Проектирование системы абонентского доступа на основе различных технологических платформ: оценка эксплуатационно-технических параметров, обоснованное применение одного из вариантов на примере заданных эксплуатационных условий
13. Проектирование цифровых систем передачи данных с использованием различного вида аппаратуры передачи данных: сравнительный анализ технологических решений, технических систем и средств, обоснованное применение на примере одного из объектов для заданных эксплуатационных условий
14. Проектирование цифровых систем передачи данных с использованием различного вида аппаратуры передачи данных: методики оценки эксплуатационно-технических параметров, обоснованное применение на примере одного из объектов для заданных эксплуатационных условий
15. Проектирование цифровых систем передачи данных с использованием различного вида аппаратуры передачи данных: обоснованное применение на примере одного из объектов для заданных эксплуатационных условий