

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа практики,
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы бакалавриата
по направлению подготовки
11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и
системы связи,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

Проектно-производственная практика

Направление подготовки: 11.03.02 Инфокоммуникационные
технологии и системы связи

Направленность (профиль): Системы мобильной связи и сетевые
технологии на транспорте

Форма обучения: Очная

Рабочая программа практики в виде электронного
документа выгружена из единой корпоративной
информационной системы управления университетом и
соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 170737
Подписал: заместитель руководителя Паринов Денис
Владимирович
Дата: 08.07.2025

1. Общие сведения о практике.

Целями проектно-производственной практики являются закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами в университете, освоение компетенций, предусмотренных учебным планом, приобретение профессиональных навыков, связанных с администрированием сетей связи, монтажом оборудования связи и линейно-кабельных сооружений, с проектирование систем и сетей связи.

2. Способ проведения практики:

стационарная и (или) выездная

3. Форма проведения практики.

Практика проводится в форме практической подготовки.

При проведении практики практическая подготовка организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4. Организация практики.

Практика может быть организована:

- непосредственно в РУТ (МИИТ), в том числе в структурном подразделении РУТ (МИИТ);
- в организации, осуществляющей деятельность по профилю образовательной программы (далее - профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, на основании договора, заключаемого между РУТ (МИИТ) и профильной организацией.

5. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения при прохождении практики:

ПК-3 - Способен проводить администрирование сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации;

ПК-4 - Способен выполнять монтаж оборудования связи (телекоммуникаций), линейно-кабельных сооружений;

ПК-6 - Способен осуществлять проектирование объектов и систем связи, телекоммуникационных систем.

Обучение при прохождении практики предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать: методы и способы администрирования сетей связи, монтажа телекоммуникационного оборудования и линейно-кабельных сооружений, их конструкцию, комплектацию и составляющие, особенности проектирования объектов и систем связи

Уметь: выполнять работы по монтажу оборудования связи различных производителей, линейно-кабельных сооружений, администрировать сети связи

Владеть: навыками проектирования объектов и систем связи, телекоммуникационных систем

6. Объем практики.

Объем практики составляет 21 зачетных единиц (756 академических часов).

7. Содержание практики.

Обучающиеся в период прохождения практики выполняют индивидуальные задания руководителя практики.

№ п/п	Краткое содержание
1	Этап 1 Подготовительный этап, включающий получение индивидуального задания и плана-графика прохождения преддипломной практики студента; выбор объекта практики, изучение структуры и особенностей предприятия
2	Этап 2 Основной этап. Прохождение преддипломной практики, включающее решение производственной задачи согласно полученного индивидуального задания
3	Этап 3 Заключительный этап, включающий оформление отчета, представление и защиту отчета по преддипломной практике

8. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при прохождении практики.

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Проектирование сетей связи Кириллов С. Н., Дмитриев В. Т. Учебное пособие Рязанский	https://e.lanbook.com/book/168272

	государственный радиотехнический университет , 2019	
2	Системы и сети мобильной связи Райфельд М. А., Спектор А. А. Учебное пособие Новосибирский государственный технический университет , 2019	https://e.lanbook.com/book/171410
3	Инфокоммуникационные системы и сети Кутузов О. И., Татарникова Т. М., Цехановский В. В. Учебник Издательство "Лань" , 2021	https://e.lanbook.com/book/171410

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет в 8 семестре

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

доцент, к.н. кафедры «Системы
управления транспортной
инфраструктурой»

А.С.Веселова

Согласовано:

и.о. директора

Д.В. Паринов

Заместитель руководителя

Д.В. Паринов

Председатель учебно-методической
комиссии

Д.В. Паринов