



## 1. Общие сведения о практике.

Целями ознакомительной практики являются закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами в университете, освоение компетенций, предусмотренных учебным планом, приобретение профессиональных навыков, связанных монтажом различного оборудования связи и линейно-кабельных сооружений, приобретения навыков руководства группой специалистов и оказания технической поддержки инфокоммуникационных систем и сетей связи.

Задачами ознакомительной практики являются:

- изучение структуры и функций организаций;
- практическое освоение технологий;
- участие в проектах;
- изучение стандартов и нормативных документов.

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

**ПК-12** - Способен осуществлять руководство группой специалистов по приему заявок на техническую поддержку инфокоммуникационных систем и/или их составляющих.

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

**Знать:** методы и способы монтажа телекоммуникационного оборудования и линейно-кабельных сооружений, их конструкцию, комплектацию и составляющие инфокоммуникационных систем, регламент приема заявок на техническую поддержку инфокоммуникационных систем, их составляющих

**Уметь:** выполнять работы по монтажу оборудования связи различных производителей, линейно-кабельных сооружений, осуществлять техническую поддержку систем и сетей связи

**Владеть:** нормативной и правовой базой, регламентами для руководства группой специалистов по приему заявок на техническую поддержку инфокоммуникационных систем и сетей, а также их составляющих

#### 6. Объем практики.

Объем практики составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

#### 7. Содержание практики.

Обучающиеся в период прохождения практики выполняют индивидуальные задания руководителя практики.

№ п/п	Краткое содержание
1	Этап 1 Организационно-ознакомительная лекция, инструктаж по технике безопасности. формирование индивидуальных заданий. Сроки проведения практики устанавливаются календарный учебным графиком на текущий учебный год

№ п/п	Краткое содержание
2	<p>Этап 2</p> <p>Формирование и сбор необходимых данных и информации; выполнение индивидуального задания.</p> <p>Каждый студент вместе с руководителями практики от кафедры составляет индивидуальный календарный план ее прохождения, включая все виды выполняемых работ, которые студент должен освоить. Выполнение заданий по практике, мероприятия по сбору, обработке, систематизации и анализу фактического и литературного материала; другие виды работ в соответствии с поставленными целями и задачами практики.</p>
3	<p>Этап 3</p> <p>Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике, защита отчета. Размещение отчета по практике в личном кабинете</p>

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Осовский, А. В. Анализ и расчёт трафика в телекоммуникационных системах : учебное пособие / А. В. Осовский, Н. С. Мальцева, Д. В. Кутузов ; составители процессы рождения и гибели; СМО с отказами; первая формула Эрланга; модель Энгсета; СМО с ожиданием (очередью); многоканальные СМО с ожиданием (очередью); вторая формула Эрланга.. — Астрахань : АГТУ, 2022. — 164 с. — ISBN 978-5-89154-739-1.	<a href="https://e.lanbook.com/book/322937">https://e.lanbook.com/book/322937</a>
2	Кудряшов, В. А. Инфокоммуникационные технологии на железнодорожном транспорте : учебное пособие / В. А. Кудряшов, Т. В. Крючкова. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2015. — 54 с. — ISBN 978-5-7641-0824-7.	<a href="https://e.lanbook.com/book/81637">https://e.lanbook.com/book/81637</a>
3	Дямина, Э. И. Инфокоммуникационные технологии : учебно-методическое пособие / Э. И. Дямина, Е. П. Жилко, Р. Р. Рамазанова. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2021. — 198 с. — ISBN 978-5-907475-03-8.	<a href="https://e.lanbook.com/book/181816">https://e.lanbook.com/book/181816</a>

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет в 4 семестре

## 10. Оценочные материалы.

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

Авторы:

руководитель образовательной  
программы

А.С. Киселёва

Согласовано:

Директор

Б.В. Игольников

Заместитель руководителя

Д.В. Паринов

Председатель учебно-методической  
комиссии

Д.В. Паринов