

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



Рабочая программа практики,
как компонент образовательной программы
специализированного высшего образования
по направлению подготовки
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

Эксплуатационная практика

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электроснабжение

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: 3221
Подписал: заведующий кафедрой Шевлюгин Максим
Валерьевич
Дата: 16.06.2026

1. Общие сведения о практике.

Эксплуатационная практика проводится после освоения студентами программ теоретического и практического обучения.

Целью практики студентов является обобщение и совершенствование знаний и умений студентов по будущей профессии, проверка возможностей самостоятельной работы будущего специалиста в условиях конкретного производства, сбор и анализ материалов к выпускной квалификационной работе.

Основными задачами практики студентов является:

- изучение структуры подразделений на объекте практики;
- изучение методов организации и управления деятельностью подразделений на объекте практики;
- ознакомление с оборудованием и основными видами деятельности подразделений на объекте практики;
- сбор и анализ материалов для отчета по практике.

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-1 - Способен, используя знания об особенностях функционирования систем электроснабжения, осуществлять организационно-техническое сопровождение проектирования, эксплуатации, строительства и реконструкции объектов профессиональной деятельности.

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

Уметь: ставить перед собой конкретные цели в области профессионального развития; разрабатывать и реализовывать программы достижения поставленных целей; работать с информацией в компьютерных сетях;

Знать: основы организации работы в коллективе; основные понятия, категории процесса принятия управленческих решений;

Владеть: навыками работы в коллективе; технологиями приобретения, использования и обновления знаний, умений и навыков.

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	Ознакомительный. Ознакомиться с основными видами деятельности объекта практики.
2	Структура подразделения. Изучить структуру объекта практики
3	Ознакомление с перечнем работ подразделения.
4	Изучить принцип работы оборудования в подразделении.
5	Приобретение практических навыков в подразделении
6	Изучение документации в подразделении.
7	Приобретение навыков в оформлении документации на предприятии
8	Инструктаж по технике безопасности.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	1. Кириллов, Г. А. Эксплуатация электрооборудования : учебное пособие / Г. А. Кириллов, Я. М. Кашин. — Краснодар : КубГТУ, 2015 — Часть 1 : Основы теории эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрооборудования — 2015. — 124 с. — ISBN 978-5-8333-0530-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система 2015	URL: https://e.lanbook.com/book/231551 (дата обращения: 15.10.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	2. Валиуллин, К. Р. Введение в электроэнергетику : учебное пособие / К. Р. Валиуллин, А. Д. Чернова. — Оренбург : ОГУ, 2020. — 115 с. — ISBN 978-5-7410-2483-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. 2020	URL: https://e.lanbook.com/book/293792 (дата обращения: 15.10.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	3. Электрические сети и энергосистемы : учебно-методическое пособие / И. А. Терёхин, А. В. Агунов, Е. Г. Абишов, И. А. Баранов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2024. — 60 с. — ISBN 978-5-7641-2018-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. 2024	URL: https://e.lanbook.com/book/505186 (дата обращения: 15.10.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4	4. Расчет электрических цепей : учебное пособие / Т. В. Ковалева, О. О. Комякова, Н. В. Пашкова, А. Ю. Тэттэр. — Омск : ОмГУПС, 2020. — 106 с. — ISBN 978-5-949-41259-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. 2020	URL: https://e.lanbook.com/book/165656 (дата обращения: 15.10.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	5. Периодические режимы однофазных и трехфазных электрических цепей : учебное пособие / А. Ю. Тэттэр, В. Т. Черемисин, Т. В. Ковалева [и др.]. — Омск : ОмГУПС, 2013. — 132 с. — ISBN 978-594941075-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. 2013	URL: https://e.lanbook.com/book/129216 (дата обращения: 15.10.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет во 2 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
«Электроэнергетика транспорта»

Е.Ю. Семенова

Согласовано:

Заведующий кафедрой ЭЭТ

М.В. Шевлюгин

Председатель учебно-методической
комиссии

С.В. Володин