

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



Рабочая программа практики,
как компонент образовательной программы
базового высшего образования
по направлению подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность,
утвержденной первым проректором ФГАОУ ВО
РУТ (МИИТ) Тимониним В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

Организационно управленческая практика (отраслевая)

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в
техносфере

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 ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ)
ID подписи: 41799
Подписал: заведующий кафедрой Сухов Филипп Игоревич
Дата: 01.09.2026

1. Общие сведения о практике.

1. Цель практики.

Целью практики является:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин вариативной и базовой частей математического и естественнонаучного, профессионального циклов;
- формирование практических навыков в отношении работ по охране труда и пожарной безопасности в условиях организации;
- научить работать с основными нормативными правовыми актами, регламентирующими требования безопасности, а также методами и способами их обеспечения.
- обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами компетенций для осуществления эффективной профессиональной деятельности.

2. Задачи практики.

Задачами производственной практики являются:

- приобретение практических навыков самостоятельной работы в отделах (службах) охраны труда и промышленной безопасности предприятий;
- изучение применяемой техники и технологии в условиях реальной производственной деятельности, организации управления охраной труда, учета и отчетности по охране труда;
- оказание практической помощи предприятию в решении текущих задач по охране труда (изучение и ведение документации, разработка и корректировка программ инструктажа и инструкций по охране труда, мониторинг и улучшение условий труда).

3. Место практики в структуре ОП ВО

Производственная практика Б2.02и(П) входит в состав блока Б2 «Практика».

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:

ОПК-4 - Способен на основе интеграции принципов устойчивого развития, культуры безопасности и риск-ориентированного подхода осуществлять деятельность по обеспечению безопасности и сохранению окружающей среды;

ПК-1 - Способен организовывать и руководить деятельностью подразделений по охране труда, пожарной безопасности, защите среды обитания на уровне предприятия, а также деятельностью предприятия в режиме чрезвычайной ситуации;

ПК-2 - Способен обеспечить подготовку работников по пожарной безопасности, охране труда, а также по оказанию первой помощи;

ПК-4 - Способен определять опасные зоны, зоны приемлемого риска, добиваться снижения уровня профессиональных рисков с учетом условий труда;

ПК-6 - Способен обеспечить расследование и учет профессиональных заболеваний и несчастных случаев на производстве, а также осуществлять надзор и контроль безопасности;

ПК-7 - Способен осуществлять взаимодействие с государственными службами в области охраны труда, экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях;

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

УК-3 - Способен организовать работу команды для достижения поставленной цели;

УК-8 - Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций.

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

Знать: - основные нормативно-правовые акты по вопросам охраны труда и пожарной безопасности, этапы разработки и принятия решений в условиях риска и неопределенности;

- структуру и факторы риска, вред, последствия, ущербы, убытки при техносферных происшествиях;
- основные способы и методы снижения рисков, правовые аспекты анализа риска и управления промышленной безопасностью, методы оценки и контроля вредных и опасных условий труда рабочих мест предприятия;
- основы измерений и обработки результатов измерений вредных и опасных факторов производства; алгоритм решения нестандартных задач, возникших при чрезвычайных ситуациях;
- порядок расследования и учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве.

Уметь: -проводить все виды инструктажей а также вводить, разрабатывать, перерабатывать местные инструкции по охране труда и пожарной безопасности;

- работать при проведении анализа риска функционирования системы системы безопасности, работать при проведении идентификации опасных факторов;
- работать по алгоритму при формулировке задачи диагностирования функционального состояния опасных производственных объектов на основе вероятностно-статистического подхода и обеспечивать электробезопасность, контролировать исправность оборудования;
- вести контроль за промышленной и технологической безопасностью в том числе и транспортной;
- производить расчет удельных показателей травматизма заполнять текущую документацию и использовать различные методы анализа безопасности.

Владеть: -приемами оказания первой помощи пострадавшим и способностью проводить обучение по охране труда;

- навыками разработки и принятия решения в условиях риска и неопределенности, применения методов диагностирования функционального состояния опасных производственных объектов;
- навыком сбора и обобщения информации возникающих при чрезвычайных ситуациях;
- навыком измерения, оценки параметров вредных и опасных факторов на рабочих местах;
- работать в специальных комиссиях по проверке состояния охраны труда и

пожарной безопасности на рабочих местах а также осуществлять контроль знаний работниками требований охран труда и пожарной безопасности.

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	Подготовительный этап - ознакомительная лекция, - инструктаж по технике безопасности; - формирование индивидуальных заданий по практике; - знакомство со структурой, учредительными документами организации (учреждения); - изучение функциональных обязанностей (должностных инструкций) сотрудников подразделения, в котором проходит практика.
2	Основной этап - ознакомительная лекция, - инструктаж по технике безопасности на предприятии; - знакомство со структурой; - изучение функциональных обязанностей (должностных инструкций) сотрудников под-разделения, в котором проходит практика. - выполнение производственных заданий; - самостоятельного выполнения заданий практики; - ведение дневника прохождения практики; - изучение документации по охране труда; - принимать участие в работе отдела охраны труда (места прохожде-ния практики); - подготовка отчета по практике.
3	Заключительный этап - круглый стол для подведения итогов практики; - проверка индивидуального самостоятельного выполнения заданий практики; - проверка дневника и оформление отчета о прохождении практики; - защита отчета по практике; - зачёт.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Пономарев, В.М. Безопасность в чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте. Общий курс. Часть 1 : учебник / В. М. Пономарев, Д. Ю. Глинчиков, В. Г. Стручалин. — Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 244 с. — 978-5-89035-973-5 978-5-89035-974-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. Учебник	— URL: https://umczdt.ru/books/1197/18771/ (дата обращения 14.12.2025). — Режим доступа: по подписке
2	Пономарев, В.М. Безопасность в чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте. Общий курс. Часть 2 : учебник / В. М. Пономарев, Б. Н. Рубцов, Д. Ю. Глинчиков. — Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 448 с. — 978-5-89035-973-5 978-5-89035-975-9. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. Учебник	— URL: https://umczdt.ru/books/1197/18772/ (дата обращения 14.12.2025). — Режим доступа: по подписке.
3	Помонарев, В.М. Безопасность жизнедеятельности. Часть 2. Безопасность труда на железнодорожном транспорте : учебник / В. М. Помонарев, В. И. Жуков, М. П. Филиппченко. — Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2014. — 607 с. — 978-5-89035-724-3 978-5-89035-726-7. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. Учебник	— URL: https://umczdt.ru/books/1197/18764/ (дата обращения 14.12.2025). — Режим доступа: по подписке.

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:

доцент, доцент, к.н. кафедры
«Управление безопасностью в
техносфере»

В.Г. Стручалин

доцент, доцент, к.н. кафедры
«Управление безопасностью в
техносфере»

Е.Ю. Нарусова

Согласовано:

Заведующий кафедрой УРТиТБ

Ф.И. Сухов

Председатель учебно-методической
комиссии

Н.А. Андриянова