

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
20.03.01 Техносферная безопасность,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным 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 РУТ (МИИТ)
ID подписи: 2892
Подписал: И.о. заведующего кафедрой Нарусова Елена
Юрьевна
Дата: 06.03.2025

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:

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

УК-8 - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

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 | <p>Подготовительный этап</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <p>Основной этап</p> <ul style="list-style-type: none"> - ознакомительная лекция, - инструктаж по технике безопасности на предприятии; - знакомство со структурой; - изучение функциональных обязанностей (должностных инструкций) сотрудников подразделения, 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 прохождения практики); - подготовка отчета по практике. |
| 3 | <p>Заключительный этап</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <p>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 :</p> | <p>— URL: https://umczdt.ru/books/1197/18771/ (дата обращения 14.12.2025). — Режим доступа: по подписке</p> |

| | | |
|---|--|--|
| | электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. Учебник | |
| 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:

и.о. заведующего кафедрой УБТ

Е.Ю. Нарусова

Председатель учебно-методической
комиссии

С.В. Володин