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) 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: Заочная

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: 168044
Подписал: заведующий кафедрой Локтев Алексей Алексеевич
Дата: 26.10.2026

1. Общие сведения о практике.

Цель практики: формирование знаний и умений в области организации и управления техносферной безопасностью, способности внедрять и обеспечивать функционирование систем управления охраной труда, проводить анализ, оценку и контроль безопасного состояния объектов, а также эффективно реализовывать свою роль в команде при решении управленческих задач.

Задачи практики:

- Изучение структуры управления безопасностью на предприятии или в организации.
- Освоение методов организации мероприятий по снижению рисков, проведению проверок и контроля безопасного состояния объектов.
- Формирование навыков использования нормативных правовых актов, цифровых технологий и научных основ для решения управленческих задач.
- Развитие способности определять опасные зоны, зоны приемлемого риска и проводить соответствующие исследования.
- Закрепление навыков социального взаимодействия и командной работы в рабочей среде.

2. Способ проведение 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: Научные основы и современные цифровые технологии в сфере безопасности производственных процессов, применяемые на практике. Методы определения опасных зон, зоны приемлемого риска, проведения исследований и осуществления проверок безопасного состояния объектов. Порядок внедрения и обеспечения функционирования системы управления

охраной труда и систем обеспечения техносферной безопасности. Принципы социального взаимодействия и реализации своей роли в команде.

Уметь: Использовать знание нормативных правовых актов и цифровых технологий для решения задач обеспечения безопасности на управленческом уровне.
Определять опасные зоны и зоны приемлемого риска, организовывать мероприятия по снижению рисков, проводить проверки.
Проводить внедрение и обеспечивать нормативное функционирование систем управления охраной труда и техносферной безопасности.
Осуществлять социальное взаимодействие и эффективно реализовывать свою роль в команде при выполнении управленческих задач.

Владеть: Навыками обеспечения безопасности человека и среды обитания на управленческом уровне.
Опытом проведения исследований, проверок и контроля безопасного состояния объектов.
Методиками внедрения и обеспечения функционирования систем управления охраной труда и техносферной безопасности.
Способностью работать в команде и принимать управленческие решения в сфере 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	Организационный этап Получение задания на практику. Изучение структуры управления предприятием и службами безопасности. Анализ действующей нормативной документации и применяемых систем управления. Ознакомление с информационными технологиями, используемыми для сбора и обработки данных о безопасности.
2	Основной этап Участие в организации и проведении мероприятий по снижению рисков. Проведение анализа и оценки функционирования отдельных элементов системы управления охраной труда (СУОТ).

№ п/п	Краткое содержание
	Участие в проведении проверок безопасного состояния объектов, определение опасных зон и зон риска. Взаимодействие с различными подразделениями, работа в составе рабочей группы (команды) по конкретной задаче.
3	Завершающий этап Обобщение результатов участия в управленческой деятельности. Оформление отчета по практике с предложениями по улучшению функционирования систем безопасности. Подготовка к защите отчета и подведение итогов практики.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Федеральный закон о специальной оценке условий труда	Консультанат плюс

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет в 3 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
«Техносферная безопасность» Д.В. Климова

доцент, доцент, к.н. кафедры
«Техносферная безопасность» Е.А. Киселева

Согласовано:

Заведующий кафедрой КМСТИ А.А. Локтев

Председатель учебно-методической
комиссии С.Н. Климов