

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

**АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ**

Производственная практика

Преддипломная практика

Направление подготовки: 20.04.01 – Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Гигиена и техносферные риски транспортных систем

Форма обучения: Очная

Общие сведения о практике.

Цели преддипломной практики по специальности «Техносферная безопасность»

Основные цели преддипломной практики:

Закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в процессе обучения по специальности «Техносферная безопасность».

Приобретение практических навыков в сфере техносферной безопасности (охрана труда, промышленная и пожарная безопасность, экологическая безопасность и т.д.).

Сбор и систематизация материалов для выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР) в соответствии с её темой.

Развитие навыков самостоятельной работы в профессиональной среде: анализ ситуаций, принятие решений, работа с нормативной документацией.

Комплексное освоение видов профессиональной деятельности, предусмотренных образовательной программой.

Формирование профессиональных компетенций, необходимых для будущей работы в сфере техносферной безопасности.

Задачи преддипломной практики

Конкретные задачи могут варьироваться в зависимости от места прохождения практики и темы ВКР, но обычно включают:

1. Ознакомление с организацией и её системой безопасности:

изучение структуры предприятия и подразделений, отвечающих за техносферную безопасность;

ознакомление с системой управления охраной труда и промышленной безопасностью;

изучение взаимодействия организации с государственными надзорными органами.

2. Работа с нормативной и технической документацией:

анализ нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность в области техносферной безопасности;

изучение локальных нормативных актов предприятия (положений, инструкций, регламентов);

ознакомление с декларацией безопасности опасного производственного объекта, планом ликвидации ЧС, документами по гражданской обороне.

3. Анализ опасных и вредных факторов:

ознакомление с результатами специальной оценки условий труда (СОУТ);

изучение данных инструментальных замеров уровней опасных и вредных производственных факторов;

анализ статистики производственного травматизма, профессиональной заболеваемости, аварийности и пожаров.

4. Оценка мероприятий по обеспечению безопасности:

изучение мероприятий по охране труда и экологической безопасности на предприятии;

оценка эффективности средств коллективной и индивидуальной защиты;

анализ системы обучения персонала по вопросам безопасности и действиям в ЧС.

5. Практические исследования и сбор данных для ВКР:

проведение анализа безопасности промышленного объекта (технологии, оборудования, опасных веществ);

оценка рисков и разработка предложений по их снижению;

сбор данных о финансовом ущербе от травматизма, аварий, пожаров и других инцидентов;

разработка организационно-технических мероприятий по улучшению условий труда и повышению безопасности.

6. Формирование отчётной документации:

ведение дневника практики с фиксацией выполненных задач и полученных навыков;

составление отчёта о практике с анализом результатов и выводами;

подготовка приложений к отчёту (схемы, таблицы, графики, копии документов).

7. Развитие профессиональных компетенций:

отработка навыков идентификации опасностей и оценки рисков;

освоение методов измерений уровней опасностей в среде обитания;

обучение составлению прогнозов развития опасных ситуаций и определению зон риска;

развитие навыков работы в команде и взаимодействия с сотрудниками предприятия.

Способ проведения практики:

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.