

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы профессиональной переподготовки  
«Техносферная безопасность»

**Цель:** формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области охраны труда.

**Требования к уровню подготовки поступающего:** лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь среднее профессиональное или высшее образование (бакалавриат, магистратура, специалитет).

**Срок обучения:** 274 часа.

**Форма обучения:** очно-заочная с применением дистанционных технологий.

Наименование	Форма контроля	Лекции	Практические задания	Самостоятельная работа студента
Модуль 1* Основы промышленной безопасности и экологии	Экзамен	2	2	30
Модуль 2 Защита в чрезвычайных ситуациях	Зачет	2	2	32
Модуль 3 Законодательство РФ по охране труда. Социально-экономические аспекты охраны труда.	Экзамен	2	2	40
Модуль 4 Современные системы менеджмента безопасности. Управление профессиональными рисками.	Зачет	2	2	44
Модуль 5 Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности.	Экзамен	2	2	36
Междисциплинарный экзамен	Экзамен	-	-	72
Итого				274

\*Перечень тем, входящих в модули УП.

#### Модуль 1:

Тема 1.1. Система взаимодействия производство-окружающая среда.

Тема 1.2. Нормирование качества окружающей среды.

Тема 1.3. Загрязнение окружающей среды.

Тема 1.4. Малоотходные, энерго и ресурсосберегающие технологии.

Тема 1.5. Правовое регулирование природопользования.

Тема 1.6. Требования экологической безопасности, установленные Конституцией России, федеральными законами РФ.

#### Модуль 2:

Тема 2.1. Чрезвычайные ситуации и их характеристика.

Тема 2.2. Техногенные чрезвычайные ситуации. Предотвращение и защита.

#### Модуль 3:

Тема 3.1. Правовые основы охраны труда.

Тема 3.2. Обязанности работодателя и работника в области охраны труда.

Тема 3.3. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда.

Тема 3.4. Структура органов государственного управления охраной труда. Их функции и полномочия.

#### Модуль 4:

Тема 4.1. Классы профессионального риска и страховые тарифы.

Тема 4.2. Система менеджмента профессионального здоровья и безопасности.

Тема 4.3. Идентификация опасностей и оценка рисков, как основной элемент системы управления охраной труда.

Тема 4.4. Основные документы предприятия по охране труда.

#### Модуль 5:

Тема 5.1. Медицинские осмотры.

Тема 5.2. Специальная оценка условий труда.

Тема 5.3. Средства защиты от опасных и вредных производственных факторов.

Тема 5.4. Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

Тема 5.5. Системы управления охраной труда.