

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.02.2025 13:34:23  
Уникальный программный ключ:  
d56ba45a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2cddb840af0

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МДК.02.01 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Код и наименование профессии:** 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)

**Квалификация выпускника:** Лаборант

**Форма обучения:** Очная

**Формируемые компетенции:**

ОК 07. Способен содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.3. Способен вести лабораторные журналы и карты в соответствии с действующей нормативной документацией, требованиями охраны и экологической безопасности.

**Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина относится к обязательной части профессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС, относится к дисциплинам профессионального цикла, в соответствии с учебным планом изучается на 1 курсе во 2 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 84 часа.

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Основные понятия экологической безопасности

Тема 1.1. Понятие, сущность, уровни экологической безопасности.

Тема 1.2. Факторы экологической опасности и экологического риска.

Раздел 2. Экологическое нормирование и регулирование качества окружающей среды.

Тема 2.1. Экологическое и санитарно-гигиеническое нормирование.

Тема 2.2. Нормативы допустимого воздействия на окружающую природную среду.

Тема 2.3. Отчетность предприятий о выбросах, сбросах, отходах. Экономическое и правовое регулирование природоохранной деятельности.

Раздел 3. Экологическая сертификация. Мониторинг окружающей среды.

Тема 3.1. Экологическая сертификация.

Тема 3.2. Экологический мониторинг.

**Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

Формы текущего контроля: тестирование и протокол практического занятия. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.