



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 23D1633212

Владелец: Кулешин Максим Георгиевич

Должность: И.о. ректора

E-mail: kuleshin.mg@sspi.ru

Организация: ГБОУ ВО СГПИ

Дата подписания: 17.05.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

(наименование учебной дисциплины)

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Экологическая безопасность и рациональное природопользование**

**Блок: вариативный (Б1.В)**

**Модуль обязательных дисциплин (профиль "Экология")**

**1. Цель и задачи дисциплины**

Цель: изучение методов и средств обеспечения экологической безопасности, в том числе при реализации профессиональной деятельности, а также формирование знания у обучающихся о рациональном природопользовании.

Задачи дисциплины:

- Классификация источников и факторов экологического риска;
- Оценка экологической опасности;
- Критерии обеспечения экологической безопасности;
- Методы и средства обеспечения экологической безопасности;
- Методы и средства обеспечения санитарно-эпидемиологическое благополучия населения.
- Рассмотреть особенности взаимодействия общества и природы.
- Сформировать представления о состоянии окружающей среды в России.
- Изучить современное представление о размещении производства и проблеме отходов.
- Овладеть вопросами сохранения биологического разнообразия.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина "Экологическая безопасность и рациональное природопользование" входит в Модуль обязательных дисциплин (профиль "Экология"), код: Б1.В.02.

**3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

Изучение дисциплины "Экологическая безопасность и рациональное природопользование" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций:

**ПК-1 Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач**

**ПК-10 Способен осуществлять полевые и камеральные исследования в области географии и экологии при решении задач профессиональной деятельности**

**УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач**

**4. Структура дисциплины**

**Общая трудоемкость дисциплины.**

3 зачетные (-ых) единиц (-ы) (108 ч.), включая промежуточную аттестацию.

<b>Формы контроля.</b>
Зачет с оценкой
<b>Содержание дисциплины.</b>
Экологическая безопасность и охрана окружающей среды
Глобальные экологические проблемы
Экологическая безопасность в системе национальной и международной безопасности
Управление экологической безопасностью
Основы продовольственной безопасности
Экологические основы природопользования