



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-эпидемиологического 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 биологии 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) единицы (-ы) (108 ч.), включая промежуточную аттестацию.

Формы контроля.
Зачет с оценкой
Содержание дисциплины.
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