



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: <ul style="list-style-type: none">• 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 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) единиц (-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