



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: 19.05.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Основы рационального природопользования**

(наименование учебной дисциплины)

**Блок: базовый (Б1.О)**

**Предметно-методический модуль (профиль "Экология")**

**1. Цель и задачи дисциплины**

Цель: Цель дисциплины: формирование знания обучающихся о рациональном природопользовании как пространственном базисе для размещения антропогенных объектов и использовании природных территорий для размещения отходов антропогенной деятельности, для обоснования грамотного природопользования связанного с разработкой оптимальных методов и приёмов производственной деятельности, учитывая природные особенности регионов, в целях поддержания антропогенной нагрузки на экосистемы, поддержания их баланса, сохранения биологического разнообразия.

Задачи дисциплины:

1. Рассмотреть особенности взаимодействия общества и природы.
2. Сформировать представления о состоянии окружающей среды в России.
3. Изучить современное представление о размещении производства и проблеме отходов.
4. Овладеть вопросами сохранения биологического разнообразия.

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

Дисциплина "Основы рационального природопользования" входит в Предметно-методический модуль (профиль "Экология"), код: Б1.О.07.

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

Изучение дисциплины "Основы рационального природопользования" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций:

**ОПК-8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний**

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

**УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений**

**УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений**

#### **4. Структура дисциплины**

##### **Общая трудоемкость дисциплины.**

4 зачетные (-ых) единиц (-ы) (144 ч.), включая промежуточную аттестацию.

##### **Формы контроля.**

Экзамен

##### **Содержание дисциплины.**

Чрезвычайные ситуации – источник мощного воздействия на окружающую среду

Экологические основы природопользования

Глобальные проблемы экологии

Природо-ресурсный потенциал

Антропо-экологические системы

Сохранение видового разнообразия планеты

Концепция устойчивого экологического развития

Современное состояние окружающей среды России

Размещение производства и проблемы отходов

Мониторинг окружающей среды

Государственные, правовые и социальные аспекты охраны окружающей среды