



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.

Тема 1. Экологические основы природопользования

Тема 10. Мониторинг окружающей среды

Тема 11. Государственные, правовые и социальные аспекты охраны окружающей среды

Тема 2. Природо-ресурсный потенциал

Тема 3. Антропо-экологические системы

Тема 4. Современное состояние окружающей среды России

Тема 5. Чрезвычайные ситуации – источник мощного воздействия на окружающую среду

Тема 6. Глобальные проблемы экологии

Тема 7. Концепция устойчивого экологического развития

Тема 8. Сохранение видового разнообразия планеты

Тема 9 . Размещение производства и проблемы отходов