



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

Геоэкология окружающей среды

(наименование учебной дисциплины)

Блок: вариативный (Б1.В)

Модуль обязательных дисциплин (профиль "Экология")

1. Цель и задачи дисциплины

Цель: формирование теоретических и практических знаний о взаимосвязях компонентов геосфер Земли с хозяйственной деятельностью человека на современном этапе, об особенностях функционирования геосфер Земли, а также о геоэкологических аспектах функционирования природно-техногенных систем.

Задачи дисциплины:

- познакомить с научными основами геоэкологии, включая современные научные представления о функционировании геосфер и их взаимодействии как элементов сложной динамической саморегулирующейся системы;
- познакомить с существующими научными представлениями о природных и социально-экономических факторах появления и обострения глобальных экологических проблем;
- сформировать представление о социальных и политических факторах возникновения глобальных экологических проблем;
- познакомить с развитием современной международной экологической политики, направленной на решение глобальных геоэкологических проблем.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина "Геоэкология окружающей среды" входит в Модуль обязательных дисциплин (профиль "Экология"), код: Б1.В.02.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины "Геоэкология окружающей среды" 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.

4 зачетные (-ых) единиц (-ы) (144 ч.), включая промежуточную аттестацию.
Формы контроля.
Зачет с оценкой
Содержание дисциплины.
Атмосфера и деятельность человека
Теоретические и методологические основы геоэкологии
Гидросфера и деятельность человека
Взаимодействие человека и природы на разных этапах развития общества
Почва и земельные ресурсы и деятельность человека
Экологическая дестабилизация природной среды
Общая характеристика природно-технических и интегральных геосистем
Глобальные экологические проблемы
Геоэкологические проблемы ресурсопользования
Геоэкологические проблемы различных отраслей хозяйства
Геоэкологические проблемы различных территориальных уровней
Экологический кризис и Концепция устойчивого развития и ее роль