



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 23D1633212

Владелец: Кулешин Максим Георгиевич

Должность: И.о. ректора

E-mail: kuleshin.mg@ssp.ru

Организация: ГБОУ ВО СГПИ

Дата подписания: 19.05.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

География почв с основами почвоведения

(наименование учебной дисциплины)

Блок: базовый (Б1.О)

Предметно-методический модуль (профиль "География")

1. Цель и задачи дисциплины
Цель: формирование знания обучающихся о факторах и процессах почвообразования, свойствах, географии и классификации почв, позволяющих раскрыть содержание (генезис, строение, свойства) почвы, оценить её функционально-экологическую роль в природных и антропогенных ландшафтах и обосновать необходимость охраны и рационального использования почв как трудно возобновляемого природного ресурса.
Задачи дисциплины: - объяснить принципы классификации почв; - научить студентов понимать генезис почв, диагностировать почвы по морфологическим, физическим, химическим и физико-химическим свойствам; - рассмотреть основы географии почв России и мира. - сформировать представления об основных структурах почвенного покрова . - изучить современные системы земледелия, характер землепользования. - овладеть вопросами картографии почв и охраны почв от деградации.
2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО
Дисциплина "География почв с основами почвоведения" входит в Предметно-методический модуль (профиль "География"), код: Б1.О.07.
3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины
Изучение дисциплины "География почв с основами почвоведения" 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
4. Структура дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины.
4 зачетные (-ых) единиц (-ы) (144 ч.), включая промежуточную аттестацию.
Формы контроля.
Экзамен
Содержание дисциплины.
Почвы арктической, субарктической и таежно-лесной зон
Введение в географию почв с основами почвоведения
Почвообразовательный процесс и основные факторы почвообразования.
Почвы лесостепной и степной зон
Морфологические и физические свойства почв.

Почвы полупустынь, пустынь и влажных субтропиков
Интразональные почвы
Поглотительная способность почв