

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:53:25
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37ca

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «География почв»
направление подготовки 35.03.03, Агрохимия и агропочвоведение
направленность (профиль) «Агроэкология»
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- обучение студентов теоретическим и практическим основам почвоведения, современным методам использования почвенных исследований.

Основные задачи освоения дисциплины:

- эффективное использование земельного фонда страны, охрана почв от эрозии, засоления, загрязнения, заболачивания и других негативных процессов, повышение почвенного плодородия.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «География почв» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов). Дисциплина изучается в 4 семестре.

Форма итогового контроля зачёт.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК – 1 - Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий.

Содержание дисциплины: Факторы почвообразования; закономерности географического распределения почв; классификация почв. Почвы арктической, субарктической, таёжно-лесной, лесостепной, степной зон, зоны сухих степей; интразональные почвы: природные условия, генезис, строение профиля, свойства, использование, мероприятия по сохранению и повышению плодородия. Почвенный покров Иркутской области: факторы почвообразования, строение профиля, свойства, использование, мероприятия по сохранению и повышению плодородия.

Составитель: доцент, кафедры земледелия и растениеводства, Рябина О.В.