

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 02.05.2024 05:03:03

Уникальный программный ключ:

f7c6227919e4c5b7b4e77b682991f8553b51ca10d

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Почвоведение с основами географии почв»
направление подготовки 35.03.04 - Агрономия
направленность (профиль) «Технологии производства продукции растениеводства»
форма обучения: очная / заочная**

Цель освоения дисциплины: формирование знаний о факторах и основных процессах почвообразования, о строении, составе и свойствах почв; закономерностях географического распределения почв; о методах оценки почвенного плодородия, картографирования почв; агропроизводственной группировке почв, защите почв от деградации, об основных приёмах регулирования почвенного плодородия.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение схемы почвообразовательного процесса;
- обучение распознаванию морфологических признаков почв;
- получение знаний о составе и свойствах почв; принципах классификации почв, об основных типах почв, их строении, плодородии и сельскохозяйственном использовании; о почвенных картах и картограммах, об агропроизводственной группировке и бонитировке почв, приёмах повышения плодородия почв.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Почвоведение с основами географии почв» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа). Дисциплина изучается во 2 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

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.

ОПК – 5 - готов к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины: введение к курсу почвоведения; почвообразовательный процесс; состав, свойства почв; генезис и классификация почв; почвенный покров России, стран СНГ и Иркутской области; материалы почвенных исследований и их использование.

Составитель: доцент кафедры земледелия и растениеводства Рябинина Ольга Викторовна