

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:59:56
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Почвоведение»
направление подготовки 35.03.10, Ландшафтная архитектура
направленность (профиль) «Ландшафтный дизайн»

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:

Основные задачи освоения дисциплины:

- обучение распознаванию морфологических признаков почв;
- получение знаний о составе и свойствах почв; принципах классификации почв, об основных типах почв, их строении, плодородии и использовании; о почвах поселений: условиях почвообразования, генезисе, морфологических характеристиках, свойствах и особенностях землепользования; о почвенных картах и картограммах, об агропроизводственной группировке и бонитировке почв.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Почвоведение» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов). Дисциплина изучается в 3 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 и естественных наук с применением информационно- коммуникационных технологий.

ОПК – 5 - Способен участвовать 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
Рябина Ольга Викторовна