

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:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8519057ca16d

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины Б1.О.05.04 «Гидротехнические мелиорации объектов ландшафтного строительства»

направление подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура

направленность (профиль) «Ландшафтный дизайн»

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- формирование представлений о теоретических основах регулирования водного и, связанных с ним других режимов почв объектов ландшафтного строительства для обеспечения оптимальных условий развития насаждений и устойчивости ландшафтов и сооружений; о методах корректировки водного режима почв.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение основных видов гидротехнических мелиораций и обоснование их выбора в целях корректировки свойств почвы и ее режимов в соответствии с биологическими требованиями декоративных культур; методов повышения устойчивости объектов ландшафтного строительства;

- изучение технических средств для осуществления мелиоративных мероприятий.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Гидротехнические мелиорации объектов ландшафтного строительства» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа). Дисциплина изучается на 3 курсе в 5 семестре / 4 курсе.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-4 - Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины:

1. Введение. Значение воды на объектах ландшафтной архитектуры;
2. Гидротехнические мелиорации;
3. Организация и механизация гидромелиоративных работ.

Составитель: старший преподаватель кафедры Землеустройства, кадастров и сельскохозяйственной мелиорации Коломина Т.М.