

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:59:59
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbfd

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины ГАЗОНОВЕДЕНИЕ

35.03.10, Ландшафтная архитектура

Профиль Ландшафтный дизайн

Форма обучения: очная/заочная

Цель освоения дисциплины:

состоит в формировании знаний и умений по основным видам газонных растений, особенностям создания газонов, ухода и ремонта газонов.

Основные задачи освоения дисциплины:

изучить газонные растения Иркутской области; иметь фитоценотическое представление о газоне; уметь давать биологическую и техническую оценку качества газонных травостоев; изучить технологию создания и ухода за газонами.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Газоноведение» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа). Дисциплина изучается в 6 семестре.

Форма итогового контроля: Экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-2 - Готовностью реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте, способностью правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду, готовностью к выполнению работ по инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния.

ПК-5 - Готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры, применять современные методы исследования в области ландшафтной архитектуры, провести эксперимент по заданной методике, проанализировать полученные результаты, участвовать в подготовке научно - технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры.

Содержание дисциплины:

Исторические сведения о развитии газоноведения. Газон - травянистый фитоценоз.

Дерновые покрытия. Формирование газонного покрытия. Основные виды газонных трав. Районирование культур для газонов различного назначения. Изменения в газонных фитоценозах. Принципы формирования газонных травостоев, их состав.

Создание и коренное улучшение газонов и дерновых покрытий. Уход за газонами.

Улучшение агрохимических свойств почвы. Технология содержания и ремонта газонов. Газонные травы 1, 2, 3 категорий качества. Мавританские газоны.

Составитель: д.б.н., профессор кафедры ботаники, плодоводства и ландшафтной архитектуры Худоногова Е.Г.