

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:59:55
Уникальный программный ключ: f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37ca

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Плодово-ягодные растения в ландшафтной архитектуре»

направление подготовки 35.03.10, ландшафтная архитектура
специальность (профиль) ландшафтный дизайн

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

подготовка квалифицированного специалиста, который смог бы самостоятельно формировать знания и умения по классификации, видам и способам размножения плодово-ягодных и декоративных культур, требованиям к питомникам, видам подвоев, использовании плодово-ягодных растений в ландшафтной архитектуре.

Основные задачи освоения дисциплины:

- знать разнообразие плодовых культур, пригодных для возделывания в условиях Восточной Сибири;
- способы размножения: вегетативное, семенное;
- применение плодово-ягодных растений в различных направлениях ландшафтной архитектуры.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Плодово-ягодные растения в ландшафтной архитектуре» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений, 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:

ПК-1 Готовностью назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры, обосновать технические решения и обеспечить организацию всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках;

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.

Содержание дисциплины:

Плодово-ягодные культуры в ландшафтной архитектуре

Плодово-ягодные культуры, пригодные для выращивания и применения в ландшафтной архитектуре в Восточной Сибири.

Биологические основы в плодоводстве

Биологические основы в плодоводстве.

Размножение плодовых и ягодных растений.

Значение подвоев и привоев и их выращивание. Семенные и клоновые подвои, значение и способы их выращивания. Привои, классификация и характеристика.

Особенности прорастания семян плодовых культур

Особенности прорастания семян плодовых культур.

Сбор и хранение семян. Условия прорастания. Стратификация скарификация. Определение жизнеспособности семян

Особенности формирования и обрезки различных плодовых и ягодных культур

Особенности формирования и обрезки различных плодовых и ягодных культур

Составитель: доцент кафедры ботаники, плодоводства и ландшафтной архитектуры,
Половинкина С.В.