

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:59:55
Уникальный программный идентификатор:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbfd

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Цветоводство»

Направление подготовки 35.03.10, Ландшафтная архитектура

Профиль Ландшафтный дизайн

Форма обучения: очная/заочная

Цели освоения дисциплины:

Цветоводство – неотъемлемая часть растениеводства.

Цель – изучение специфических видов растений, используемых для облагораживания окружающей среды и эстетического восприятия.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение биоразнообразия декоративных растений;
- изучение эколого – морфологических и ритмологических особенностей декоративных растений;
- изучение способов размножения декоративных видов;
- изучение агротехники возделывания видов;
- изучение объектов ландшафтной архитектуры.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Цветоводство» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц (252 часа). Дисциплина изучается в 6,7 семестрах.

Форма итогового контроля зачет/ 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:

Раздел 1. Цветоводство как наука. История развития цветоводства

Раздел 2. Цветоводство как наука. Факторы среды в условиях открытого и закрытого грунта

Раздел 3. Цветоводство как наука. Биологическая характеристика декоративных растений

Раздел 4. Классификация декоративных растений. Основные принципы классификации травянистых декоративных растений.

Раздел 5. Общие приемы агротехники цветочных культур. Типы садовых земель, субстраты. Применение удобрений. Использование регуляторов роста. Размножение цветочных растений. Уход за цветочными растениями.

Раздел 6. Общие приемы агротехники цветочных культур. Характеристика однолетников и агротехника их выращивания. Общая характеристика многолетников и агротехника выращивания

Раздел 7. Морфология декоративных растений. Работа с гербарием. Способы размножения декоративных растений. Однолетние декоративные растения: красивоцветущие, декоративно – лиственные, вьющиеся, почвопокровные

Раздел 8. Морфология декоративных растений. Двулетники, выращиваемые как однолетники

Раздел 9. Многолетники. Многолетники, не зимующие в грунте. Способы хранения многолетников

Раздел 10. Многолетники. Многолетники, зимующие в грунте.

Составитель: д.б.н., профессор кафедры ботаники, плодоводства и ландшафтной архитектуры Худоногова Елена Геннадьевна