

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:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37ca

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Интродукция декоративных растений»
направление подготовки 35.03.10, ландшафтная архитектура
направленность (профиль) ландшафтный дизайн
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- познакомить студентов с основными проблемами интродукции растений и объектами интродукции, её ролью в окультуривании сельскохозяйственных и декоративных растений, значением интродукции для селекции растений и для сохранения видового разнообразия растений.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучить экологические факторы, являющиеся определяющими при интродукции растений;
- уметь правильно подобрать пункт интродукции, который определяет возможность культивирования растений в условиях открытого или закрытого грунта;
- иметь представление об акклиматизации и натурализации интродуцентов;
- познакомиться с представителями растений, интродуцированными в пределы Восточной Сибири.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Интродукция декоративных растений» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов). Дисциплина изучается в 8 семестре.
Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-5 - Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Экология растений

Экологические факторы и биогеоценоз

Экологические типы растений

Раздел 2. Интродукция растений

История и направления развития интродукции растений

Связь интродукции с другими науками

Центры происхождения растений

Раздел 3. Понятия, объекты и пункты интродукции растений

Объекты интродукции растений

Пункт интродукции растений

Интродукционный поиск. Подготовка, или мобилизация исходного материала

Первичное интродукционное испытание

Вторичное интродукционное испытание

Раздел 4. Подведение итогов интродукции

Завершение процесса интродукции растений

Интродукция растений в условиях Иркутской области.

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