

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 25.05.2023 16:44:48
Уникальный идентификационный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Аннотация

Учебной дисциплины **«Б1.В.ДВ.02.01 «Интродукция декоративных растений»**
шифр, наименование дисциплины **направления подготовки**
бакалавров 35.03.10. Ландшафтная архитектура

шифр направление подготовки

Цель изучения курса: профессиональная подготовка бакалавра в области интродукции растений, значение которой определяется развитием понятий, полученных в курсах ботаники, дендрологии, физиологии растений, связанных с интродукцией растений.

Задачи курса:

-ознакомление с современными методами и объектами интродукции растений;
-формирование экологического мышления, экологической культуры, навыков организации рационального природопользования в области интродукции

Основные блоки и темы дисциплины:

Теоретические основы интродукции и акклиматизации древесных и кустарниковых растений.

История развития учения об адаптации и географические источники для интродукции

История интродукции древесно-кустарниковых растений

Экологические основы устойчивости растений

Практические основы интродукции древесно-кустарниковых пород

Этапы интродукционного процесса.

Биологические особенности размножения древесных интродуцентов

Использование древесно-кустарниковых интродуцентов в современном озеленении

Задачи и перспективы развития интродукции растений

Учебная дисциплина «Б1.В.ДВ.02.01 «Интродукция декоративных растений»
входит в перечень курсов дисциплин по выбору ОПОП.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

- **способностью выполнять комплекс работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации (ПКУВ-2):**

ПКУВ-2.1 - способностью выполнять подготовку предпроектных данных для оказания экспертно-консультационных услуг по вопросам ландшафтно-архитектурного проектирования и реализации объекта ландшафтного строительства;

ПКУВ-2.2 - умением обеспечить разработку концептуального проекта ландшафтной организации территории;

ПКУВ-2.3 - умением проводить предпроектные исследования и подготовку данных для разработки раздела проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры;

ПКУВ-2.4 - умением обеспечивать разработку разделов проектной (и рабочей) документации на объекты ландшафтной архитектуры;

- **способностью организовывать комплекс работ по благоустройству и озеленению объекта ландшафтной архитектуры, их охране и защите (ПКУВ-4):**

ПКУВ-4.1 - способностью организовывать производство работ по благоустройству и озеленению территорий и содержанию объектов ландшафтной архитектуры;

ПКУВ-4.2 - способностью оперативно управлять производством работ по благоустройству и озеленению на объекты ландшафтной архитектуры;

ПКУВ-4.3 - способностью проводить мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры.

ПКУ-5 - способностью планировать, организовывать и контролировать выполнение работ по выращиванию посадочного материала в открытом и закрытом грунте

ПКУ-5.1 - уметь планировать, организовывать и контролировать выполнение работ по выращиванию семян в открытом и закрытом грунте, в том числе семян с закрытой корневой системой

ПКУ-5.2 - уметь планировать, организовывать, контролировать выполнение работ по выращиванию саженцев в школьном отделении питомника

ПКУ-5.3 - уметь планировать, организовывать и контролировать выполнение работ по выращиванию посадочного материала способом черенкования и прививки

Дисциплина «Б1.В.ДВ.02.01 «Интродукция декоративных растений» изучается посредством лекций, закрепляются практическими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научной литературой, завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов. 3 зачетные единицы

Вид промежуточной аттестации зачет.

Разработчик:
ст. преподаватель

Зав. выпускающей кафедрой
канд. с.-х. наук, доцент



М.Г. Савинова
Ф.И.О.

Н.А. Трушева
Ф.И.О.