

Аннотация

учебной дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 «Интродукция древесно-кустарниковых пород»

шифр, наименование дисциплины

направления подготовки бакалавров 35.03.01 Лесное дело

шифр, направление подготовки

Цель курса: профессиональная подготовка инженера 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;
-формировании экологического мышления, экологической культуры, навыков организации рационального природопользования в области интродукции, выработка у студентов основных представлений о закономерностях интродукции древесно-кустарниковых растений.

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 лесном и лесопарковом хозяйстве.

Учебная дисциплина «Интродукция древесно-кустарниковых пород» входит в перечень дисциплин по выбору вариативной части цикла ОП.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- владение базовыми знаниями систематики, анатомии, морфологии, физиологии и воспроизводства, географического распространения, закономерности онтогенеза и экологии представителей основных таксонов лесных растений (ОПК-5);

- умение использовать знания технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов (ПК-14).

Дисциплина «Интродукция древесно-кустарниковых пород» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением самостоятельных работ, работой над учебной и научной литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик

Е.А. Кучинская

Зав. выпускающей кафедрой

В.Г. Варзарева

