



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
профессор

И.Ш. Фатыхов

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Лесные питомники»
направление подготовки 35.06.02 Лесное хозяйство

Трудоемкость дисциплины составляет: 3 зач. ед., 108 часа. Из них аудиторные занятия составляют 22 часов, в т. ч. лекционные 6 часов, практические 16 часов, лабораторные - 4 часа, самостоятельные 86 часов.

Виды учебной работы: (практические занятия, лекции, самостоятельная работа студентов).

Целью дисциплины: является расширение и углубление знаний, полученных на втором уровне высшего образования по всем вопросам лесокультурного производства.

Задачи дисциплины

- освоить прогрессивные технологии производства посадочного материала, позволяющие сократить срок выращивания посадочного материала, увеличить выход его с единицы площади,

- существенно увеличить приживаемость, особенно в тяжелых лесокультурных условиях

- участие в осуществлении государственного лесного контроля и надзора за соблюдением всеми лесопользователями правил лесовосстановления

Основные дидактические единицы (темы) дисциплины:

1. Виды и структура питомников. Организация территории.

2. Системы и виды обработки почвы.

3. Агротехника выращивания сеянцев древесных и кустарниковых пород в открытом и закрытом грунте,

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: дисциплина «Лесные питомники» (Б1.В.ДВ.1) входит в дисциплины по выбору. Дисциплина опирается на знания, полученные в результате изучения следующих дисциплин: ботаника, лесная метеорология, лесоведение, дендрология, почвоведение, машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве и др.)

Она служит опорой для освоения таких дисциплин: педагогическая практика, научно-исследовательская работа, государственный экзамен, выпускная квалификационная работа.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-1 использованием основных законов естественно-научных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, экспериментального исследования

ПК-2 владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией

ПК-3 умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: а) закономерности динамики лесных и урбо-экосистем в различных климатических, географических и лесорастительных условиях;

б) актуальные направления исследований в области лесокультурного производства; в) технологии выращивания посадочного материала и посадки леса

уметь: а) применить методы математического анализа при проведении исследований лесокультурных объектов;

б) работать с компьютером как средством управления информацией;

в) использовать нормативные правовые документы на лесокультурных работах

владеть: а) методами, необходимыми для достижения оптимальных технологических и экономических результатов при решении следующих задач профессиональной деятельности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства;

б) использованием основных законов естественно-научных дисциплин в профессиональной деятельности;

в) основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией нормативными правовыми документами в своей лесокультурной деятельности

Промежуточная аттестация – зачет (5 семестр).