

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:49:02
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Дендрология»
направление подготовки 35.03.01 – Лесное дело
направленность (профиль) «Лесное дело»
форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения дисциплины:

общеобразовательная и профессиональная подготовка кадров для лесного хозяйства, владеющих знаниями лесохозяйственных характеристик древесных растений.

Основные задачи освоения дисциплины:

- сформировать у студентов знания о биологии, экологии, морфологии, географии древесных растений;
- донести принципы систематической идентификации древесных растений и их основные диагностические признаки;
- объяснить методы дендрологических исследований и их значения для решения научных и прикладных проблем лесного хозяйства;
- сформировать знания о хозяйственно-значимых свойствах древесных растений, их роли в лесных экосистемах.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Дендрология» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 35.03.01 – Лесное дело. Дисциплина изучается в 3 семестре.

Форма итогового контроля – экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 – Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий.

Содержание дисциплины: Раздел 1. Введение. История развития дендрологии. Методология, Раздел 2. Древесные растения. Общая характеристика, Раздел 3. Систематика древесных растений (Общая характеристика и систематика отдела голосеменные, Общая характеристика и систематика класса хвойные, Древесные растения класса однодольные отдела покрытосеменные, Древесные растения класса двудольные отдела покрытосеменные), Раздел 4. Экология древесных растений, Раздел 5. География древесных растений.

Составитель: доцент кафедры технологий в охотничьем и лесном хозяйстве Виньковская О.П.