

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 «Лесное ресурсоведение»
направление подготовки 35.03.01 Лесное дело
направленность (профиль) Лесное дело
форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения дисциплины: профессиональная подготовка студента в области учета и оценки растительных ресурсов, обосновании планирования заготовок продукции.

Основные задачи освоения дисциплины:

- овладение основными методами и способами учета дикорастущих растений;
- изучить объекты исследования в биологическом, географическом и экономическом аспектах;
- оценка влияния экологических факторов на растительные сообщества.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Лесное ресурсоведение» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов). Дисциплина изучается в 7 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующей компетенции:

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. Теоретическая основа курса;

Раздел 2. Лесная растительность как составная часть природных ресурсов:

Тема: Роль лесного ресурсоведения в комплексе наук о лесе;

Тема: Объекты исследования лесного ресурсоведения и их характеристика;

Раздел 3. Оценка лесных растительных ресурсов:

Тема: Разделение лесов по целевому назначению;

Тема: Характеристика видов растительных ресурсов;

Раздел 4. Методы учета растительных ресурсов:

Тема: Предварительный период учетных работ по изучению ресурсов дикорастущих растений;

Тема: Полевые исследования по изучению ресурсов дикорастущих растений;

Тема: Изучение ресурсов лекарственно-технического сырья;

Тема: Изучение ресурсов плодов;

Тема: Изучение ресурсов пищевых растений и грибов;

Тема: Камеральная обработка материалов полученных в результате полевых исследований;

Тема: Методы учета семеношения древесных и кустарниковых пород в лесных сообществах;

Тема: Оценка смоло- и сокопродуктивности древесных растений.

Составитель: заведующая кафедрой Технологии в охотничьем и лесном хозяйстве, к.б.н. Чудновская Галина Валерьевна