

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:01:08
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb6

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Учет растительных ресурсов»
направление подготовки 06.03.01 Биология
направленность (профиль) Охотоведение
форма обучения: очная, очно-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 «Учет растительных ресурсов» находится в части формируемой участниками образовательных отношений части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается в 6 семестре очной, 8 семестре очно-заочной форм обучения.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующей компетенции:

ПК-3 - Способен владеть методами оценки животных и растительных ресурсов;

ПК-4 - Способен определять систематическую принадлежность основных видов растений;

ПК-8 - Способен эффективно организовывать охрану и возобновление животных и растительных ресурсов.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теоретическая основа курса.

Раздел 2. Оценка растительных ресурсов:

Тема: Характеристика видов растительных ресурсов;

Тема: Лес как элемент биосферы.

Раздел 3. 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.

Раздел 4. Оценка смоло- и сокопродуктивности древесных растений:

Тема: Подсочка лиственных пород;

Тема: Подсочка хвойных пород.

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