

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 04:15:36  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Учет растительных ресурсов»  
направление подготовки 06.03.01 Биология  
направленность (профиль) Биоэкология  
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 Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов). Дисциплина изучается в 4-5 семестрах очной, 6-7 семестрах 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.

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.

Раздел 5. Таксация леса:

Тема: Лес как элемент биосферы;

Тема: Таксация насаждений;

Тема: Инвентаризация лесного фонда.

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