

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:25:59
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Оценка растительных ресурсов»

направление подготовки 06.04.01 Биология

направленность (профиль) Экология

форма обучения: очная, очно-заочная

Цель освоения дисциплины: формирование углубленных знаний о многоцелевом использовании дикорастущих растений.

Основные задачи освоения дисциплины:

- овладение методами работы по определению урожайности - растительного сырья, биологических и производственных ресурсов и объемов ежегодных возможных заготовок дикорастущих растений;
- изучить объекты различных групп полезных лесных растений;
- изучить полезные растений Сибири и Дальнего Востока.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Оценка растительных ресурсов» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа). Дисциплина изучается в 1 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-1 - Способен понимать современные проблемы научно-технического развития биологии;

ПК-2 - Способен разрабатывать и реализовывать мероприятия по сохранению биологического разнообразия в экосистемах и отдельных уникальных природных объектов.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Дикорастущие растительные ресурсы по группам хозяйственного использования:

Тема: Природные растительные ресурсы;

Тема: Медоносные растения;

Тема: Технические растения;

Тема: Пищевые растения;

Тема: Лекарственные растения.

Раздел 2. Дикорастущие полезные растения Сибири и Дальнего Востока:

Тема: Лекарственная флора Сибири и Дальнего Востока;

Тема: Ягодные растения Сибири и Дальнего Востока.

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