

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.09.2024 04:49:02
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Таксация леса и лесоустройство»
направление подготовки 35.03.01 Лесное дело
направленность (профиль) Лесное дело
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины: профессиональная подготовка студента в области учета, оценки и неистощительного использования лесных ресурсов.

Основные задачи освоения дисциплины:

- оценки состояния, роста и развития отдельных деревьев;
- таксационной и ландшафтной оценки насаждений;
- инвентаризации лесосечного и лесного фонда;
- оценки прироста биомассы с отдельных деревьев и насаждений в целом;
- оценка товаризации лесосечного и эксплуатационного фондов в соответствии с экономическими требованиями;
- изучить способы лесоустройства;
- изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта лесоустройства.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Таксация леса и лесоустройство» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 11 зачетных единиц (396 часов). Дисциплина изучается в 5,6 семестрах.

Форма итогового контроля экзамены, курсовая работа.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующей компетенции:

ОПК-2 - Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Таксация леса:

- Тема 1. Введение;
- Тема 2. Таксационные измерения, инструменты;
- Тема 3. Таксация растущих деревьев;
- Тема 4. Таксация насаждений;
- Тема 5. Методы таксации запаса древостоя;
- Тема 6. Таксация прироста древесного ствола;
- Тема 7. Инвентаризация лесного фонда.

Раздел 2. Лесоустройство:

- Тема 1. Лесоустройство;
- Тема 2. Пользование лесом;
- Тема 3. Лесоустроительные работы;
- Тема 4. Лесоустроительные мероприятия;
- Тема 5. Современное лесоустройство.

Составитель: ассистент кафедры Технологии в охотничьем и лесном хозяйстве, Чернакова Ольга Владимировна.