

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Таксация леса

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: обучение теоретическим основам лесной таксации, изучить основные методы таксации лесных объектов, получить практические навыки выполнения лесотаксационных работ применительно к различным объектам лесной таксации, обучить правильной организации и ведению комплексного лесного хозяйства и лесозаготовок.

Задачей изучения дисциплины является: дать студентам знания о порядке таксации отдельных деревьев, лесных сортиментов, насаждений, лесосек и лесного фонда; научить пользоваться таксационными приборами и инструментами, а также нормативно-справочными материалами; производить различные лесотаксационные расчеты.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов, 5 зачетных единиц

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 – Таксация леса;
- 2 – Лесоустройство

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК – 7 - способность к самоорганизации и самообразованию;

ПК – 8 - способность использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств исходных материалов и готовой продукции

4. Вид промежуточной аттестации: экзамен, курсовая работа