АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Таксация леса,
по направлению подготовки
250400 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
профиль подготовки
Лесоинженерное дело
Квалификация (степень) выпускника
бакалавр

1. Цель дисциплины - обучить студентов 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.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладанием высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ОК-8)

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: порядок таксации отдельных деревьев, лесных сортиментов, насаждений, лесосек и лесного фонда

уметь: пользоваться таксационными приборами и инструментами, а также нормативно-справочными материалами; производить различные лесотаксационные расчеты владеть: основными практическими навыками в решении таксационных задач, в выполнении лесоустроительных расчетов по главному пользованию лесом, которые необходимы будущему специалисту лесной отрасли

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов, 5 зачетных единиц.

5. Вид промежуточной аттестации: зачет, экзамен

6. Основные разделы дисциплины:

1 - Предмет, задачи, объекты и методы таксации леса.
2 - Таксация отдельного срубленного дерева, лесных сортиментов, растущего дерева.
3 - Теоретические основы лесоустройства
4 - Основы организации лесного хозяйства
5 - Пользование лесом, виды пользования
6 - Особенности расчета объемов побочного пользования лесом

7. Разработчик: Рунова Е. М. профессор, д.с-х.н. _____

Заведующий кафедрой ВиПЛР _____ В.А. Иванов

Председатель методической комиссии ЛПФ _____ С.М. Сыромаха