

## АННОТАЦИЯ

**учебной дисциплины «Лесное товароведение с основами древесиноведения»**  
направление подготовки: 35.03.01 Лесное дело

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. ед. (144 часов).

Дисциплина «Лесное товароведение с основами древесиноведения» относится к дисциплинам базовой части Б1.Б.26 для направления 35.03.01 Лесное дело.

Дисциплина: Лесное товароведение с основами древесиноведения в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих (*профессиональных, общекультурных, общепрофессиональных, вузовских*) компетенций:

**общекультурные компетенции** — способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК -3)

**и общепрофессиональные компетенции:** выполнять в полевых условиях измерения деревьев и кустарников с использованием лесотаксационных приборов и инструментов, определять и оценивать количественные и качественные характеристики лесов (ОПК-9).

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

**знать:** характеристики древесного сырья для народного хозяйства; общую классификацию пороков древесины, их влияние на качество древесной продукции и допустимые параметры пороков по ГОСТ для изготовления разных видов лесных товаров; классификацию лесных товаров и их основные характеристики, в том числе технические требования к ним; организационно-правовые основы стандартизации и особенности стандартизации лесных материалов; способы маркировки лесопроductии.

**уметь:** пользоваться стандартами и другими нормативно-справочными пособиями на лесоматериалы; оценивать рациональность раскряжевки хлыстов на круглые лесоматериалы; определять их объем, сорт, производить соответствующую маркировку; определять конкретные пути рационального использования древесного сырья в народном хозяйстве, включая правильный целевой выбор древесной породы, малоотходную технологию.

**владеть:** методами по определению древесных пород промышленного значения, распознавания пороков лесных материалов и измерения их величин, иметь навыки организации рациональной разметки хлыстов на сортименты учитывая имеющиеся в стволе пороки древесины.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии: лекция, проблемная лекция, семинары- диалоги, доклады, контрольная работа, деловые игры, ситуационные задачи.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется через устные опросы, контрольные работы, тесты, решение позиционных задач, оценки докладов и контрольной работы.

Промежуточная форма отчётности: экзамен по курсу дисциплины.