

Учебная дисциплина «Лесное товароведение с основами древесиноведения»

<p>Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы</p>	<p>Образовательная программа бакалавриата (I ступень высшего образования) Специальность: 6-05 – 0821-01 «Лесное хозяйство». Цикл специальных дисциплин: компонент учреждения высшего образования модуля «Древесные, недревесные и фаунистические ресурсы»</p>
<p>Краткое содержание</p>	<p>Строение дерева. Макроскопическое и микроскопическое строение древесины. Свойства древесины. Пороки круглых и пиленых лесоматериалов. Классификация лесных товаров. Круглые лесоматериалы. Пиломатериалы. Товарная продукция из древесины с частично нарушенной структурой. Композиционные древесные материалы. Фанера. Модифицированная древесина. Целлюлоза и бумага. Продукция гидролизного и дрожжевого производства. Продукция лесохимических производств. Комплексное использование древесины</p>
<p>Формируемые компетенции, результаты обучения</p>	<p>Базовые профессиональные компетенции: знать: виды лесной продукции и товаров; качественные показатели, потребительские свойства и характеристики основных видов лесной продукции; особенности маркировки, транспортировки и хранения лесной продукции и товаров; уметь: определять качество лесной продукции; пользоваться стандартами; расшифровывать маркировку товаров; оценивать требования нормативно-технической документации к основным видам лесной продукции; владеть: распознавания пород древесины используемых в производстве товаров; распознавания пороков и дефектов лесной продукции; специальной информацией о методах определения сортности лесоматериалов; универсальными и базовыми профессиональными компетенциями</p>
<p>Пререквизиты</p>	<p>Физиологии растений; дендрология; лесная фитопатология; лесная таксация</p>
<p>Трудоемкость</p>	<p>3,0 зачетные единицы, 108 академических часов, из них 64 аудиторных: 32 ч лекций, 32 ч лабораторных занятий</p>
<p>Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации</p>	<p>4-й семестр, дифференцированный зачет</p>