

Аннотация дисциплины Б.1.2.15 Дисциплина. Основы квалитметрии древесного сырья

Дисциплина "Основы квалитметрии древесного сырья" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Стандартизация, сертификация и управление качеством в производстве, сфере торговли и потребительских услуг" направления подготовки "27.03.01 Стандартизация и метрология".

Дисциплина изучается в 7, 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль, без контрольной акции.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция №1. Древесные растения, их жизнь, рост и развитие. Макроскопическое и микроскопическое строение древесины
2. Лекция №2. Химические и физические свойства древесины и коры
3. Лекция №3. Классификация и стандартизация лесных товаров
4. Лекция № 4. Пиленые материалы
5. Лекция №5. Композиционные древесные материалы и модифицированная древесина. Основы стандартизации и управления качеством древесного сырья на основе целевой квалитметрии.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.