

Аннотация дисциплины Б.1.2.10 Дисциплина. Технология и оборудование производства фанеры

Дисциплина "Технология и оборудование производства фанеры" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Технология химической переработки древесины" направления подготовки "18.03.01 Химическая технология".

Дисциплина изучается в 7 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 зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-3 Способен разрабатывать проектную, техническую и технологическую документацию для организации процессов химической переработки древесины

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Виды фанерной продукции по ГОСТ. Техпроцесс изготовления фанеры общего назначения. Особенности производства различных видов фанерной продукции
2. Особенности изготовления, расчет параметров режима прессования фанеры общего назначения. Решение задач
3. Составление эскиза плана цеха
4. Режимы склеивания фанеры общего назначения
5. Характеристика бакелизированной фанеры по стандарту. Режимы склеивания бакелизированной фанеры.
6. Техпроцесс изготовления декоративной фанеры.
7. Сырье для производства фанеры. Способы хранения фанерного сырья.

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

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