

Аннотация дисциплины Б.1.2.10 Дисциплина. Технология и оборудование изделий из древесины

Дисциплина "Технология и оборудование изделий из древесины" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Технология деревообработки" направления подготовки "35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств".

Дисциплина изучается в 6, 7, 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 324/9 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 без контрольной акции, зачет, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способен организовывать и обеспечивать выполнение технологических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
2. ПК-3 Способен разрабатывать проектную, техническую и технологическую документацию для организации процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
3. ПК-4 Способен использовать автоматизированные системы для моделирования и проектирования процессов и продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Раскрой досок на черновые заготовки.
Оборудование для раскроя досок на черновые заготовки. Раскрой плитных материалов.
Механическая обработка черновых заготовок.
Создание чистовых баз. Обработка заготовок в размер по толщине и ширине.
2. Создание чистовых баз у брусковых заготовок. Вторичная механическая обработка заготовок.
3. Облицовывание пластей и кромок мебельных щитов
4. Типовые технологические процессы изготовления изделий из древесины

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

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