

Аннотация дисциплины М.1.1.7 Дисциплина. Исследование процессов переработки древесины

Дисциплина "Исследование процессов переработки древесины" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Технология деревообработки: наука, производство, перспективы" направления подготовки "35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств".

Дисциплина изучается в 3 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180/5 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 экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-3 Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Пиление древесины круглыми пилами
2. Пиление древесины ленточными пилами
3. Фрезерование древесины
4. Строгание, лущение и точение древесины
5. Сверление древесины
6. Шлифование древесины

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

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