

## Аннотация дисциплины Б.1.2.5 Дисциплина. Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств

Дисциплина "Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Технология деревообработки" направления подготовки "35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств".

Дисциплина изучается в 5 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 балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-2 Способен контролировать, выявлять недостатки в технологических процессах и неисправности в технологическом оборудовании
2. ПК-3 Способен разрабатывать проектную, техническую и технологическую документацию для организации процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Сырье лесопильного производства
2. Продукция лесопильного производства
3. Основные способы раскроя бревен и области их применения
4. Раскрой бревен развальным и брусово-развальным способом на обрезные доски
5. Процессы и организация работ на складах пиловочного сырья.
6. Раскрой бревен на пиломатериалы и оборудование для их выработки.
7. Производственный процесс в лесопильном цехе.
8. Процессы сортировки пиломатериалов. Организация работ на складах пиломатериалов.

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

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