

## Аннотация дисциплины М.1.2.5 Дисциплина. Конструктивные и технологические расчеты клееных деревянных конструкций

Дисциплина "Конструктивные и технологические расчеты клееных деревянных конструкций" 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, 4 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, без контрольной акции.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способен понимать современные проблемы научно-технического развития, научно-техническую политику в области технологии лесозаготовок и деревообработки, современные технологии по утилизации древесных отходов
2. ПК-3 Способен решать инженерно-технические и экономические задачи с помощью пакетов прикладных программ

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. ДКК В НАЧАЛЕ 21 В И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ
2. Технологический процесс производства КДК. Особенности. Оборудование.

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

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