

Аннотация дисциплины Б.1.2.16 Дисциплина. Проектирование предприятий

Дисциплина "Проектирование предприятий" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Технология деревообработки" направления подготовки "35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств".

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 балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-3 Способен разрабатывать проектную, техническую и технологическую документацию для организации процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Основные положения проектирования деревообрабатывающих предприятий
2. Планирование раскроя сырья с учетом спецификации продукции деревообрабатывающего производства
3. Обеспечение гибкой связи оборудования в технологическом процессе деревообрабатывающего предприятия
4. Основы проектирования производственных зданий
5. Конструктивные элементы производственных зданий
6. Строительные материалы
7. Методики определения сметной стоимости на строительство производственных зданий с учетом модернизации производства

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

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