

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Технология клееных материалов и древесных плит

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: приобретение у обучающихся знаний в области производства клееных материалов и плит: клееной массивной древесины, фанеры и различной фанерной продукции, древесно-слоистых пластиков.

Задачей изучения дисциплины является: формирование у обучающегося комплекса систематизированных знаний, умений и навыков, необходимых для самостоятельного решения практических вопросов по технологии и оборудованию для производства клееных материалов с учетом комплексного и рационального использования сырья, улучшения качества продукции, повышения производительности труда и снижения себестоимости продукции в свете основных тенденций развития соответствующих отраслей деревообрабатывающей промышленности.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 288 часов, 8 зачетных единиц

2.2 Основные разделы дисциплины:

1. Клееные материалы и их краткая характеристика.
2. Характеристика сырья и клеевых материалов для производства клееной слоистой древесины и древесных плит
3. Технология лущеного шпона
4. Технология фанеры и древесных слоистых пластиков

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-7- способность к самоорганизации и самообразованию;

ПК-1 - способностью организовывать и контролировать технологические процессы на лесозаготовительных, лесотранспортных и деревоперерабатывающих производствах в соответствии с поставленными задачами;

ПК-2 - способностью использовать пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров процессов и оборудования;

ПК-14 - способностью выполнять поиск и анализ необходимой научно-технической информации, подготавливать информационный обзор и технический отчет о результатах исследований.

4. Вид промежуточной аттестации: экзамен, КП