

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Технология древесно-полимерных и отделочных материалов
в деревообработке

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: приобретение у обучающихся теоретических знаний о древесно-полимерных материалах, технологиях их получения, особенностях применения в деревообработке.

Задачами изучения дисциплины являются:

- изучить виды древесно-полимерных материалов, их физико-механические характеристики и сферы применения;
- усвоить технологические процессы производства древесно-полимерных материалов;
- ознакомиться с основными режимами технологического процесса производства древесно-полимерных материалов;
- получить навыки определения физико-механических характеристик древесно-полимерных материалов.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 – Физико-химические основы получения древесно-полимерных материалов
- 2 – Технология получения древесно-полимерных материалов
- 3 – Отделочные пленки и пластики

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-1 - способность понимать научные основы технологических процессов в области лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств;

ОПК-4 - способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;

ПК-3 - способность использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации изделий из древесины и древесных материалов, элементы экономического анализа в практической деятельности.

4. Вид промежуточной аттестации: зачет