

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чижов Александр Петрович
Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
Дата подписания: 11.01.2021 07:09:20
Уникальный идентификатор:
bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c7f5cac0cdef80efd

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины

Процессы и технологии производства древесных композиционных материалов

(наименование дисциплины)

Направление подготовки 35.04.02 Технология лесозаготовительных и
деревоперерабатывающих производств
Направленность (профиль) Технология и оборудование лесопромышленных
производств

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часов).

Цель и задачи дисциплины

1.1 Цель: сформировать у обучающихся представления об основных тенденциях в области разработки и реализации технологии изготовления изделий из древесины и древесных материалов.

1.2 Задачи:

- получение знаний в области разработки и реализации технологии изготовления изделий из древесины и древесных материалов;
- получение умений разрабатывать и реализовывать технологии изготовления изделий из древесины и древесных материалов
- формирование навыков организовывать и руководить деятельностью подразделений по разработке и реализации технологии изготовления изделий из древесины и древесных материалов.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в программе индикаторами достижения компетенций

Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенции
ПК-2	Способен эффективно применять методы и правила расчета производительности и нагрузки оборудования, осуществлять планирование деревообрабатывающих участков и цехов согласно нормативно-технологической документации	ПК-2.1. применяет методы и правила расчета производительности и нагрузки оборудования; ПК-2.2. осуществляет планирование деревообрабатывающих участков и цехов согласно нормативно-технологической документации; ПК-2.3. Оценивает эффективность и выбирает методы расчета производительности и нагрузки оборудования	Знать: 1. современные методы и правила расчета производительности и нагрузки оборудования; 2. правила планирования деревообрабатывающих участков и цехов согласно нормативно-технологической документации. Уметь: 1. оценивать эффективность методов расчета производительности и нагрузки оборудования; 2. применять методы и правила расчета производительности и нагрузки оборудования; 3. планировать деревообрабатывающие участки и цеха согласно нормативно-технологической документации Владеть: 1. современными методами и правилами расчета производительности и нагрузки оборудования; 2. навыками планирования деревообрабатывающих участков и цехов согласно нормативно-технологической документации
ПК-3	Способен формулировать технические задания при разработке технологических	ПК-3.1. Разрабатывает структуру технического задания при разработке технологических процессов лесозаготовительных и	Знать: 1. цели разработки технического задания при разработке технологических процессов; 2. правила разработки технического задания при разработке технологических процессов. Уметь:

	процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	деревоперерабатывающих производств; ПК-3.2. Составляет технические условия при разработке технологических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств; ПК-3.3. Формулирует технические задания при разработке технологических процессов	1. разрабатывать структуру технического задания при разработке технологических процессов; 2. составлять технические условия при разработке технологических процессов; 3. формулировать технические задания при разработке технологических процессов Владеть: 1. правила разработки технического задания при разработке технологических процессов; 2. навыками составления технического задания при разработке технологических процессов.
--	---	--	---

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Процессы и технологии производства древесных композиционных материалов» (Б1.1.1.ДВ.03.01) входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули)» и относится к элективным дисциплинам.

Краткое содержание дисциплины

Классификация, строение и свойства древесных плит. Современные технологии производства древесных плит. Процессы образования цементно-древесных композитов. Современные технологии производства древесных композитов.

Форма промежуточной аттестации

Экзамен