

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 программный ключ:
 bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c3fca0c0d60f1d

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины

Технология и оборудование композиционных материалов и изделий деревянного домостроения

(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 древесных материалов и изделий деревянного домостроения.

1.2 Задачи:

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

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	ПК-3.1. Разрабатывает структуру технического задания при разработке технологических процессов	Знать: 1. цели разработки технического задания при разработке технологических процессов; 2. правила разработки технического задания при разработке технологических процессов.

технологических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	лесозаготовительных и 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	Уметь: 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. правилами разработки технического задания при разработке технологических процессов; 2. навыками составления технического задания при разработке технологических процессов.
--	--	---

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Технология и оборудование композиционных материалов и изделий деревянного домостроения» (Б1.1.1.ДВ.03.02) 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 композитов. Технология изготовления изделий деревянного домостроения.

Форма промежуточной аттестации

Экзамен