

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:

bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c7fca0cdef0e9fd

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины

Современные технологии переработки древесного сырья на изделия домостроения

(наименование дисциплины)

Направление подготовки	<i>35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств</i>
Направленность (профиль)	<i>Технология и оборудование лесопромышленных производств</i>

Объем дисциплины составляет **5** зачетных единиц (**180** часов).

Цель и задачи дисциплины

1.1 Цель - формирование теоретических знаний и практических навыков в области разработки технологических процессов и организации производства изделий домостроения на специализированных деревообрабатывающих предприятиях.

1.2 Задачи:

- научиться применять методы и правила расчета производительности и нагрузки оборудования; осуществлять планирование столярно-строительных цехов и цехов деревянного домостроения согласно нормативно-технологической документации; оценивать эффективность и выбирать методы расчета производительности и нагрузки оборудования;
- освоить умения разрабатывать структуру технического задания при разработке технологических процессов производства изделий деревянного домостроения; составлять технические условия при разработке технологических процессов производств изделий деревянного домостроения; формулировать технические задания при разработке технологических процессов.

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 процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	ПК-3.1. Разрабатывает структуру технического задания при разработке технологических процессов 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	Знать: 1. цели разработки технического задания при разработке технологических процессов; 2. правила разработки технического 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 «Современные технологии переработки древесного сырья на изделия домостроения» (Б1.1.1.ДВ.01.02) входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1.1 «Элективные дисциплины (модули)».

Краткое содержание дисциплины

Дома из массивной древесины. Производство оцилиндрованных бревен и бревен ручной рубки. Производство цельного, профилированного и клееного бруса. Деревянные каркасные дома. Деревянные объемно-модульные здания. Заготовки гнуктоклееные и плоскоклееные. Клееные деревянные конструкции.

Форма промежуточной аттестации

зачет //зачет