

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 идентификатор:
bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c7fca0cdef0efda

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины

Современные методы переработки древесного сырья на пилопродукцию

(наименование дисциплины)

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

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

Цель и задачи дисциплины

1.1 Цель получить знания о современных методах переработки древесного сырья на пилопродукцию

1.2 Задачи:

- научиться применять методы и правила расчета производительности и нагрузки оборудования; осуществлять планирование лесопильных участков и цехов согласно нормативно-технологической документации; оценивать эффективность и выбирать методы расчета производительности и нагрузки оборудования;

- освоить умение разрабатывать структуру технического задания при разработке технологических процессов лесопильных производств; составлять технические условия при разработке технологических процессов лесопильных производств; 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	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.

	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 «Современные методы переработки древесного сырья на пилопродукцию» (Б1.1.1.ДВ.01.01) входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1.1 «Элективные дисциплины (модули)».

Краткое содержание дисциплины

Лесопильные линии. Технологии обработки сырых пиломатериалов. Оборудование для сушки пиломатериалов, их сортировки и пакетирования. Оборудование для дополнительной обработки пиломатериалов. Утилизация отходов лесопиления. Пути повышения эффективности производства пиломатериалов.

Форма промежуточной аттестации

Зачет/зачет