

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

### **Современное оборудование деревообрабатывающих и мебельных производств**

(наименование дисциплины)

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

Объем дисциплины составляет 7 зачетных единиц (252 часа).

#### **Цель и задачи дисциплины**

**1.1 Цель** получить знания о современном оборудовании деревообрабатывающих и мебельных производств.

#### **1.2 Задачи:**

- закрепление знаний в области конструктивных решений современного оборудования деревообрабатывающих и мебельных производств;
- освоение особенностей построения технологических процессов с современным оборудованием деревообрабатывающих и мебельных производств;
- закрепить умение работать с научно-технической информацией;
- закрепить навыки работы с нормативными документами на продукцию 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	<b>Знать:</b> 1. современные методы и правила расчета производительности и нагрузки оборудования; 2. правила планирования деревообрабатывающих участков и цехов согласно нормативно-технологической документации. <b>Уметь:</b> 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 <b>Владеть:</b> 1. современными методами и правилами расчета производительности и нагрузки оборудования; 2. навыками планирования деревообрабатывающих участков и цехов согласно нормативно-технологической документации

#### **Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Современное оборудование деревообрабатывающих и мебельных производств» (Б1.В.05) входит в часть, формируемую участниками образовательных

отношений блока Б1 «Дисциплины (модули)».

### **Краткое содержание дисциплины**

Конструкции современных лесопильных рам. Конструкции современных ленточнопильных станков для распиловки лесоматериалов. Современные фрезернопильные линии. Современные круглопильные станки для распиловки лесоматериалов. Современное оборудование для формирования кромок и торцовки пиломатериалов. Современное окорочное оборудование. Современное оцилиндровочное оборудование. Современное оборудование и линии для производства мебельного щита. Современное оборудование и линии для производства гнутоклееных деталей. Современное оборудование для раскроя материалов при производстве мебели. Современное оборудование и линии облицовки пластей и кромок натуральным шпоном. Современное шлифовальное оборудование в мебельном производстве. Современное оборудование и линии облицовки пластей и кромок синтетическим шпоном

### **Форма промежуточной аттестации**

Зачет; курсовой проект; зачет с оценкой // зачет; курсовой проект; зачет с оценкой