Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чижов Александр Петрович

Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске Рабочей программы дисциплины

Уникальный программный кл. Материаловедение, технология конструкционных материалов

bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604qAtasseentoetiние дисциплины)

Направление подготовки 35.03.02 Технология лесозаготовительных и

деревоперерабатывающих производств

Направленность (профиль) Технология деревопереработки

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

#### Цель и задачи изучения дисциплины

1.1. Цель изучения подготовку В области материаловедения обработки дать дисциплины конструкционных материалов.

1.2. Задачи изучения дисциплины:

- приобретение необходимых знаний ПО основным разделам материаловедения и TKM, необходимых ДЛЯ последующего изучения дисциплин профессионального цикла;
- дать теоретические основы материаловедения и горячей обработки металлов;
- ознакомить с методами получения и обработки материалов, применяемых в современном производстве;
- ознакомить с методиками оптимального выбора марок сортаментов конструкционных материалов.

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

Код компет енции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенции
ОПК-1	Способен решать	ОПК-1.1. Использует	Знать:
	типовые задачи	современные	1. основные естественных наук для идентификации,
	профессионально	информационные	формулирования и решения проблем
	й деятельности	технологии для решения	Уметь:
	на основе знаний	типовых задач	1. применять физико-математические методы для
	основных	профессиональной	решения типовых задач;
	законов	деятельности.	2. применять естественно - научные и
	математических	ОПК-1.2. Использует	общеинженерные знания для решения типовых задач
	и естественных	физико-математические	профессиональной деятельности
	наук с	методы для решения	Владеть:
	применением	типовых задач	1. физико-математическими методами для решения
	информационно-	профессиональной	типовых задач профессиональной деятельности;
	коммуникационн	деятельности.	2. навыками использования системы естественно -
	ых технологий	ОПК-1.3. Применяет	научных и общеинженерных знаний для решения
		естественно - научные и	решать типовые задачи профессиональной
		общеинженерные знания	деятельности
		для решения типовых	
		задач профессиональной	
		деятельности	

## Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Материаловедение, технология конструкционных материалов» (Б1.О.19) входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)».

### Краткое содержание дисциплины

Материаловедение. Технология конструкционных материалов

# Форма промежуточной аттестации

Зачет.