Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чижов Александр Петрович

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

уникальный программный ключ: Информационные технологии в профессиональной сфере

bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604cataconerabletanue дисциплины)

Направление подготовки 35.04.02 Технология лесозаготовительных И

деревоперерабатывающих производств

Технология и оборудование лесопромышленных Направленность (профиль)

предприятий

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

#### Цель и задачи изучения дисциплины

1.1. Цель изучения дисциплины

- овладение студентами навыками применения современных информационнокоммуникационных технологий и средств массовой информации для решения производственных, экономических И просветительских научноисследовательской и образовательной деятельности.

1.2. Задачи изучения дисциплины:

- изучение современных информационных технологий;
- приобретение знаний о возможностях и особенностях информационных технологий в практической деятельности инженера, научного работника;
- освоение навыков самостоятельно выбирать и применять для решения производственных, экономических и просветительских задач информационные технологии, в полной мере соответствующие их целям и содержанию;
- осуществить информационное сопровождение процесса разработки научных исследований и разработки магистерской диссертации;
- сформировать информационную культуру личности магистранта.

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

установленивний в программе индикаторами достижения компетенции					
Код	Содержание	Индикаторы	Планируемые результаты обучения по дисциплине,		
компе-	компетенции	достижения	соотнесенные с установленными в программе		
тенции		компетенции	индикаторами достижения компетенции		
УК-4	Способен	УК-4.1. Применяет	Знать:		
	применять	современные	1. современные коммуникативные технологии для		
	современные	коммуникативные	академического и профессионального взаимодействия;		
	коммуникативные	технологии, в том числе на	Уметь:		
	технологии, в том	иностранном(ых)	1. пользоваться справочной литературой, толковыми и		
			нормативными словарями русского языка, основными		
	иностранном(ых)	_	сайтами поддержки грамотности в сети «Интернет»;		
		правила и закономерности	Владеть:		
	академического и	I	1. навыками создания грамотных и логически		
	профессиональног		непротиворечивых письменных и устных текстов для		
	о взаимодействия	коммуникации для	академического и профессионального взаимодействия;		
		профессионального	2. навыками монологической и диалогической речи для		
		I	академического и профессионального взаимодействия.		
		числе на иностранном(ых)			
		языке(ах).			
		УК-4.3. Использует			
		методы и навыки при			
		академическом и			
		профессиональном			
		взаимодействии в устной и			
		письменной форме на			
		русском и иностранном			
		языках.			

ОПК-1	Способен	ОПК-1.1. Использует	Знать:
	анализировать	современные	1. современные информационные технологии для
	современные	информационные	решения сложных (нестандартных) задач
	проблемы науки и	технологии для решения	профессиональной деятельности;
	производства,	сложных (нестандартных)	Уметь:
	решать сложные	задач профессиональной	2. использовать современные информационные
	(нестандартные)	деятельности.	технологии для решения сложных (нестандартных)
	задачи в	ОПК-1.2. Анализирует	задач профессиональной деятельности;
	профессиональной	современные проблемы	Владеть:
	деятельности		3. современными информационными технологиями для
		_	решения сложных (нестандартных) задач
		естественно - научные и	профессиональной деятельности.
		общеинженерные знания	
		для решения сложных	
		(нестандартных) задач	
		профессиональной	
		деятельности.	

# Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной сфере» (Б1.О..04) входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)» //часть, формируемую участниками образовательных отношений блока Б1 «Дисциплины (модули)» и относится к дисциплинам обязательной части.

## Краткое содержание дисциплины

Информационные технологии и защита информации. Современные прикладные программы для решения производственных, экономических и инженерно-технических задач. Программирование при решении научно-исследовательских и инженерно-технических задач. Система автоматизированного проектирования.

### Форма промежуточной аттестации

Экзамен.