Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чижов Александр Петрович

Уникальный программный ключ:

ФИО: Чижов Александр петровил Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске Рабочей программы дисциплины

Информационные технологии в экономике

bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c3fcac0cdef0efd (наименование дисциплины)

Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль)	Экономика и управление на предприятии

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

## Цель и задачи изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины	формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков выбора и использования технических средств обработки информации в			
	процессе решения экономических задач в условиях автоматизированных систем обработки информации и управления			
Задачи изучения дисциплины:	<ul> <li>дать студенту общее представление о современных экономических информационных системах, тенденциях их развития, а также их конкретных реализациях;</li> <li>сформировать навыки работы с практическими инструментами экономиста – программными комплексами и информационными ресурсами;</li> <li>показать возможности преобразования информационных технологий в функциональные объединения</li> </ul>			

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

Код	Содержание	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине,
компе-	компетенции	компетенции	соотнесенные с установленными в программе
тенции			индикаторами достижения компетенции
ПК-1	Способен	ПК-1.1. Осуществляет	Знать:
	осуществлять сбор,	сбор и	1.методы сбора и обработки экономической
	мониторинг и	обработку исходных	информации с использованием вычислительной
	обработку данных	данных для	техники.
	для проведения	составления проектов	Уметь:
	расчетов	финансово-	1.применять информационные технологии для
	экономических	хозяйственной,	обработки экономических данных;
	показателей	производственной и	2.использовать автоматизированные системы сбора и
деятельности	коммерческой	обработки экономической информации.	
	организации	деятельности	Владеть навыками:
		(бизнес-планов)	1.применения информационных технологий для сбора
		организации.	и обработки экономических данных.
		ПК-1.2. Выполняет	
		расчеты по	
		материальным,	
		трудовым и	
		финансовым затратам,	
		необходимых для	
		производства	
		и реализации	
		выпускаемой	
		продукции, освоения	
		новых	
		видов продукции,	
		производимых услуг.	
		ПК-1.3. Осуществляет	
		подготовку исходных	
		данных	
		для проведения расчетов	

		1	
		И	
		анализа экономических и	
		финансово-	
		экономических	
		показателей,	
		характеризующих	
		деятельность	
		организации.	
		ПК-1.4. Проводит	
		мониторинг изменения	
		данных	
		для проведения расчетов	
		Экономических	
		показателей	
TIIC O	0 6	организации.	
ПК-2	Способен	ПК-2.1. Формирует и	Знать:
	осуществлять	проверяет планы	1.современные технические средства и
	расчет и анализ	финансово-	информационные технологии, используемые для
	экономических	_	решения аналитических и исследовательских задач.
	показателей	организации.	Уметь:
	результатов	ПК-2.2. Осуществляет	1.использовать для решения аналитических и
	деятельности	выбор и применение	исследовательских задач современные технические
	организации.	статистических,	средства и информационные технологии.
		экономико-	Владеть навыками:
		математических методов	1. применения современных технических средств и
		и маркетингового	информационных технологий для проведения
		исследования	экономического анализа хозяйственной деятельности
		, ,	
		количественных и	организации.
		качественных	
		показателей	
		деятельности	
		организации.	
		ПК-2.3. Проводит	
		расчеты экономических	
		и финансово-	
		экономических	
		показателей на основе	
		типовых методик с	
		учетом нормативных	
		правовых актов.	
		ПК-2.4. Осуществляет	
		расчет влияния	
		внутренних и внешних	
		факторов на	
		экономические	
		показатели организации.	
		ПК-2.5. Определяет	
		экономическую	
		эффективность	
		организации труда и	
		производства, внедрения	
		инновационных	
		технологий.	
		ПК-2.6. Проводит	
		экономический анализ	
		хозяйственной и	
		финансово-	
		хозяйственной	
		деятельности	
		организации и готовит	
		отчеты.	
		ПК-2.7. Определяет	
[	<u> </u>	тих-2.7. Определяет	

имное
ии, в объеме,
ния в
нес-анализа.
ии в объеме,
гий для
. ,

# Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Информационные технологии в экономике» (Б1.В.13) входит в формируемую участниками образовательных отношений часть блока Б1 «Дисциплины (модули)».

Изучение курса связано с дисциплинами: «Информационные системы в цифровой экономике», «Экономика предприятия (организации)», «Организация производства на предприятиях».

Знания, умения и навыки, полученные в ходе изучения дисциплины, являются необходимыми для изучения дисциплин: «Оценка и управление стоимостью предприятия (организации)», «Логистика и управление цепями поставок», при выполнении выпускной квалификационной работы.

#### Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Базовые информационные технологии;

Раздел 2. Корпоративные информационные технологии.

### Форма промежуточной аттестации

Зачёт