

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Информационные системы в экономике» для направления подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Дисциплина (модуль)	Информационные системы в экономике
Содержание	<p>«Автоматизированные информационные технологии (АИТ) в экономике».</p> <p>«Роль место автоматизированных информационных систем (АИС) в экономике».</p> <p>«Проектирование автоматизированных информационных систем (АИС) в экономике».</p> <p>«Автоматизация бухгалтерского учета и аудита на предприятии».</p> <p>«Интеллектуальные информационные технологии и системы».</p> <p>«Телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах».</p>
Реализуемые компетенции	ОК-12, ОК-13. ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-12.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • понятия информации, системы, информационного процесса, информационной технологии, информационной системы, автоматизированной информационной системы в экономике; • сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, созавать опасности и угрозы, возникающие в процессах информатизации и компьютеризации, соблюдать основные требования информационной безопасности; • структуру информационной системы, состав обеспечивающих и функциональных подсистем; • классы современных автоматизированных информационных систем в экономике; • состав и содержание работ на стадиях жизненного цикла информационных систем в экономике; • принципы, методы и средства проектирования автоматизированных информационных систем; • основные принципы построения и использования автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета, анализа и аудита; • применение интеллектуальных информационных технологий в экономических системах; • возможности применения сетевых информационных ресурсов и технологий. <i>Уметь:</i> • обосновать выбор технических и программных средств для решения поставленной задачи организационно-экономического управления;

	<ul style="list-style-type: none"> • выбрать и пользоваться возможностями современных программных средств, разработанных для конечного пользователя, для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы; • использовать сетевые информационные технологии в целях экономического управления; • работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; • использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии; • использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • практическими навыками работы в современных программных средствах для обработки первичных экономических данных, анализа и представления выходных данных; • методами и средствами моделирования бизнес-процессов; • методами и программными средствами телекоммуникаций поиска информации в глобальных сетях, обработки деловой информации; • способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать информационные системы. 				
Трудоемкость, з.е.	2 ЗЕТ				
Объем занятий, часов	72	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	-	17	38
	В том числе в интерактивной форме	7	-	7	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам лекционных занятий, написание рефератов, докладов, статей				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 4 семестре				

Зав. кафедрой «ИТиПИВЭ»



А.М. Абдулгалимов

Декан ФИС, ФиА



И.К. Шахбанова