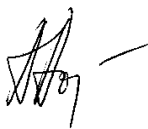


Дисциплина (Модуль)	Б1.В.ДВ.4 Информационные системы в экономике
Содержание	Экономическая информация как часть информационного ресурса общества; информация и информационные процессы в организационно-экономической сфере; технология и методы обработки экономической информации; роль и место автоматизированных информационных систем в экономике; проектирование автоматизированных информационных систем; функциональные и обеспечивающие подсистемы; роль и место специалиста экономического профиля на стадиях жизненного цикла создания, развития и эксплуатации информационной системы; интеллектуальные технологии и системы; применение интеллектуальных технологий в экономических системах; основные принципы построения и использования автоматизированных систем во внешнеэкономической деятельности; телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах.
Реализуемые компетенции	ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-8
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</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, сознать 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; - применение интеллектуальных информационных технологий в экономических системах; - возможности применения сетевых информационных ресурсов и технологий. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновать выбор технических и программных средств для решения поставленной задачи организационно-экономического управления; - 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 техниче-

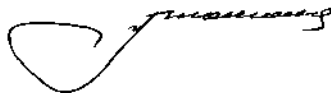
	ские средства и информационные технологии. владеть: -практическими навыками работы в современных программных средствах для обработки первичных экономических данных, анализа и представления выходных данных; - методами и средствами моделирования бизнес-процессов; - методами и программными средствами телекоммуникаций поиска информации в глобальных сетях, обработки деловой информации; - способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать информационные системы.				
Трудоем- кость, з.е.	2				
Объем заня- тий,	72	Лекций	Практиче- ских (семи- нарских занятий)	Лаборатор- ных занятий	Самостоятельная ра- бота
	Всего	17		17	38
	В том числе в интерак- тивной форме	8			
Формы са- мостоятель- ной работы студентов	Самостоятельная подготовка к лабораторным занятиям				
Формы от- четности (в т.ч. по семе- страм)	Зачет в 4 семестре				

Зав.кафедрой



А.М. Абдулгалимов

Декан



Н.М. Гасанова