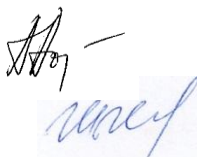


Аннотация дисциплины «Информационные системы в экономике»	
Дисциплина (Модуль)	<b>Б1.В.ДВ.4 Информационные системы в экономике</b>
Содержание	<p>Экономическая информация как часть информационного ресурса общества; информация и информационные процессы в организационно-экономической сфере; технология и 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.</p>
Реализуемые компетенции	<p>ОК -3; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ПК07; ПК-8; ПК-10.</p>
Результат освоения дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятия информации, системы, информационного процесса, информационной технологии, информационной системы, автоматизированной информационной системы в экономике;</li> <li>- сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, созавать опасности и угрозы, возникающие в процессах информатизации и компьютеризации, соблюдать основные требования информационной безопасности;</li> <li>- структуру информационной системы, состав обеспечивающих и функциональных подсистем;</li> <li>- классы современных автоматизированных информационных систем в экономике;</li> <li>- состав и содержание работ на стадиях жизненного цикла информационных систем в экономике;</li> <li>- принципы, методы и средства проектирования автоматизированных информационных систем;</li> <li>- применение интеллектуальных информационных технологий в экономических системах;</li> <li>- возможности применения сетевых информационных ресурсов и технологий.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обосновать выбор технических и программных средств для решения поставленной задачи организационно-экономического управления;</li> <li>- использовать сетевые информационные технологии в целях экономического управления;</li> <li>- работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;</li> <li>- использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;</li> <li>- использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p>

	-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 (72ч)				
Объем занятий, часов	Всего	Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	72	17	-	17	38
	В том числе в интерактивной форме	4	-	-	
Форма самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий; подготовка докладов, рефератов, самостоятельное решение ситуационных задач, подбор и изучение литературных источников, работа с периодической печатью, оформление мультимедийных презентаций учебных разделов и тем, слайдового сопровождения докладов, и т.д.				
Формы отчетности (в том числе по семестрам)	Зачет - 4 семестр				

Зав.кафедрой

Декан ФИСФиА



А.М. Абдулгалимов

И.К.Шахбанова