

## Аннотация дисциплины «Информационные системы в экономике»

Дисциплина (Модуль)	<b>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	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК 1-4; ПК 1-7.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные российские и международные профессиональные базы данных деловых информационных ресурсов и оценивать уровень надежности источников информации;</li> <li>- учитывать риски при управлении внедрением программного обеспечения на предприятии;</li> <li>- правила создания концепции информационной безопасности на предприятии;</li> <li>- современные информационные системы и информационные технологии в экономике.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- защищать объекты интеллектуальной собственности, имеющие коммерческую привлекательность и, в соответствии с квалификацией и статусом этих объектов, определять критерии их защиты;</li> <li>- решать реальные проблемы предприятия, в том числе на базе современных информационных технологий;</li> <li>- определять бюджет IT-проектов и осуществлять финансовый контроллинг их выполнения.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основными методиками анализа задач информационного обеспечения и проведения информационной экспертизы на различных этапах реализации инновационного проекта;</li> <li>- алгоритмом создания, управления и развития IT-службы предприятия.</li> </ul>				
Трудоемкость, з.е.	2				
Объем занятий, часов	72	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
		17		17	36
	В том числе в интерактивной форме	4 ч.		4 ч.	
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				

Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачёт в 4 семестре
---	--------------------

Декан факультета ИС, ФИА  И.К. Шаханова

Зав.кафедрой



А.М. Абдулгалимов