

Дисциплина (модуль)	<b><u>Информационные технологии в управлении</u></b>				
Содержание	<p>Информация. Сигналы. Данные</p> <p>Информационные технологии: понятия, терминология, классификация</p> <p>Основные принципы, методы и свойства информационных и коммуникационных технологий</p> <p>Информационные сети</p> <p>Технологические аспекты и процессы защиты информации</p> <p>Автоматизированные информационные системы</p> <p>Системы автоматизации офисной деятельности и документационного обеспечения</p> <p>Прикладное программное обеспечение – интегрированный пакет Microsoft Office</p> <p>Интеграция информационных технологий</p> <p>Экспертные системы и системы поддержки процессов принятия решений</p> <p>Информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>Технологии электронного бизнеса</p> <p>Требования к ИС в органах государственного и муниципального управления</p>				
Реализуемые компетенции	ОК-3; ОК-8; ОПК-6; ПК-8; ПК-15; ПК-17; ПК-26				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- математические программы для использования возможностей компьютеров для качественного исследования свойств различных математических моделей ;</li> <li>- иметь представление об информационных системах и базах данных;</li> </ul> <p>Законы и методы накопления, передачи и обработки информации с помощью компьютеров</p> <p><b>уметь:</b></p> <p>использовать возможности вычислительной техники и программного обеспечения</p> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основными методами работы на компьютере с использованием универсальных прикладных программ</li> </ul>				
Трудоемкость, з.е.	7				
Объём занятий, часов	252	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа

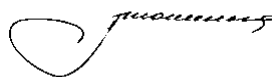
	Всего	34	–	68	114
	В том числе в интерактивн ой форме		–	12	-
Формы самостоятельно й работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий, рефераты, доклады				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 3 семестре. Экзамен в 4 семестре (1, 36)				

Зав. кафедрой ГиМУ



М.М. Шабанова

Декан ИЭФ



Н.М. Гасанова