

| | | | | | |
|---|--|--------|------------------------------------|----------------------|------------------------|
| Дисциплина (модуль) | <u>Информационные технологии в управлении</u> | | | | |
| 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>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - математические программы для использования возможностей компьютеров для качественного исследования свойств различных математических моделей ; - иметь представление об информационных системах и базах данных; <p>Законы и методы накопления, передачи и обработки информации с помощью компьютеров</p> <p>уметь:</p> <p>использовать возможности вычислительной техники и программного обеспечения</p> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основными методами работы на компьютере с использованием универсальных прикладных программ | | | | |
| Трудоемкость, з.е. | 7 | | | | |
| Объём занятий, часов | 252 | Лекций | Практических (семинарских занятий) | Лабораторных занятий | Самостоятельная работа |

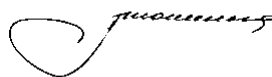
| | | | | | |
|--|---|----|---|----|-----|
| | | | | | |
| | Всего | 34 | – | 68 | 114 |
| | В том числе в интерактивн ой форме | | – | 12 | - |
| Формы самостоятельно й работы студентов | Самостоятельная подготовка к темам практических занятий, рефераты, доклады | | | | |
| Формы отчетности (в т.ч.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

Зав. кафедрой ГиМУ



М.М. Шабанова

Декан ИЭФ



Н.М. Гасанова