

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Информатика				
Содержание	1. Введение в информатику. Понятие информации 2. Программная оболочка Far Manager 3. Операционная система Windows XP 4. Текстовый процессор Microsoft Word 5. Система управления базами данных Microsoft Access 6. Сети ЭВМ 7. Основные этапы решения задач на ПК 8. Графические редакторы 9. Язык программирования Паскаль 10. Задачи с массивами. Блок-схемы и программы 11. Вложенные циклы 12. Пакет прикладных программ для решения экономических задач 13. Приближение функции методом наименьших квадратов 14. Задачи линейного программирования 15. Табличный процессор Microsoft Excel 16. Защита информации				
Реализуемые компетенции	ОК-7; ОПК-1				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: знать: информационные процессы, основы защиты информации уметь: свободно манипулировать информацией на ПК, готовить текстовые документы, решать задачи, требующие относительно простых вычислений в табличной форме, составлять алгоритмы и программы вычислительного характера. владеть: средствами обработки и хранения информации с помощью системы управления базами данных				
Трудоемкость, з.е.	5 з.е.				
Объем занятий, часов	Всего	Лекций	Практических занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	180	34		34	76
	В том числе в интерактивной форме	10		10	
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам лекционных и лабораторных занятий, рефераты				
Формы отчетности (в том числе по семестрам)	Зачет в 1 семестре Экзамен в 2 семестре (1 ЗЕТ- 36 часов)				

Зав. кафедрой прикладной
математики и информатики



Исабекова Т.И.

Декан ФНГиП



Магомедова М.Р.