

**Приложение к рабочей программе
дисциплины**
09.03.03 Прикладная информатика, Прикладная информатика в экономике

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Информатика
дисциплина обязательной части учебного плана.
Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3/108
Цель изучения дисциплины	Дисциплина нацелена на то, чтобы дать обучающимся знания о современных информационных технологиях, научить их использовать персональный компьютер и базовые программные средства для решения практических задач.
Содержание дисциплины	Введение в информатику. Представление об информации; Информационная безопасность; История, состояние и тенденции развития компьютеров и вычислительных систем; Аппаратная часть компьютера; Основы теории алгоритмов.; Классификация и тенденция развития программного обеспечения.; Системное программное обеспечение компьютера.; Основные приемы работы в текстовом редакторе MSWord. Форматирование текста в MSWord; Графика в MSWord; Оформление текста в MSWord; Работа с формулами в MSWord.; Таблицы и диаграммы в MSWord; Макросы в MSWord; Стили и гиперссылки в MSWord; Основные приемы работы в MSExcel; Формулы в MSExcel; Мастер функций в MSExcel; Диаграммы в MSExcel; Построение графиков функций в MSExcel; Решение задач линейной алгебры в MSExcel; Обработка базы данных в MSExcel; Основные приемы работы в программе PowerPoint; Основные приемы работы с СУБД MS Access; Экзамен
Формируемые компетенции (коды)	УК-1
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	УК-1.1 Демонстрирует знание принципов сбора, отбора и обобщения информации, методологии системного подхода для решения профессиональных задач; УК-1.2 Анализирует и систематизирует разнородные данные, осуществляет процедуры анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Применяет навыки научного поиска и практической работы с источниками информации; методами принятия решений
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Математика Ознакомительная практика Научно-исследовательская работа Интеллектуальные информационные системы Теория систем и системный анализ Математика (продвинутый уровень) Основы проектной деятельности Преддипломная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Проектирование информационных систем
Образовательные технологии	- Лекция; Лабораторная работа; Самостоятельная работа студента
Форма промежуточной аттестации	Экзамен