

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Гайдаманко Игорь Вячеславович  
 Должность: И.о. ректора  
 Дата подписания: 24.10.2022 12:52:41  
 Уникальный программный ключ:  
 c7b77973654876a9af4d3b280790bfd371557fdb

Приложение к рабочей программе дисциплины

**09.03.03 Прикладная информатика,**

**Профиль подготовки Прикладная информатика в экономике, Цифровые технологии в аналитической деятельности**

**АННОТАЦИЯ**

рабочей программы дисциплины «Информатика»

дисциплина обязательной части учебного плана.

Очная форма обучения

<b>Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)</b>	3/108
<b>Цель изучения дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ознакомление студентов с основными понятиями и представлениями в современной информатике, которые необходимы для понимания и изучения дисциплин специальности, и формирование основных практических навыков их применения при решении простейших задач анализа, обработки и описаний событий;</li> <li>– изучение офисных технологий (табличный процессор Excel, текстовый редактор Word)</li> </ul>
<b>Содержание дисциплины</b>	<p>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 тенденции 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</p>
<b>Формируемые компетенции (коды)</b>	УК-1
<b>Коды и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<p>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</p>
<b>Дисциплины, участвующие в формировании компетенции</b>	<p>Математика, Информатика, Математика (продвинутый уровень), Теория систем и системный анализ, Проектирование информационных систем, Интеллектуальные информационные системы, Ознакомительная практика, Технологическая (проектно-технологическая) практика, Научно-исследовательская работа</p>
<b>Образовательные технологии</b>	<p>Лекции; Лабораторные работы; Курсовое проектирование, Самостоятельная работа студента</p>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен