

Негосударственное аккредитованное некоммерческое
частное образовательное учреждение высшего образования
«АКАДЕМИЯ МАРКЕТИНГА И СОЦИАЛЬНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ – ИМСИТ»
(г. Краснодар)

Кафедра математики и вычислительной техники

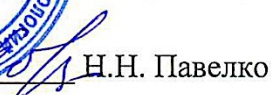
Рассмотрено и одобрено на заседании
кафедры Математики и вычислительной
техники Академии ИМСИТ, протокол
№8 от 19 марта 2018 года,
зав. кафедрой



Н.С. Нестерова



УТВЕРЖДЕНО
Научно-методическим советом академии
протокол №8 от 16 апреля 2018 года
Председатель НМС,
проректор по учебной работе,
профессор



Н.Н. Павелко

Б1.В.06
ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
по направлению подготовки
09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) образовательной программы
«Информационная сфера»
Квалификация
Бакалавр

г. Краснодар
2018

<p>Цель и задачи изучения дисциплины:</p>	<p>Цель изучения дисциплины - ознакомление студентов с основными разновидностями, функциями, моделями и принципами функционирования экономических информационных систем.</p> <p>Задачи дисциплины</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование представлений о структуре и применимости экономических ИС; - развитие у студентов навыков творческого логического мышления, а также умения владеть математическими моделями обеспечивающих и функциональных подсистем; - активизация работы по применению различных прикладных ИС в создании программного обеспечения при курсовом и дипломном проектировании.
<p>Место дисциплины в структуре ОПОП</p>	<p>Дисциплина относится к дисциплинам базовой части блока Б1 учебного плана</p>
<p>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки, темы)</p>	<p>Введение. Состав и структура АИС Защита информации в ИС Информационные системы стратегического менеджмента на предприятии Информационные системы в логистике Информационные системы управления проектами на предприятии Информационные системы в финансовом менеджменте Информационные системы управления персоналом Информационные системы в производственном менеджменте Информационные системы в банковской деятельности Информационные системы автоматизации фондовой деятельности. Биржевые информационные системы Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами Статистические информационные системы Налоговые информационные системы Корпоративные информационные системы (КИС) Информационные системы в торговле</p>
<p>Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:</p>	<p>ПК-1 способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе;</p> <p>ПК-3 способность проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения;</p> <p>ПК-7 способность проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач.</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - архитектуру современных информационных технологий

<p>изучения дисциплины:</p>	<p>и их место в управлении предприятием;</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать общие теоретические аспекты построения архитектуры предприятий; - технологии построения прикладных и информационных процессов; -методологию структурно-функционального анализа; -современные подходы к улучшению информационных систем; - структуру построения информационной системы организации; - знать общие теоретические аспекты построения архитектуры предприятий <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проводить анализ деятельности предприятия; -проводить анализ деятельности предприятия и выявлять участки, нуждающиеся в автоматизации; -использовать навыки менеджера в процессе управления проектной группой с использованием ИКТ; <p>инсталлировать, тестировать, испытывать и использовать программно-аппаратные средства вычислительных и информационных систем</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретическими и практическими основами управления ИТ-инфраструктурой предприятия; - принципами выбора информационных систем для предприятия; -владеть инструментами проектирования интеллектуальных и информационных систем; -теоретическими и практическими методами проектирования интеллектуальных информационных систем; - навыками описания бизнес-процессов предметной области, прикладных и информационных процессов
<p>Формы проведения занятий, образовательные технологии:</p>	<p>Лекционные занятия: проблемные лекции, лекция – визуализация, лекция-беседа, лекция - анализ ситуаций.</p> <p>Практические занятия: тематические семинары, проблемные семинары, метод «круглого стола», метод «коллективной мыслительной деятельности», методы анализа проблемных ситуаций, логико- методологическое проектирование, решение задач.</p> <p>Лабораторные работы: исследование сложных технологий на компьютерных моделях, творческое задание</p>
<p>Используемые инструментальные и программные средства:</p>	<p>Средства проекции (презентации), программированного контроля (тестирования)</p>
<p>Формы промежуточного контроля:</p>	<p>Текущие оценки знаний, тестирование, доклады, самостоятельные работы</p>
<p>Общая трудоемкость</p>	<p>144 ч/4 з.е.</p>

изучения дисциплины:	
Форма итогового контроля знаний:	Экзамен