

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
А.С.Огрин



АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины **«Информационные системы в управлении предприятием»**

Направление подготовки **38.03.01 «Экономика»**

Профиль **«Экономика предприятий, финансы и кредит»**

Программа разработана на кафедре **прикладной информатики**

Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина «Информационные системы в управлении предприятием» относится к дисциплинам базовой части блока Дисциплины (модули).
Цель изучения дисциплины	Ознакомить студентов с организационными, экономическими, технологическими основами построения и применения информационных систем управления предприятием.
Компетенция, формируемая в результате освоения дисциплины	<p>ОПК-1 – способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;</p> <p>ОПК-3 – способность выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы;</p> <p>ПК-11 – способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.</p>
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • суть управленческих и экономических процессов в обществе и в своей профессиональной деятельности; • общие требования информационной безопасности; • суть профессионально-ориентированных задач, решаемых с помощью применения информационных систем; • техники информационно-библиотечной работы; • технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения экономической информации; • основные понятия, функции информационных систем предприятия; • основные понятия и принципы интеграции автоматизированных экономических информационных систем предприятий; • сущность управленческих решений и знает их характеристики; • классификацию управленческих решений и их рисков;

	<ul style="list-style-type: none"> • требования к управленческим решениям и алгоритм его реализации. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выбрать программное обеспечение для решения профессионально-ориентированных задач, обеспечивающее соблюдение должного уровня информационной безопасности; • использовать возможности Интернет по получению библиотечно-библиографических ресурсов; • использует справочный аппарат книжных изданий и правильно оформляет результаты учебно-исследовательских работ; • проводить классификацию производственных предприятий и их процессов; • проводить классификацию автоматизированных экономических информационных систем предприятий; • проводить анализ структуры базовых ERP-систем предприятия; • анализировать структуру и состояние ресурсов предприятия, зафиксированных в автоматизированной информационной системе; • использовать результаты экономического анализа при принятии управленческих решений; • формулировать требования к автоматизированной информационной системе предприятия. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками применения базовых информационных технологий для решения теоретических и практических задач; • конкретными информационно-коммуникационными технологиями решения задач профессиональной деятельности; • начальными навыками работы с программным обеспечением для анализа экономических данных; • навыками работы с программным обеспечением для анализа экономических данных, использует его дополнительные возможности; • навыками аналитической оценки экономической информации, представленной в автоматизированных информационных системах предприятий; • базовыми навыками использования программного обеспечения для принятия управленческого решения; • дополнительными возможностями программного обеспечения для принятия управленческого решения; • навыками оценки стоимости приобретения и внедрения автоматизированной информационной системы.
<p>Краткая характеристика учебной дисциплины</p>	<p>Тема 1. Производственная компания как объект информационной системы управления.</p> <p>Тема 2. Концепция выбора и внедрения информационной системы на предприятии.</p> <p>Тема 3. Методология оперативной аналитической обработки данных.</p> <p>Тема 4. Источники данных и хранение информации на предприятии.</p> <p>Тема 5. Интеллектуальный анализ данных.</p> <p>Тема 6. Справочно-правовые системы.</p>
<p>Форма итогового контроля знаний</p>	<p>Для контроля усвоения студентами данной дисциплины, учебным планом предусмотрен зачет в форме устного ответа на теоретический вопрос и выполнения практического задания.</p>