

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. проректора по учебной работе  
А.Д. Прокофьева



## 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**

Форма обучения **очная**

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

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