

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



АННОТАЦИЯ

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

Направление подготовки **54.03.01 «Дизайн»**

Профиль **«Графический дизайн»**

Программа разработана на кафедре **прикладной информатики**

Форма обучения **очная**

| | |
|---|--|
| 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-6 – 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-7 – способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.</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 и социально-значимой информации; • основные понятия, функции информационных систем и баз данных предприятия; • основные понятия и принципы интеграции автоматизированных информационных систем предприятий. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • использовать возможности Интернет по получению библиотечно-библиографических ресурсов; • использовать справочный аппарат книжных изданий и правильно оформляет результаты учебно-исследовательских работ; |

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • осуществлять сохранение информации на различных носителях и в разных форматах; • выбрать программное обеспечение для решения профессионально-ориентированных задач, обеспечивающее соблюдение должного уровня информационной безопасности; • проводить классификацию автоматизированных информационных систем предприятий; • проводить анализ структуры базовых ERP-систем 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; • навыками формулировки информационных запросов к поисковым системам и базам данных предприятия; • навыками работы с программным обеспечением общего назначения; • навыками работы с программным обеспечением для анализа экономической и социально-значимой информации. |
| <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> |