

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
А.С. Огрий



АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины **«Моделирование систем и процессов»**

Направление подготовки **42.03.01 «Реклама и связи с общественностью»**

Профиль **«Реклама и связи с общественностью в коммерческих и некоммерческих организациях»**

Программа разработана на кафедре **прикладной информатики**

Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина «Моделирование систем и процессов» относится к дисциплинам базовой части блока Дисциплины (модули).
Цель изучения дисциплины	Познакомить студентов со стандартами в области схематизации бизнес-процессов и систем, сформировать практический опыт построения схем деятельности по этим стандартам.
Компетенция, формируемая в результате освоения дисциплины	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. ПК-4 – владение навыками подготовки проектной документации (технико-экономическое обоснование, техническое задание, бизнес-план, креативный бриф, соглашение, договор, контракт).
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: <ul style="list-style-type: none">• суть управленческих процессов в обществе и в своей профессиональной деятельности;• требования информационной безопасности;• суть профессионально-ориентированных задач, решаемых с помощью применения информационных технологий;• техники информационно-библиотечной работы;• об основных методологиях описания бизнес-процессов в организации;• основы существующей системы документального оформления деятельности организаций;• понятийный аппарат теорий моделирования. Уметь: <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;• использовать справочный аппарат книжных изданий и правильно оформляет результаты учебно-исследовательских работ.• объяснить применимость методологий моделирования процессов при

	<p>анализе бизнес-процессов в производственной деятельности предприятия;</p> <ul style="list-style-type: none"> • выбрать программное обеспечение документального оформления решений в управлении деятельностью организации; • работать с конкретными программными продуктами для подготовки проектной документации, описывающей деятельность организации и реализуемые в ней процессы; • самостоятельно изучить новые методологии описания деятельности организации. <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 составления документов, описывающих деятельность организации; • различными программными продуктами для подготовки проектной документации, описывающей деятельность организации и реализуемые в ней процессы.
<p>Краткая характеристика учебной дисциплины</p>	<p>Тема 1. Управление бизнес-процессами на предприятии Тема 2. Построение функциональной модели в методологии IDEF0 Тема 3. Методология описания процессов IDEF3 Тема 4. Моделирование потоков данных Тема 5. Стоимостный анализ Тема 6. Создание отчетов по модели в BPwin Тема 7. Методология ARIS. Диаграмма eEPS Тема 8. Стандарт проектирования бизнес-процессов BPMN Тема 9. Сбалансированная система показателей. Стратегическая карта</p>
<p>Форма итогового контроля знаний</p>	<p>Для контроля усвоения студентами данной дисциплины, учебным планом предусмотрен зачет с оценкой в форме устного ответа на теоретический вопрос и выполнения практического задания.</p>