

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ»

Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Моделирование бизнес-процессов» – получение теоретических знаний и практических навыков в области управления бизнес-процессами предприятия, позволяющих организовать деятельность компании наиболее эффективным образом.

Задачи изучения дисциплины:

- раскрыть методологические основы моделирования деятельности организации;
- изучить программные средства поддержки моделирования бизнес-процессов;
- изучить современные инструментальные средства разработки и совершенствования бизнес-модели;
- овладеть навыками инженерно-технической поддержки в процессе моделирования бизнес-процессов;
- овладеть навыками решения задач по анализу и оптимизации бизнес-процессов организации на основе выбранных методов и технологий моделирования.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Код и наименование компетенции(ий) выпускника	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-2 Способен оказать инженерно-техническую поддержку подготовки коммерческого предложения	ИПК2.1. Ориентируется в инженерно-технической документации при подготовке коммерческого предложения. ИПК 2.2. Осуществляет инженерно-техническую поддержку в процессе подготовки коммерческого предложения	Знать: принципы моделирования деятельности организации, программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций. Уметь: определять характеристики процессов, находящиеся на разных уровнях модели зрелости. Владеть: способностью оказания инженерно-технической поддержки в процессе моделирования коммерческого предложения.
ПК-3 Способен разработать модель бизнес-процессов на основе анализа документации существующих	ИПК 3.1. Демонстрирует понимание сути бизнес-процессов и информационно-коммуникационных технологий в	Знать: методологию структурного анализа и проектирования бизнес-процессов. Уметь: анализировать и структурировать бизнес-процессы, оценивать эффективность их управления.

бизнес-процессов заказчика	инфраструктуре предприятия ИПК 3.2 Осуществляет анализ исходной документации ИПК 3.3 Принимает участие в разработке модели бизнес-процессов заказчика	Владеть: навыком моделирования и оптимизации бизнес-процессов предприятия.
----------------------------	---	---

Содержание дисциплины

Наименование тем (разделов)
Тема 1. Основы моделирования деятельности организации
Тема 2. Методология структурного анализа и проектирования SADT
Тема 3. Методология моделирования процессов в системе ARIS
Тема 4. Методология моделирования процессов в системе BPMN
Тема 5. Совершенствование деятельности организации

Форма контроля – экзамен.