

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС – ПРОЦЕССОВ»**

38.03.05 «Бизнес - информатика»

профиль / программа подготовки

«Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности»

8 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цель освоения дисциплины «Моделирование бизнес - процессов» - систематизация знаний по теории бизнес-процессов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Моделирование бизнес - процессов» относится к базовой части. Пререквизиты дисциплины: «Архитектура предприятия», «Информационные процессы и их регулирование», «Информационная экономика», «Микроэкономика», «Макроэкономика».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП.

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
(ПК – 12) – уметь выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	частичный уровень освоения компетенции	В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования: 1.Знать: основы технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ - инфраструктуры предприятия. 2.Уметь: определять цели и ставить задачи по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия для выполнения проектов. 3. Владеть: навыками выполнения технико-экономического обоснования проектов по

		совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия.
(ПК – 13) – уметь проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	частичный уровень освоения компетенции	В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования: 1.Знать: основные принципы проектирования и внедрения компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающих достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов. 2.Уметь: ставить конкретные задачи в области проектирования и внедрения компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия и решать их для достижения стратегических целей и поддержки бизнес-процессов. 3. Владеть: приемами проектирования и алгоритмом внедрения компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающих достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов.
(ПК – 20) – умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	частичный уровень освоения компетенции	В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования: 1.Знать: направления совершенствования бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия. 2.Уметь: обосновывать необходимость совершенствования бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия. 3. Владеть: навыками консультирования заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Структурный анализ экономических систем.

Тема 2. Моделирование бизнеса. Способы разработки модели бизнеса.

Тема 3. Модель существующего бизнеса. Формирование модели нового бизнеса.

Тема 4. Инжиниринг и реинжиниринг предприятий, подходы и проблемы.

Тема 5. Основные этапы реинжиниринга бизнес-процессов. Архитектура инжиниринга бизнеса.

Тема 6. IDEF- технологии моделирования бизнес-процессов.

Тема 7. Инструментальные средства для проведения реинжиниринга бизнеса.

Тема 8. Прикладные аспекты моделирования бизнес-процессов.

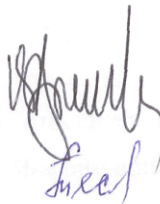
Тема 9. Методология ARIS.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – ЭКЗАМЕН

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 5/180

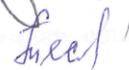
Составитель:

Доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика», к.ф.м.н.



В.Е. Крылов

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика»



И.Б. Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии

направления подготовки

38.03.05 «Бизнес - информатика»



И.Б. Тесленко

Директор ИЭИМ



Дата:



П.Н.Захаров

Печать института