Шифр, наименование образовательной программы: **38.03.05 «Бизнес-информатика»**
Уровень профессионального образования: **бакалавриат**
Профиль: **«Управленческие информационные системы»**

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б3.В.12 Основы реинжиниринга бизнес-процессов

шифр и наименование дисциплины по учебному плану

вариативная

статус дисциплины - базовая, вариативная, по выбору

очно-заочная

форма обучения - очная, заочная, очно-заочная

Составитель аннотации – Ложкова Ю.Н., к.т.н., доцент кафедры ЭП
ФИО разработчика, уч.степень, уч.звание, название кафедры

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	***3 ЗЕТ/108 час.***
Цель изучения дисциплины	Целью учебной дисциплины «Основы реинжиниринга бизнес-процессов» является ознакомление студентов с проблематикой и областями использования бизнес-реинжиниринга в реорганизации деятельности предприятий на основе современных информационных технологий. В результате изучения дисциплины студенты получат знания по вопросам целостного и системного моделирования и реорганизация материальных, финансовых и информационных потоков, направленных на упрощение бизнес-процессов и организационной структуры, перераспределение и минимизацию использования различных ресурсов, сокращение сроков реализации потребностей клиентов, повышение качества их обслуживания.
Содержание дисциплины *(основные темы, разделы, модули)*	Модуль 1. Общая характеристика реинжиниринга бизнес-процессов. Модуль 2.Технология реинжиниринга бизнес-процессов. Модуль 3. Функциональное моделирование бизнес-процессов с использованием ППП DESIGN/IDEF. Модуль 4. Стоимостной анализ функций (activiy-based costing).
Формируемые компетенции	**ОК-1:** владеет культурой мышления, способен к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения **ОК-7:** готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами **ОК-16:** способен работать с информацией из различных источников **ПК-8:** использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты деятельности предприятия **ПК-22:** консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия.
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Дисциплина «Основы реинжиниринга бизнес-процессов» базируется на входных знаниях, умениях и компетенциях, полученных студентами в процессе изучения таких дисциплин как «Основы бизнеса высоких технологий», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации», «Экономика ИТ-фирмы», читаемыми на первом курсе обучения. Дисциплина читается параллельно с такими смежными курсами как «Архитектура предприятий», «Предметно-ориентированные экономические информационные системы» или «Основы построения корпоративных информационных систем». Последующие содержательно-логические связи очевидны с дисциплинами: «Моделирование бизнес-процессов», «Управление жизненным циклом информационных систем», «Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса», «Архитектура корпоративных информационных систем».
Знания, умения и навыки, получаемые в результате	***Знать:*** сущность и основные принципы реинжиниринга бизнес-процессов. основные этапы организации работ по реинжинирингу бизнес-процессов; сущность методологии функционального моделирования (SADT-методологии); сущность стоимостного анализа

изучения дисциплины	функций. ***Уметь:*** определять организационную структуру предприятий; выделять бизнес-процессы; применять методы и инструментальные средства реинжиниринга бизнес-процессов; описывать деятельность предприятия с точки зрения IDEF0 методологии. ***Владеть:*** специальной экономической терминологией и лексикой специальности как минимум на одном иностранном языке; компьютерными методами сбора, хранения и обработки информации, применяемыми в сфере его профессиональной деятельности.
Образовательные технологии	Традиционные образовательные технологии, интерактивные технологии: лекция-беседа; лекция-дискуссия; лекция с разбором конкретных ситуаций, работа в малых группах
Формы текущего контроля успеваемости *(контрольная, работа, коллоквиум, тест и т.п.)*	Контрольные работы; защита лабораторных работ, тесты текущего контроля успеваемости, тесты промежуточной аттестации.
Форма промежуточной аттестации *(экзамен, зачет)*	***Экзамен, курсовая работа***

Зав. кафедрой ЭП Миляева Л.Г.
название кафедры подпись