

**Приложение к рабочей программе
дисциплины**
09.03.03 Прикладная информатика, Прикладная информатика в экономике

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Реинжиниринг и управление бизнес-процессами

дисциплина части учебного плана, формируемой участниками образовательных
отношений.

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	6/216
Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Реинжиниринг и управление бизнес-процессами» является формирование у студентов теоретических знаний по организации реинжиниринга бизнес-процессов и применения методов теории реинжиниринга бизнес-процессов к задачам управления в социальных и экономических системах, включая вопросы анализа, оптимизации, совершенствования бизнес-процессов организационных систем с целью повышения эффективности их функционирования
Содержание дисциплины	Лекция №1-2. Основные положения концепции процессного подхода; Лекция №3. Целеполагание как основа корпоративного управления; Лекция №4-5. Методика описания и способы управления бизнес-процессами. ; Лекция №6. Инструментальные средства для моделирования и регламентации бизнес-процессов; Лекция №7. Технология реинжиниринга бизнес-процессов: методы, цели и задачи. ; Лекция №8 Факторы успеха процесса реинжиниринга: оценка эффективности проводимых мероприятий; Лекция №9. Формирование команды реинжиниринга бизнес-процессов; Лекция №10. Идентификация стратегии, разработка организационной концепции; Лекция №11. Идентификация процессов, определение и визуализация показателей. ; Лекция №12. Основные группы потребителей бизнес-процессов. ; Лекция №13. Управление процессами и базовые принципы регламентации бизнес-процессов; Лекция №14. Автоматизация бизнес-процессов: назначение и содержание; Лекция №15-16. Реализация исполняемых процессов (BPMS) и их эксплуатация в среде пакета ELMA BPM.; Экзамен
Формируемые компетенции (коды)	ПК-1; ПК-5
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ПК-1.1 Обследует организацию и выявляет информационные потребности пользователей ; ПК-1.2 Оценивает и документирует требования заказчика к ИС; ПК-5.1 Моделирует бизнес-процессы на предприятии; ПК-5.2 Анализирует функциональные разрывы и корректирует на его основе существующую модели бизнес-процессов; ПК-5.3 Согласует и утверждает у заказчика текущую и желаемую модели бизнес-процессов
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Бухгалтерский учет Экономика информационных систем Преддипломная практика Деловые коммуникации в профессиональной деятельности Проектный практикум Математическое и имитационное моделирование Введение в машинное обучение
Образовательные технологии	- Лекция; Лабораторная работа; Самостоятельная работа студента
Форма промежуточной аттестации	Экзамен