

## **АННОТАЦИЯ**

учебной дисциплины **Реинжиниринг бизнес-процессов»**  
Направление подготовки **38.03.05 "Бизнес-информатика"**  
Образовательная программа **"IT-инфраструктура бизнеса"**  
Отделение социально-экономических наук (О)

**Цель дисциплины** – изучение методов анализа и реинжиниринга бизнес-процессов; формирование навыков создания систем показателей эффективности процессов; изучение положения бизнес-процесса в рамках сквозного процесса предприятия.

### **Задачи дисциплины:**

- дать методики критического анализа существующих бизнес-процессов и методов их реинжиниринга
- изучить способы создания системы показателей эффективности процесса;
- сформировать способность критического осмысления эффективности существующих бизнес-процессов в рамках сквозного процесса

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина реализуется в рамках обязательной части и относится к профессиональному модулю.

Дисциплина изучается на 3 курсе.

### **Общая трудоемкость дисциплины:**

4 зачетные единицы

### **Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:**

ПК-5- проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий  
ПК-12 - умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия  
ПК-13 - умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов  
В-17 - формирование чувства личной ответственности за научно-технологическое развитие России, за результаты исследований и их последствия

### **Индикаторы достижения компетенций:**

З-ПК-5- Знать основные методы анализа и аудита бизнес-процессов  
У-ПК-5- Уметь выявлять неэффективные процессы функционирования предприятия и потенциальные области улучшения с использованием новых IT систем  
В-ПК-5- Владеть навыками проведения системного анализа функционирования информационных систем и соответствия их целям бизнеса  
З-ПК-12 – Знать принципы управления проектами  
У-ПК-12 – Уметь проводить анализ бизнес-процессов, реорганизовывать существующие процессы с целью повышения их эффективности  
В-ПК-12 – Владеть методами презентации, управления и внедрения проектами  
З-ПК-13 – Знать основные методы моделирования и проектирования способов управ-

ления организацией, как системы процессов

У-ПК-13 – Уметь организовывать и проектировать систему управления информацией; оптимизировать информационные ресурсы предприятия, осуществлять межфункциональную и межорганизационную информационную координацию;

В-ПК-13 – Владеть навыками моделирования, тестирования и имплементации новых процессов и систем, обеспечивающих эффективную работу процессов после проведения реинжиниринга.

З-В-17 Знать принципы, правила и цель организации научно-практических конференций, круглых столов, встреч с учеными и ведущими специалистами отраслей реального сектора экономики; научно-проектной деятельности по вопросам технологического лидерства России.

У-В-17 Уметь консолидировать полученные новые знания и внедрять их в свою ежедневную профессиональную деятельность

В-В-17 Владеть навыками представления полученных знаний в виде научных статей, докладов и тезисов для их дальнейшей публикации

**Форма итогового контроля:**

Экзамен.