

## **АННОТАЦИЯ**

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

**Цель дисциплины** – изучение методов моделирования бизнес-процессов; изучение методов системного моделирования и реорганизации материальных, финансовых и информационных потоков; изучение методов упрощения организационной структуры; изучение способов перераспределения и минимизации использования ресурсов

### **Задачи изучения дисциплины:**

- обучить методикам моделирования и реинжиниринга основных и вспомогательных бизнес-процессов предприятия;
- сформировать навыки стратегического согласования целей и результатов различных процессов с целями предприятия;
- обучить методам формирования внутренней адаптивности организации.

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

дисциплина реализуется в рамках основной части, изучается на 3 курсе.

### **Общая трудоемкость дисциплины:**

4 зачетные единицы

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

ОПК-2 -способность находить организационно-управленческие решения и готовность нести за них ответственность; готовность к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами

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-ОПК-2 Знать методы анализа и повышения эффективности управления организацией как системы процессов

У-ОПК-2 Уметь давать описание текущего состояния организации как системы процессов

В-ОПК-2 Владеть навыками представления полученной информации и методами повышения эффективности управления организацией как системы процессов

З-ПК-13 Знать современные стандарты и методики создания и управления процессами предприятия, принципы управления проектами

У-ПК-13 Уметь переносить архитектуру предприятия в форму системы процессов, организовывать деятельность проектной команды

В-ПК-13 Владеть навыками моделирования и формирования системы процессов предприятия

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:**

Зачёт с оценкой.