

## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Моделирование бизнес-процессов»**

### **1. Цели освоения дисциплины**

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся компетенций, предусмотренных данной рабочей программой дисциплины, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника с учетом специфики направленности подготовки (профиля, специализации).

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

ФТД.01

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности  
УК-9.1 Анализирует экономически значимые явления и процессы при оценке эффективности результатов в различных областях жизнедеятельности; УК-9.2 Обосновывает экономические решения в различных областях жизнедеятельности;

#### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

##### **знать:**

методы моделирования бизнес-процессов; принципы и методы анализа и оптимизации бизнес-процессов; методики исследования деятельности предприятия

##### **уметь:**

моделировать бизнес-процессы; применять методы для оптимизации бизнес-процессов; анализировать организационную структуру и функции предприятия

##### **владеть навыками и (или) опытом деятельности:**

навыками разработки моделей бизнес- процессов; навыками улучшения бизнес-процесса на основе разработанной модели; навыками обоснованного выбора методологии моделирования при решении задач по исследованию деятельности предприятия

### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

72( в часах) 2 з.е.

### **5. Формы контроля**

зачет (2 семестр )