

## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Методология и инструментарий моделирования 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 09.03.03 Прикладная информатика с учетом специфики направленности подготовки (профиля, специализации).

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

Б1.В.01

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

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

ПК-1.1 - Осуществляет сбор исходных данных у заказчика и моделирование бизнес-процессов в типовой информационной системе; ПК-1.3 - Анализирует и документирует функциональные и нефункциональные требования к информационной системе, проектирует базу данных в соответствии с архитектурной спецификацией;

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

##### **знать:**

методы проведения сбора и анализа исходных данных для создания (усовершенствования) ИС организации; инструментарий и методы моделирования бизнес-процессов в типовой ИС; методы формирования бизнес требований к информационной системе

##### **уметь:**

проводить предпроектное обследование объекта автоматизации; разрабатывать бизнес-процессы заказчика; документировать собранные требования к информационной системе

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

готовить техническую документацию информационно-методического назначения; навыками разработки моделей бизнес- процессов заказчика; навыками составлять спецификацию требований к информационной системе

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

108( в часах) 3 з.е.

### **5. Формы контроля**

экзамен (4 семестр )