

## **АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ»**

Общая трудоемкость – 3 з.е. или 108 часов

Итоговая форма контроля – зачет

**Цель дисциплины** — получение теоретических знаний о методологии и инструментарии для моделирования бизнес-процессов, а также практических умений и навыков оптимизации бизнес-процессов.

**Задачи дисциплины:**

— системное изложение теоретического материала о существующих методах моделирования и оптимизации бизнес-процессов,

— практическая реализация методологии, методов и инструментария моделирования бизнес-процессов,

— овладение инструментальными программными системами в области моделирования бизнес-процессов

**В результате изучения дисциплины студент должен:**

**знать:**

содержание общенаучных и конкретных методов управления бизнес-процессами;

методологии моделирования деятельности, основные принципы и методы построения и оптимизации бизнес-процессов,

современные методологии описания деятельности.

**уметь:**

- осуществлять управленческие функции в рамках проектов и программ по совершенствованию бизнес-процессов,

использовать методологии для моделирования и анализа бизнес-процессов,

выбирать инструментальные программные средства для моделирования деятельности организации.

**Владеть:**

- представлением о процессном подходе и процессно-ориентированной организации;

- представлением о теоретических основах управления процессами.