

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

1. Цели освоения дисциплины

Основной целью освоения дисциплины «Моделирование бизнес-процессов» является формирование представлений о моделировании бизнес-процессов, набора общепрофессиональных компетенций будущего бакалавра по направлению 09.03.03 Прикладная информатика.

2. Место дисциплины в структуре ООП

ФТД.В.02

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

ПК-5 - проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

-основные бизнес-процессы в организации; -принципы целеполагания, виды и методы организационного планирования; -типы организационных структур, их основные параметры и принципы их проектирования; - основные теории и подходы к осуществлению организационных изменений; -технологии, методы и инструментальные средства совершенствования бизнес-процессов; -принципы построения, структуру и технологию использования CASE-средств для анализа бизнес-процессов.

уметь:

-анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию; - организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач; -анализировать коммуникационные процессы в организации и разрабатывать предложения по повышению их эффективности; -проводить исследование и анализ бизнес-систем, строить их описание в виде формальных моделей, формировать предложения по улучшению бизнес-процессов.

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

-навыки работы с современным инструментарием управления человеческими ресурсами; -методами моделирования бизнес-процессов; -навыки работы с инструментальными средствами моделирования бизнес-процессов.

4. Общая трудоемкость дисциплины

72(в часах) 2 з.е.

5. Формы контроля

зачет (2 семестр)