

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Методология и инструментарий моделирования бизнес-процессов»

1. Цели освоения дисциплины

Основной целью освоения дисциплины «Методология и инструментарий моделирования бизнес-процессов» является формирование представлений о моделировании и анализе бизнес-процессов, набора общепрофессиональных компетенций будущего бакалавра по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика. Задачи дисциплины: -изучение теории процессного подхода к управлению деятельности организации, методологий описания бизнес-процессов и поддерживающих их программных средств; - изучение современные методологии и технологии моделирования бизнес-процессов, формирования навыков анализа и автоматизированного моделирования бизнес-процессов; -формирование практических навыков в области использования современных методов и моделей анализа и управления бизнес-процессами.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.В.02

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

ПК-4 - Способность составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной систем; ПК-5 - Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

уметь:

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

4. Общая трудоемкость дисциплины

108(в часах) 3 з.е.

5. Формы контроля

экзамен (4 семестр)