

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.04

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

ПК-1 Способен выполнять работы и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы 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 у заказчика; методы моделирования бизнес-процессов; методы формирования бизнес требований к информационной системе

уметь:

проводить предпроектное обследование объекта автоматизации; применять инструментарий для разработки бизнес-процессов 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

Зачет с оценкой (4 курс)