

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.18

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

ПК-3 Способен осуществлять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности ПК-3.1 Определяет значимые показатели деятельности и описывает целевое состояние объекта автоматизации, на изменение которых направлен проект; ПК-3.2 Описывает системный контекст и границы системы; выбирает вариант концептуальной архитектуры; ПК-3.3 Описывает требования к системе, разрабатывает техническое задание на систему;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

назначение информационных систем в управлении предприятием; современные информационные технологии в управлении предприятием; современные масштабируемые системы, предназначенные для комплексной автоматизации; международные и российские стандарты управления предприятием

уметь:

решать учетные задачи с помощью информационных систем; использовать информационные технологии в профессиональной деятельности; настраивать экранные формы для отображения информации; настраивать требования к информационной системе

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

навыками применения информационных систем для решения учетных задач; информационными технологиями в профессиональной деятельности; навыками ввода и анализа правильности ведения учета; способами определения требований к подсистемам ИСЭ

4. Общая трудоемкость дисциплины

180(в часах) 5 з.е.

5. Формы контроля

зачет (4 курс) экзамен (4 курс)