

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.19

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

ПК-2 Способен управлять проектами в области информационных технологий на основе полученных планов проектов; ПК-2.4 Проводит аудиты качества и конфигурации информационных систем, мониторинг выполнения договоров на выполняемые работы, связанные с информационными системами; ПК-2.5 Проводит мониторинг и управление работами проекта в соответствии с установленными регламентами ; ПК-3 Способен осуществлять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности; ПК-3.2 Описывает системный контекст и границы системы; выбирает вариант концептуальной архитектуры;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

основные положения управления проектами; концепция проекта; организационные структуры управления проектами; планирование проекта; управление стоимостью; контроль и регулирование проекта; управление ресурсами и командой проекта

уметь:

создавать окна MS Project; создавать календарь проекта; формировать схему связей между задачами; создавать диаграммы Ганта; настраивать экранные формы отображения информации, назначать ресурсы; использовать вспомогательные формы представления информации; выполнять фиксацию базового плана, отчеты, распечатку форм, отслеживать проект

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

навыками настраивания окна MS Project; навыками настраивания календаря проекта; навыками установки и настройки связей между задачами; навыками форматирования диаграммы Ганта; навыками вывода результатов; навыками оформления результатов; навыками анализа результатов

4. Общая трудоемкость дисциплины

108(в часах) 3 з.е.

5. Формы контроля

зачет (6 семестр)