

## **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 09.03.01 Информатика и вычислительная техника с учетом специфики направленности подготовки (профиля, специализации).

## **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Б1.В.14

## **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

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

ПК-3 Способен управлять проектами в области информационных технологий на основе полученных планов проектов  
ПК-3.1 Анализирует информацию для инициации проекта в области информационных технологий;  
ПК-3.2 Управляет работами проекта в области информационных технологий;

### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

#### **знать:**

основные положения управления проектами; специфику управления интернет-проектом; методологии управления ит-проектами; специфику планирования работ в проекте; основы бюджетирования проектов; возможности оптимизации работ в проекте

#### **уметь:**

осуществлять настройку инструментальных средств для планирования проекта; создавать задачи и назначать ресурсы; формировать представления в среде инструментальных средств для планирования проекта; 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:**

технологиями работы в среде систем управления проектами; навыками применения технологий создания структуры проекта на этапе инициализации; навыками составления календаря, ресурсов, задач; навыками планирования работ с использованием инструментальных средств; навыками применения различных методик для планирования задач; навыками формирования отчетов по проекту

## **4. Общая трудоемкость дисциплины**

144( в часах) 4 з.е.

## **5. Формы контроля**

экзамен (7 семестр )