

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 (4 курс)