

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.11

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-1.4 Устанавливает и настраивает системное и прикладное программное обеспечение, необходимое для функционирования информационной системы;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

сетевые технологии; сетевые протоколы; основы сетевой безопасности

уметь:

использовать сетевые технологии; использовать сетевые протоколы; использовать программное обеспечение для настройки ЛВС

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

навыками использования сетевых технологий; навыками использования сетевых протоколов; навыками использования программного обеспечения для настройки ЛВС

4. Общая трудоемкость дисциплины

180(в часах) 5 з.е.

5. Формы контроля

экзамен (3 семестр)