

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.02

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:

архитектуру и схему функционирования офисных пакетов прикладных программ; язык VBA и его возможности; типы данных, переменные и константы

уметь:

использовать в практической работе программы: обработки текстов; расчетов электронных таблиц; подготовки презентаций; поиска и просмотра Web-страниц и др.; создавать и выполнять VBA-программы; программировать на языке VBA

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

практическими навыками работы с пакетом MS Office; практическими навыками работы с пакетом VBA; навыками программирования на языке VBA

4. Общая трудоемкость дисциплины

108(в часах) 3 з.е.

5. Формы контроля

экзамен (3 курс)