

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Информатика»

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.О.03

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; ОПК-3.1 Демонстрирует навыки решения стандартных задач обработки информации с применением информационно-коммуникационных технологий;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

основные понятия: информация, информационная система и технология; процессы информатизации и закономерности развития информационного общества; типы электронных изданий и виды информационных ресурсов

уметь:

создавать таблицы, сортировать данные в таблицах, производить вычисления в таблицах; создавать и редактировать диаграммы; применять стили, автотекст, автозамены и макрокоманды

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

навыками создания списков и работы со стилями; методами создание таблиц и работа с ними в Microsoft Excel; методами построения графиков функций в Microsoft Excel

4. Общая трудоемкость дисциплины

144(в часах) 4 з.е.

5. Формы контроля

экзамен (1 семестр)