

Аннотация дисциплины Информатика 1.2.

Направление (специальность) ООП: **09.03.03 Прикладная информатика**
Профили подготовки (специализация, программа): **Прикладная информатика (в экономике)**

Квалификация (степень): **Бакалавр**

Базовый учебный план приема: **2016г.**

Курс **1** семестр **1**

Количество кредитов **3**

Код дисциплины **Б1.БМ3.1**

Виды учебной деятельности	Временной ресурс по очной форме обучения
Лекции, ч	16
Лабораторные занятия, ч	32
Аудиторные занятия, ч	48
Самостоятельная работа, ч	60
ИТОГО, ч	108

Вид промежуточной аттестации: зачёт в 1 семестре

Дисциплина «Информатика 1.2» относится к дисциплинам базовой части УП группы 17В60, набора 2016 г.

Преподавание дисциплины базируется на знаниях студентов первого курса в области информационно-коммуникационных технологий, полученных в среднеобразовательной школе и среднеспециальных учебных заведениях.

Для изучения дисциплины студент должен обладать умениями:

- работы в операционной системе Windows, либо Linux;
- работы с пакетом офисных приложений Microsoft Office, либо Open Office;
- работы в глобальной сети Internet.

Для успешного овладения дисциплиной студент должен знать:

- устройство персонального компьютера и принцип его работы;
- единицы измерения информации;
- основные виды браузеров и антивирусных программ.

Целями освоения дисциплины в области обучения, воспитания и развития являются:

- ознакомление студентов с основными направлениями развития информатики и информационных технологий;
- формирование информационной культуры в области теории и практики современного программного и технического обеспечения ПК;
- развитие умения работы с персональным компьютером на высоком пользовательском уровне, получение студентами знаний о дискретных

структурах ПК, об основных алгоритмах типовых численных методов решения математических задач, о структуре локальных и глобальных компьютерных сетей;

– приобретение умения работать в качестве пользователя персонального компьютера, использовать внешние носители информации для обмена данными между компьютерами, приобретать новые знания, используя современные образовательные и информационные технологии;

– овладение методами поиска и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях, техническими и программными средствами защиты информации при работе с компьютерными системами, включая приемы антивирусной защиты;

– формирование у студентов мотивации к самообразованию за счет активизации самостоятельной познавательной деятельности.

Задача изучения дисциплины – реализация требований, установленных в квалификационной характеристике в прикладной области.