Министерство образования и науки Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**"**Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"

**МОСКОВСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ**

Специальность 09.02.01

Компьютерные системы и комплексы

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

ОП.05 Информационные технологии

1. **Место дисциплины в структуре основной образовательной программы в составе программы подготовки специалистов среднего звена**

Дисциплина ОП.05 Информационные технологии в составе программы подготовки специалистов среднего звена включена в цикл общепрофессиональных дисциплин и относится к обязательной части федерального государственного образовательного стандарта указанной специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

1. Дисциплина «**Информационные технологии**» изучается студентами на третьем курсе с целью ознакомления с современными технологиями сбора, хранения, передачи, обработки и предоставления информации.

Студенты знакомятся с классификацией информационных технологий по сферам применения с целью получения представления о многообразных способах автоматизации и рационализации профессиональной деятельности специалиста, предоставляемых современными информационными технологиями.

 Задачи дисциплины:

- сформировать представление о современных способах обработки информации;

- сформировать навыки навыки обработки текстовой, числовой и мультимедийной информации с применением пакетов прикладных программ.

В результате изучения дисциплины «Информационные технологии» студенты должны:

*знать:*

* назначение и виды информационных технологий;
* технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации;
* состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий;
* базовые и прикладные информационные технологии;
* инструментальные средства информационных технологий;

*уметь:*

* использовать основные виды автоматизированных информационных технологий;
* обрабатывать текстовую и числовую информацию;
* применять мультимедийные технологии обработки и представления информации;
* обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакетов прикладных программ.

3.Объем учебной дисциплины «Информационные технологии» и виды учебнойработы

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| **Максимальная нагрузка (всего)** | **96** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | **64** |
| в том числе: |  |
| Лабораторные работы | **44** |
| Практические работы |  |
| Контрольные работы |  |
|  |  |
| **Самостоятельная работа студента (всего)** | **32** |
| в том числе: |  |
| Исследовательская работа | - |
| Работа с информационными источниками | - |
| Реферативная работа | - |
| Расчетно-графическая работа | - |
| Творческие задания | 6 |
| Подготовка презентационных материалов | 12 |
| Составление таблиц | 20 |
| Составление тезисов | - |
| Аттестация по дисциплине | Диф.зачет |

Форма контроля — экзамен (6 семестр)