

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**  
**09.02.07 «Информационные системы и программирование»**  
**3-4 семестр**

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Содержание программы «Информационные технологии» направлено на достижение следующих целей:

- получить навыки работы с MS Excel и другими программными продуктами MS Office;
- получить навыки анализа базовых и прикладных информационных технологий;
- сформировать общекультурные и профессиональные компетенции.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ППСЗ**

Учебная дисциплина «Информационные технологии» является обязательной частью общепрофессионального цикла ФГОС СПО.

**3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

В результате изучения дисциплины студент должен

**уметь:**

- обрабатывать текстовую и числовую информацию;
- применять мультимедийные технологии обработки и представления информации;
- обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ.

**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.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций: ОК 1,2,4,5,9,10, ПК 1.6, 10.1, 4.1, 5.1, 5.2, 5.6, 6.3, 8.1 - 8.3, 9.3.

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

В рамках дисциплины студенты изучают следующие темы:  
Разработка пользовательских форм в VBA Microsoft Excel. Автоматизация работы VBA Microsoft Excel. Взаимодействие Microsoft Excel с другими программными продуктами MS Office.

**5. ВИД АТТЕСТАЦИИ** – дифф. зачет.

**6. КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ОСВОЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 104 часа.

Составитель: преподаватель КИТП Шамышева О.Н.

Председатель УМК Мишулина Н.Е.

Директор КИТП Мишулина Н.Е.

Дата 30.08.2019

