**Аннотация к рабочей программе Основы исследовательской деятельности**

**09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

**(по программе базовой подготовки)**

**1.1. Соответствие учебной дисциплины программе подготовки специалистов среднего звена по специальности.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) СПО по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика» (по отраслям).

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** дисциплина входит в профессиональный учебный цикл.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины** – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

1.3.1 В результате освоения учебной дисциплины студент должен ***уметь:***

1) осуществлять процесс допечатной подготовки информационного контента;

2) работать с пакетами прикладных программ верстки текстов;

3) осуществлять подготовку оригинал-макетов;

4) работать с программами подготовки презентаций;

5) проводить анкетирование и интервьюирование;

6) строить структурно-функциональные схемы;

7) формулировать потребности клиента в виде четких логических конструкций;

8) идентифицировать, анализировать и структурировать объекты информационного контента;

9) работать с мультимедийными инструментальными средствами.

1.3.2 В результате освоения учебной дисциплины студент должен ***знать:***

1) основы информационных технологий;

2) технологии разработки со статическим информационным контентом;

3) компьютерную терминологию;

4) последовательность и правила допечатной подготовки;

5) правила подготовки и оформления презентаций;

6) отраслевую специализированную терминологию;

7) технология сбора информации;

8) нотации представления структурно-функциональных схем;

9) принципы визуального представления информации.

**Общие компетенции:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**Профессиональные компетенции:**

ПК 1.1 Обрабатывать статистический информационный контент.

ПК 2.1 Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 2.5. Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.

**1.4 Структура и содержание учебной дисциплины**

Наименование разделов и тем

Раздел 1. Введение в научно-исследовательскую деятельность.

Раздел 2. Организация исследовательской деятельности

**1.5 Форма контроля**

Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет.