

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.