**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**Московской области**

**«Воскресенский колледж»**

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ДУП.02 ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Специальность** 09.02.07 Информационные системы и программирование

**Содержание**

1. Рабочая программа учебной дисциплины Основы профессиональной деятельности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование.
2. Цели и задачи учебной дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код  ОК, ЛРВ | Умения | Знания |
| ОК 01,  ОК 02,  ЛРВ 4, ЛРВ 10, ЛРВ 19 | * организовать своё рабочее место; * пользоваться библиотекой и библиотечными каталогами; * пользоваться ресурсами Интернет, работать с электронной почтой; * анализировать нормативную документацию по направлению профессиональной подготовки; * использовать информационные и другие ресурсы; * по виду устройства определять к какому этапу развития вычислительной техники он относится; * различать виды программного обеспечения; * разрабатывать алгоритмы; * использовать текстовый редактор, табличный процессор и мультимедийные технологии с учетом требований к оформлению документов. | * общую характеристику специальности, виды и объекты профессиональной деятельности и основные требования к уровню подготовки выпускника; * историю развития вычислительной техники и информационных технологий; * применение вычислительной техники и персональных компьютеров; * классификацию и эволюцию программного обеспечения; * исторические аспекты возникновения и развития программирования; * этапы создания программ; * принципы программирования; * основные сведения о среде программирования ПиктоМир и КуМир; * правовые основы защиты информации; * требования к оформлению текстовых документов, таблиц и презентаций. |

1. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1 – ОК 2.

## Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование общих компетенций |
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. |

1. Количество часов на освоение рабочей программы ДУП.02:

всего – 234 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 234 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 234 часов, из них:

практические занятия – 184 часа.

1. Перечисление основных разделов дисциплины (или тематическое планирование с указанием количества часов).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование разделов | | Объем часов |
| Тема 1. | Введение в дисциплину | 2 |
| Тема 2. | Основы профессиональной деятельности | 24 |
| Тема 3. | Нормативно - правовое обеспечение образовательной деятельности и основные аспекты профессиональной подготовки будущих специалистов в системе СПО | 16 |
| Тема 4. | Письменная обработка информации | 16 |
| Тема 5. | Телекоммуникации и их программное обеспечение в системе образования | 38 |
| Тема 6. | Умение учиться | 96 |
| Тема 7. | Самообразование | 42 |
| Всего | | 234 |

1. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль включает устный опрос, выполнение практических работ, тестирование по темам.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета во 2 семестре.