**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 профессиональнойподготовки;
* 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.