

Аннотация к рабочей программе профессионального обучения для 10-11 классов

Рабочая программа по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин (ЭВиВМ)» для 10-11 классов является программой начальной профессиональной подготовки. Она разработана с учетом требований рынка труда на основании установленных квалификационных требований, профессиональных стандартов и требований ФКГОС, сборника учебных планов и программ для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» программой Института развития профессионального образования, одобренной экспертным советом по начальному профессиональному образованию Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебно-программной документации.

В основу обучения положен принцип сочетания теории и практики. Ориентация на практику реализуется через использование активных и инновационных методов обучения. Программа направлена на формирование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности либо приобретения новой квалификации.

Программа разработана на основе следующих нормативных и методических документов:

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. №513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. №292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. №499. «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Положение об итоговой аттестации выпускников учреждений начального профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 01.11.95г. №563, зарегистрирован в Минюсте России от 01.03.96 г. за № 1043);
- Перечень профессий (специальностей), по которым осуществляется профессиональная подготовка в общеобразовательных учреждениях (письмо Министерства образования и науки России от 21 июня 2006 г. № 03-1508);
- Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94;
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), с дополнениями и изменениями к ОК 016-94 и ЕТКС, утвержденными постановлениями Минтруда России в 1992-2004 гг.;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 230103.02 «Мастер по обработке цифровой информации», зарегистрированный в Минюсте России 20.08.2013 г. № 29569;
- Сборник учебных планов и программ для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор электронно-вычислительных машин», Институт развития профессионального образования, Москва, 2005.

Цели реализации программы профессионального обучения являются:

- Обучить учащихся работе на профессиональных ПЭВМ, работе с различными операционными системами (MS DOS, Windows, Linux), с различным системным обеспечением, с различными типами архиваторов и антивирусными программами;

- Ознакомить учащихся с элементами аппаратной конфигурации компьютера (с различными типами материнских плат, видео карт, накопителей на магнитных дисках, средств мультимедиа, различными видами принтеров);
- Обучить школьника рационально ставить задачи, читать, писать и отлаживать программы на процедурном и объектно-ориентированном языке программирования Паскаль;
- Формировать у учащихся устойчивые навыки в использовании различных прикладных программ, таких, как текстовый редактор, электронные таблицы, система управления базами данных, графические редакторы, программы для подготовки компьютерных презентаций;
- Приобщить обучаемых к современным новым информационным технологиям;
- Обучить практической работе в локальных вычислительных сетях;
- Привить навыки работы в глобальной телекоммуникационной сети Internet;
- Научить создавать собственные Web-страницы при использовании HTML и Macromedia технологий.

Задачи программы:

- ознакомить обучающихся арифметическим и логическим основам ЭВМ, их видами, архитектурой, типами архитектур;
 - обучить учащихся работе на профессиональных ПЭВМ, работе с различными операционными системами), с различным системным обеспечением;
 - ознакомить учащихся с элементами аппаратной конфигурации компьютера (с различными типами материнских плат, видео карт, накопителей на магнитных дисках, средств мультимедиа, различными видами принтеров);
 - обучить школьника рационально ставить задачи, читать, писать и отлаживать программы на процедурном языке программирования Паскаль;
 - формировать у учащихся устойчивые навыки в использовании различных прикладных программ;
 - приобщить обучающихся к современным новым информационным технологиям.
- Составитель: Нестерова Н.А., учитель информатики МБОУ «СОШ № 28 с УИОП им.А.А. Угарова», г.Старый Оскол, 2023г.