**Квалификация: «Оператор информационных систем и ресурсов»**

 **Срок обучения: 9 класс – 1 г. 10 мес., 11 класс – 10 мес.**

****

|  |
| --- |
|  **Назначение профессии:** |
| обслуживание и поддержка компьютерных систем и сетей; установка, настройка и обновление программного обеспечения, устранение неполадок, защита от вирусов и других угроз безопасности данных; создание и поддержка баз данных, веб-сайтов, электронной почты и других интернет-сервисов. |  |
| **Picture background Выпускники научатся:**  |
|  | * выполнять ввод и обработку текстовых данных;
* преобразовывать данные, разметку и форматировать документы различных форматов;
* конвертировать аналоговые данные в цифровые, выполнять подготовку цифровых данных для дальнейшей обработки и архивирования;
* формировать запросы для получения информации в базах данных, выполнять операции с объектами базы данных;
 |
| * структурировать цифровые данные для публикации;
* размещать и обновлять информационный материал через систему управления контентом;
* устанавливать и разграничивать права доступа к разделам веб-ресурса, собирать статистику по результатам работы;
* создавать визуальный дизайн элементов графического пользовательского интерфейса;
* подготавливать графические материалы для включения в графический пользовательский интерфейс;
* использовать систему электронного документооборота, сопровождать документы с электронно-цифровой подписью;
* осуществлять резервное копирование информации.

 Также выпускники овладеют знаниями, которые позволяют обслуживать компьютерную технику и локальные вычислительные сети: архитектура ПК, принципы построения компьютерных сетей, основы математической логики.  |
| **Picture background Выпускники могут работать:** |
|  | * **Специализированные компьютерные фирмы**
* **Офисы, страховые компании, Call-центры, издательства, компании, занятые разработкой и поддержанием сайтов, архивы**
* **Информационные центры, IT-отделы предприятий, сервисные центры**
* **Самостоятельная практическая деятельность в области оперирования информационными системами и ресурсами.**
 |