**09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов**

**Форма обучения:** очная

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Уровень образования, необходимый для приема на обучение*** | ***Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому******классификатору*** ***профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов)***  | ***Срок обучения*** |
| среднее общее образование | - Оператор информационных систем и ресурсов |  1 год 10 месяцев |
| основное общее образование |

**Квалификационная характеристика выпускника:**

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование общих компетенций** |
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ОК 02 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненныхситуациях. |
| ОК 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального икультурного контекста |
| ОК 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений,применять стандарты антикоррупционного поведения |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК 08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование компетенций** |
| ПК 1.1 | Выполнять ввод и обработку текстовых данных. |
| ПК 1.2 | Выполнять преобразование данных, связанных с изменениями структурыдокументов. |
| ПК 1.3 | Выполнять разметку и форматирование документов различных форматов. |
| ПК 1.4 | Конвертировать аналоговые данные в цифровые. |
| ПК 1.5 | Выполнять подготовку цифровых данных для дальнейшей обработки иархивирования. |
| ПК 1.6 | Формировать запросы для получения информации в базах данных |
| ПК 1.7 | Выполнять операции с объектами базы данных. |
| ПК 2.1. | Структурировать цифровые данные для публикации. |
| ПК 2.2. | Размещать и обновлять информационный материал через систему управления контентом. |
| ПК 2.3. | Устанавливать и разграничивать права доступа к разделам веб-ресурса |
| ПК 2.4. | Собирать статистику по результатам работы веб-ресурса |

**Характеристика профессиональной деятельности выпускников**

Оператор информационных ресурсов занимается сбором, обработкой, хранением и передачей информации в организации. Эта специальность включает в себя работу с базами данных, обеспечение безопасности информации, а также техническую поддержку информационных систем.Возможные наименования должностей, профессий.

Работа с базами данных: оператор информационных ресурсов должен владеть навыками работы с различными системами управления базами данных. Это включает в себя создание, модификацию и обеспечение безопасности баз данных.

Техническая поддержка: специалист должен быть готов к решению технических проблем, связанных с информационными системами. Это включает в себя работу с аппаратным и программным обеспечением.

Защита информации: оператор должен обеспечивать безопасность информационных ресурсов. Это включает в себя меры по предотвращению утечек данных, защите от вирусов и внедрения систем шифрования.

Анализ и отчетность: специалист должен быть способен анализировать данные, выявлять тренды и предоставлять отчетность для поддержки принятия решений в организации.

**Выпускники могут работать:**

***- программистами, операторами информационных систем, операторами ЭВМ, веб-дизайнерами, разработчиками программ, тестировщиками, системными администраторами, администраторами баз данных.***

***- в вычислительных центрах и других подразделениях предприятий, учреждений различной отраслевой принадлежности и различных форм собственности (сбербанки, коммерческие банки, страховые службы)***

***- в специализированных компьютерных фирмах;***

***- в различных офисах, торговых и промышленных фирмах, Call-центрах, издательствах, компаниях, занятых разработкой и поддержанием сайтов, архивах.***

*Профессия оператор информационных систем и ресурсов открывает двери к множеству перспектив в сфере информационных технологий. Современные организации нуждаются в профессионалах, способных эффективно управлять и обеспечивать безопасность информации.*