Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии

***09.01.03. Мастер по обработке цифровой информации***

Квалификация: *Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин*

Форма обучения -очная

Нормативный срок обучения– 2 года 10 мес. на базе основного общего образования с получением среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технический

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл**  |
| ОДБ.00 | **Базовые дисциплины** |
| ОДБ.01 | Русский язык |
| ОДБ.02 | Литература |
| ОДБ.03 | Иностранный язык  |
| ОДБ.04 | История  |
| ОДБ.05 | Обществознание  |
| ОДБ.06 | Химия  |
| ОДБ.07 | Биология  |
| ОДБ.08 | География |
| ОДБ.09 | Физическая культура  |
| ОДБ.10 | Основы безопасности жизнедеятельности  |
| ОДБ.11 | Осетинскийязык илитература |
| ОДБ.13 | История Северной Осетии  |
| ОДБ.14 | Традиционная культура осетин  |
| ОДП.00 | **Профильные дисциплины**  |
| ОДП.01 | Математика  |
| ОДП.02 | Физика  |
| ОДП.03 | Информатика и ИКТ |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл**  |
| ОП.01 | Основы информационных технологий |
| ОП.02. | Основы электротехники |
| ОП.03. | Основы электроники и цифровой схемотехники |
| ОП.04 | Охрана труда и техника безопасности |
| ОП.05 | Экономика организации |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.07 | Основы работы на персональном компьютере |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл**  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01** | **Ввод и обработкацифровой информации** |
| МДК.01.01. | Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации |
| **УП.01** |  Учебная практика |
| **ПП.01** |  Производственная практика |
| **ПМ.02** | **Хранение, передача и публикацияцифровой информации** |
| МДК.02.01 | Технологияпубликации цифровой мультимедийной информации |
| **УП.02** |  Учебная практика |
| **ПП.02** |  Производственная практика |
| **ФК.00** | Физическая культура  |

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии

***09.01.03.02 Мастер по обработке цифровой информации***

Квалификация: Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

Форма обучения –очная

Нормативный срок обучения- 10мес. на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл**  |
| ОП.01 | Основы информационных технологий |
| ОП.02. | Основы электротехники |
| ОП.03. | Основы электроники и схемотехники |
| ОП.04 | Охрана труда и техника безопасности |
| ОП.05 | Экономика организации |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.07 | Основы работы на персональном компьютере |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |
| **ПМ.01** | **Ввод и обработка цифровой информации** |
| МДК.01.01. | Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации |
| УП.01 |  Учебная практика |
| ПП.01 |  Производственная практика |
| **ПМ.02** | **Хранение, передача и публикация цифровой информации** |
| МДК.02.01 | Технология публикации цифровой мультимедийной информации |
| УП.02 |  Учебная практика |
| ПП.02 |  Производственная практика |
| **ФК.00** | Физическая культура  |

**Характеристика профессиональной деятельности выпускников**

Область профессиональной деятельности выпускников: ввод, хранение, обработка, передача и публикация цифровой информации, в т.ч. звука, изображений, видео и мультимедиа на персональном компьютере, а также в локальных и глобальных компьютерных сетях.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

аппаратное и программное обеспечение персональных компьютеров и серверов;

периферийное оборудование;

источники аудиовизуальной информации;

звуко- и видеозаписывающее и воспроизводящее мультимедийное оборудование;

информационные ресурсы локальных и глобальных компьютерных сетей.

Обучающийся по профессии 09.01.03. Мастер по обработке цифровой информации готовится к следующим видам деятельности:

1. Ввод и обработка цифровой информации.
2. Хранение, передача и публикация цифровой информации.

**Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

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

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность[\*(2)](http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70342824/#222), в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

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

**Ввод и обработка цифровой информации.**

ПК 1.1. Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование.

ПК 1.2. Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей.

ПК 1.3. Конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы.

ПК 1.4. Обрабатывать аудио и визуальный контент средствами звуковых, графических и видео-редакторов.

ПК 1.5. Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования.

**Хранение, передача и публикация цифровой информации.**

ПК 2.1. Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации.

ПК 2.2. Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.

ПК 2.3. Тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации.

ПК 2.4. Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет.