



В наш век повсеместной компьютеризации профессия «Мастер по обработке информации» становится все более популярной. Уже невозможно представить себе работу банка, офиса, большого или малого предприятия без использования вычислительной техники. На фоне этого умение работать с компьютером становится не просто

интересной, но и еще весьма и весьма необходимой профессией.

Мастер по обработке цифровой информации – квалифицированный специалист в области информационных технологий, владеющий навыками обработки текстово-числовой информации, умеющий работать с пакетами прикладных программ, владеющий основами построения автоматизированных информационных систем.

Профессия «мастер по обработке цифровой информации» востребована в различных отраслях народного хозяйства. Это работа в вычислительных центрах и других подразделениях предприятий, учреждений различной отраслевой принадлежности и различных форм собственности (сбербанки, коммерческие банки, страховые службы и т. д.).

Мастер по обработке цифровой информации занимается вводом и обработкой информации на электронно-вычислительных машинах. Владеет знаниями позволяющими обслуживать компьютерную технику и локальные вычислительные сети: архитектура ПК, принципы построения компьютерных сетей, основы математической логики. Разрабатывает и адаптирует программные средства для автоматизированных систем обработки информации и управления.

Квалификационная характеристика:

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 локальных и глобальных компьютерных сетях.

Мастер по обработке цифровой информации готовится к следующим видам деятельности:

- ввод и обработка цифровой информации
- хранение, передача и публикация цифровой информации

Выпускник должен обладать общими компетенциями:

- понимать сущность и социальную значимость профессии
- организовать собственную деятельность
- анализировать деятельность, нести ответственность
- осуществлять поиск информации
- использовать информационные технологии
- работать в команде, общаться с окружающими

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями:

- выполнять ввод цифровой и аналоговой информации
- настраивать аппаратное и программное обеспечение
- выполнять ввод цифровой и аналоговой информации
- конвертировать файлы с цифровой информацией
- создавать видеоролики
- воспроизводить аудио, визуальный контент и медиа-файлы
- хранение, передача и публикация цифровой информации
- формировать медиатеки
- управлять размещением цифровой информации на дисках
- тиражировать мультимедиа
- публиковать мультимедиа в Интернете