



АННОТАЦИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО ПРОФЕССИИ

16199 Оператор ЭМ и ВМ

Квалификация – оператор

Форма обучения – очная

Срок получения профессии 16199 Оператор ЭМ и ВМ:

☒ на базе 8 классов – 1 год 10 месяцев

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Область профессиональной деятельности выпускников: ввод и обработка цифровой информации, в том числе 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;
- компьютерные системы.

Основными видами профессиональной деятельности являются:

- ввод и обработка цифровой информации.

В результате освоения программы профессионального обучения обучающийся должен овладеть следующими профессиональными компетенциями:

- ✓ подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование;
- ✓ выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей;
- ✓ конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы;
- ✓ обрабатывать аудио- и визуальный контент средствами звуковых, графических и видеоредакторов;
- ✓ создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слай-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио-, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования.



Описание профессии «Оператор ЭМ и ВМ»

Другое название профессии – мастер по обработке цифровой информации.

Информация, с которой работает этот сотрудник, может содержаться в самых разных форматах. И он может работать как с текстовыми, так и с аудио-, видео- и графическими редакторами, программами для просмотра и воспроизведения, информационные интернет-ресурсы и пр. Ввести информацию в компьютер можно также разными способами: набрать на компьютере текст, отсканировать (т.е. оцифровывать) текст или изображение, перенести уже готовые материалы с другого носителя (диска, флешки и т.п.).

Поле деятельности оператора ЭМ и ВМ зависит от места работы. Один из вариантов работы – внесение данных в электронную базу товаров в торговой организации. Это очень ответственная обязанность, хотя и довольно рутинная.

Более творческая работа у сотрудников издательств, редакций печатных и интернет-проектов. Там обязанности могут варьироваться от обычного набора текста, до обработки аудио- и видеофайлов, создания слайд-шоу и т.п. для размещения на сайте.

Профессию оператора ЭМ и ВМ можно отнести к числу стартовых. Во-первых, для овладения ею достаточно получить начальное профессиональное образование. Во-вторых, обработчик цифровой информации – это пользователь ПК, владеющий несколькими программами на профессиональном уровне, основами построения информационных систем. Это хорошая база для дальнейшего образования в этой области.

Рабочее место

Оператор ЭВМ может работать в банках, страховых компаниях, торговых и промышленных фирмах, Call-центрах, издательствах, компаниях, занятых разработкой и поддержанием сайтов, архивах и т.д., и т.п.

Важные качества

Профессия оператора ЭМ и ВМ предполагает такие качества, как ответственность, исполнительность, усидчивость, способность к сосредоточенной работе, коммуникабельность.

Знания и навыки

Оператор должен уметь работать с пакетами офисных программ (Microsoft Office и OpenOffice.org), пользоваться Интернетом, электронной почтой. Также может быть востребовано знание графических программ (Corel Draw, Adobe Photoshop и др.). Большим достоинством считается умение печатать быстро и грамотно (желательно вслепую). Помимо этого, оператор должен уверенно обращаться со сканером, принтером и др. периферийными устройствами. Понимать принципы построения компьютерных сетей.

