

# Мастер по обработке цифровой информации



**ГПОУ ДПТУС**

**Мастер  
производственного обучения  
Суслова Любовь Александровна**

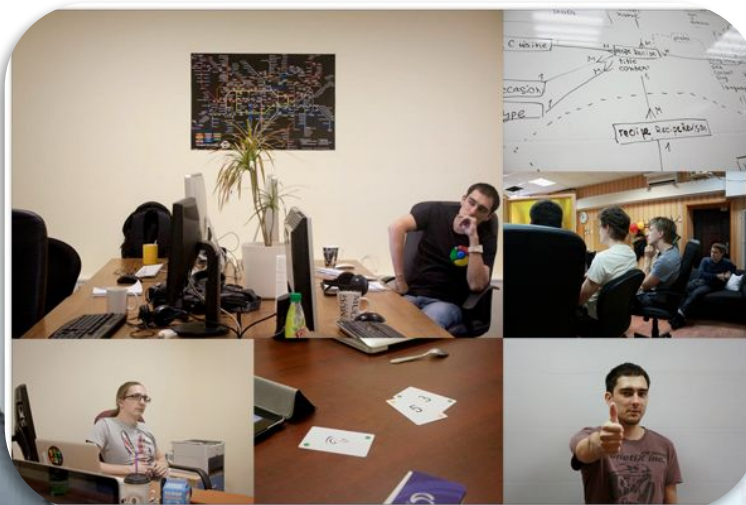
В современном мире почти любая профессия требует умения работать на ПК. В процессе обучения студенты учатся пользоваться всевозможными операционными системами, офисными и графическими программами, а также создавать свои сайты и размещать их в Интернете.

Выпускники, которые получили специальность **«Мастер по обработке цифровой информации»** могут работать в кадровых агентствах, библиотеках, архивах, офисных компаниях, консалтинговых и call-центрах.



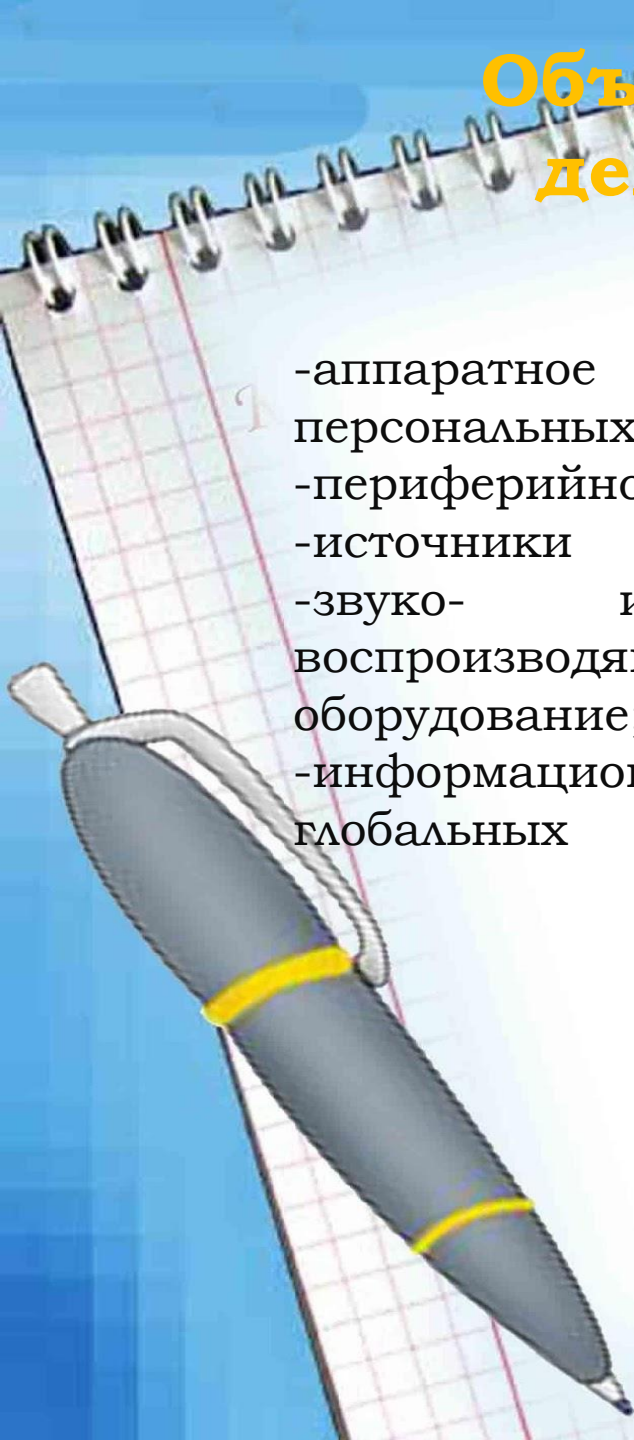
# Область профессиональной деятельности выпускников:

- ввод, хранение, обработка, передача и публикация цифровой информации, в том числе звука, изображений, видео и мультимедиа на персональном компьютере, а также в локальных и глобальных компьютерных сетях.
- работа в вычислительных центрах предприятий, научных, образовательных учреждений, государственных и негосударственных организациях.



# 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.





## Требования к индивидуальным особенностям специалиста:

склонность к работе с техническими устройствами, высокая острота зрения, устойчивость ясного видения, подвижность кистей и пальцев рук, точность и высокая координация движений, высокая концентрация внимания, развитая оперативная память, эмоциональная устойчивость, ответственность, усидчивость.

# Медицинские противопоказания к профессии:

деятельность противопоказана людям, страдающим заболеваниями глаз, позвоночника, нервно-психическими расстройствами;

допускается освоение профессии и выполнение работы при наличии близорукости малой и средней степени.



# **Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:**

- Ввод и обработка цифровой информации:
- 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 видео-редакторов;

# Хранение, передача и публикация цифровой информации:

- формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации;
- управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах -локальной и глобальной компьютерной сети;
- тиражировать мультимедиа контент на различных съёмных носителях информации;
- публиковать мультимедиа контент в сети Интернет.



## Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов:

- основы информационных технологий;
- основы электротехники;
- основы электроники и цифровой схемотехники;
- охрана труда и техника безопасности;
- экономика организации;
- безопасность жизнедеятельности;
- технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации;
- технологии публикации цифровой мультимедийной информации.

