

В современном мире практически ни один человек не может обойтись без знания компьютера. 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.

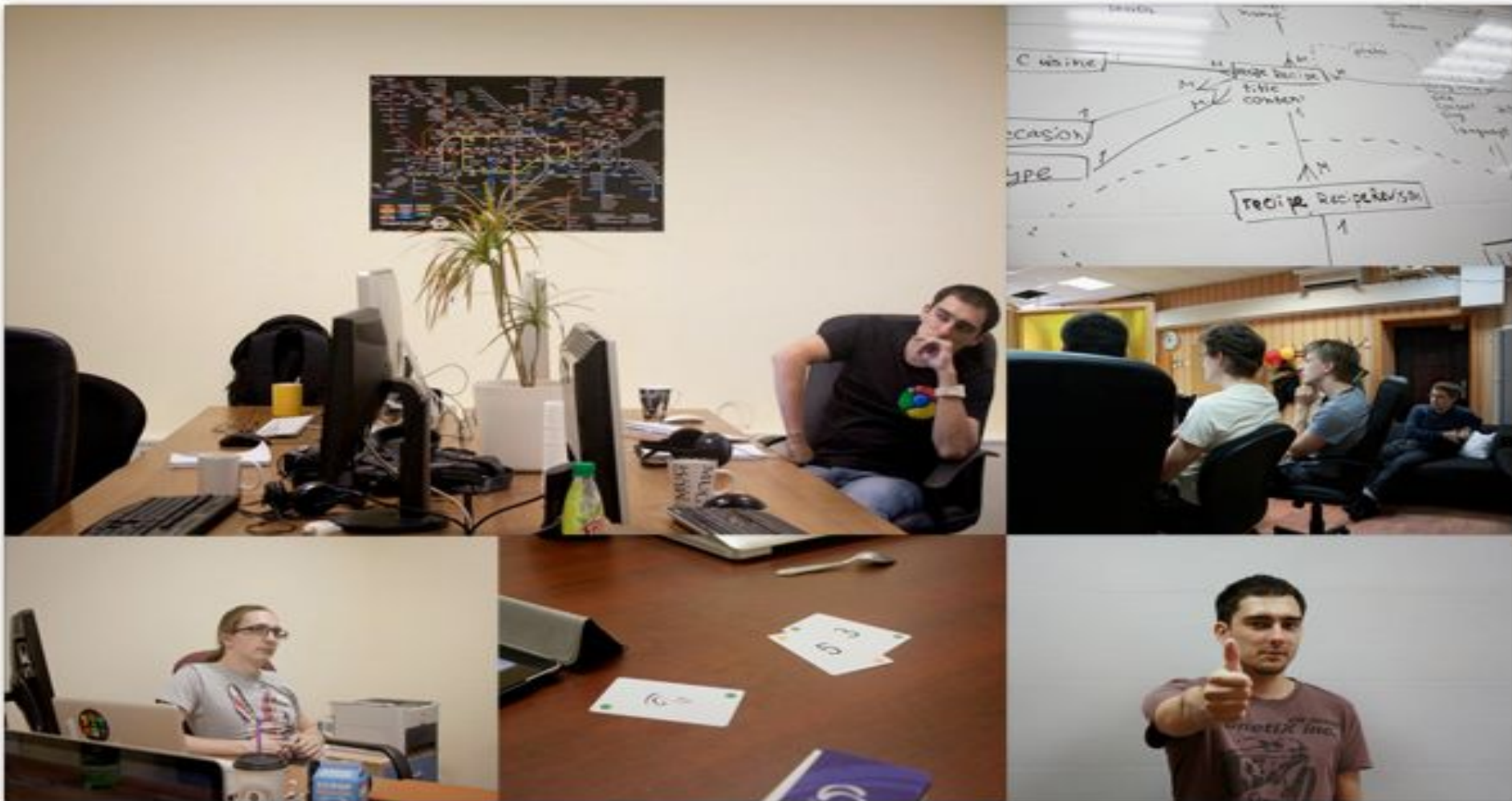
Выпускники, которые получили специальность «Мастер по обработке цифровой информации» могут работать в кадровых агентствах, библиотеках, архивах, офисных компаниях, консалтинговых и call-центрах.



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



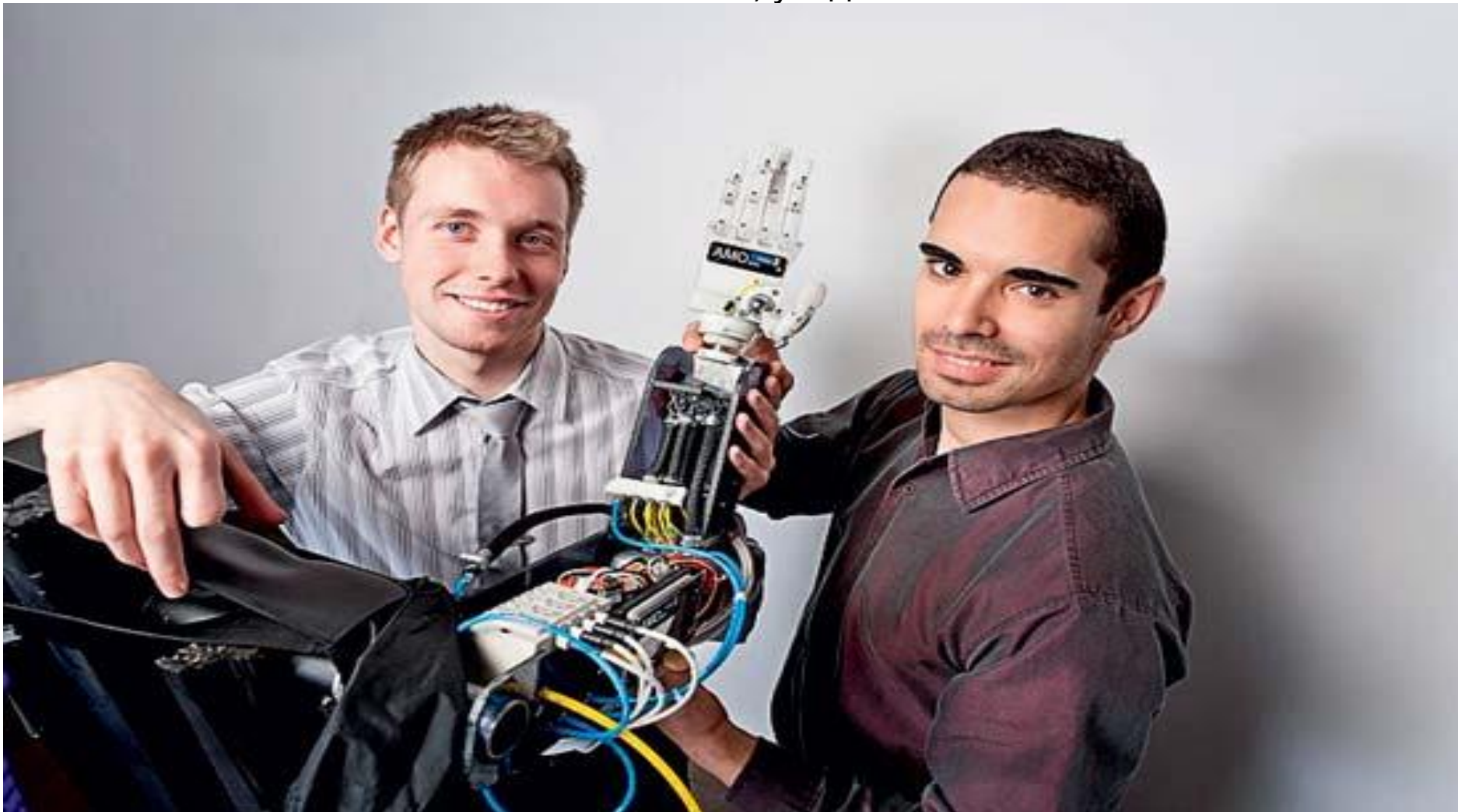
Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:
аппаратное и программное обеспечение персональных компьютеров и серверов;
периферийное оборудование;
источники аудиовизуальной информации;
звуко- и видеозаписывающее и воспроизводящее мультимедийное оборудование;
информационные ресурсы локальных и глобальных компьютерных сетей.



Основные виды деятельности техника по защите информации:
ввод обработка цифровой информации;
хранение, передача и публикация цифровой информации.



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.



Структура основной профессиональной образовательной программы

начального профессионального образования

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;

