

11-ой Открытый областной конкурс презентаций
«Я горжусь своей будущей профессией»

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧЕРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«Мытищинский колледж»



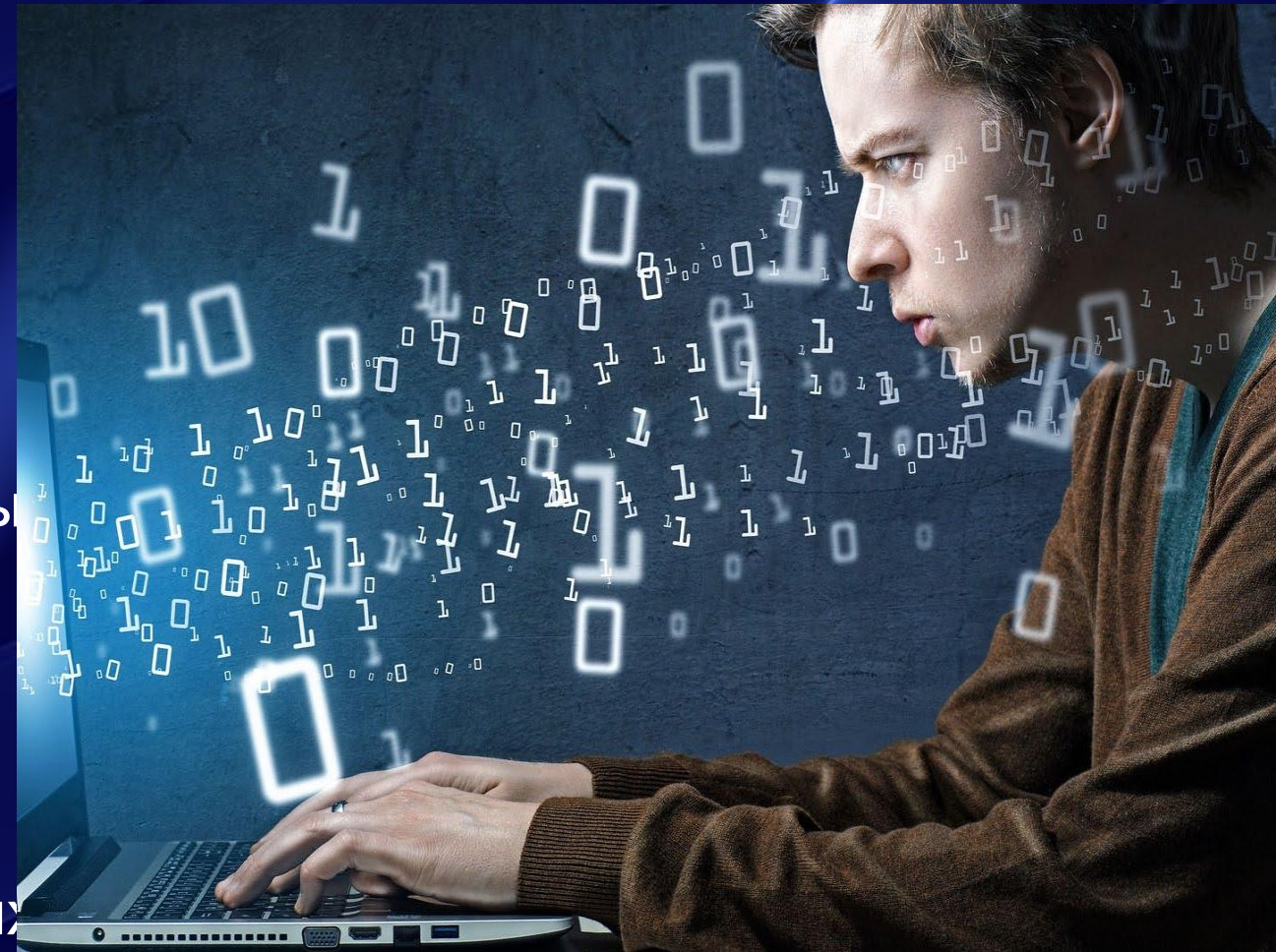
Мастер по обработке цифровой
Информации
«Моя профессия через 50 лет»

Автор: Кудинов Иван Павлович

Моя профессия.

- Я мастер по обработке цифровой информации. Моя профессия очень близка с программистами.

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.



Огромное значение приобретает проблема общения человека с ПК. Эту роль выполняет **Мастер по обработке цифровой информации**, на которого ложится большая ответственность за работу всего вычислительного комплекса. От его грамотности в управлении ПК зависит качество выполнения любых работ, связанных с обработкой информации на ПК. Процесс бурного проникновения электронно-вычислительной техники в разнообразные сферы жизни требует подготовки специалистов соответствующей квалификации.

Обучающимся по данной профессии необходимо постоянно совершенствовать свои знания и умения в области программного и аппаратного обеспечения компьютерной техники.

Основные виды деятельности:

- Ввод и обработка цифровой информации.
- Хранение, передача и публикация цифровой информации.



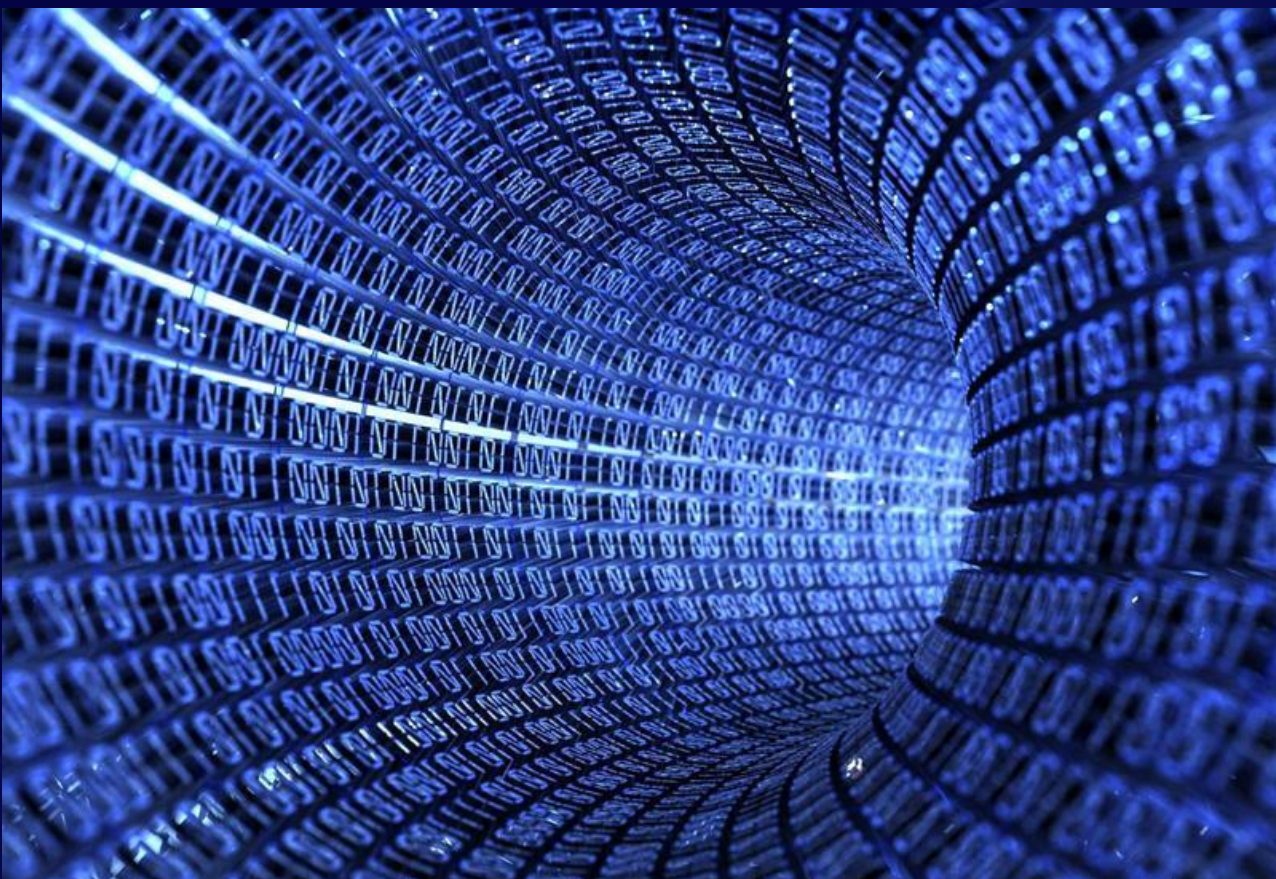
- Требования к индивидуальным особенностям специалиста: Мастер по обработке цифровой информации должен быть усидчив, исполнитель, коммуникабелен. Должен иметь хорошее зрение и высокую его устойчивость. Должен иметь хорошую память, умение оперировать информацией и навыки её систематизации. Должен требовательно относиться к самому себе и качеству своей работы, быть терпимым к критике.

- Мастер по обработке цифровой информации **должен уметь:**
- 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.
- 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.
- 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 съемных носителях информации.
- Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет.

Big Data

- В сущности понятие **больших данных** подразумевает работу с информацией огромного объема и разнообразного состава, весьма часто обновляемой и находящейся в разных источниках в целях увеличения эффективности работы, создания новых продуктов и повышения конкурентоспособности. Консалтинговая компания Forrester дает краткую формулировку: **`Большие данные** объединяют техники и технологии, которые извлекают смысл из данных на экстремальном пределе практичности`.

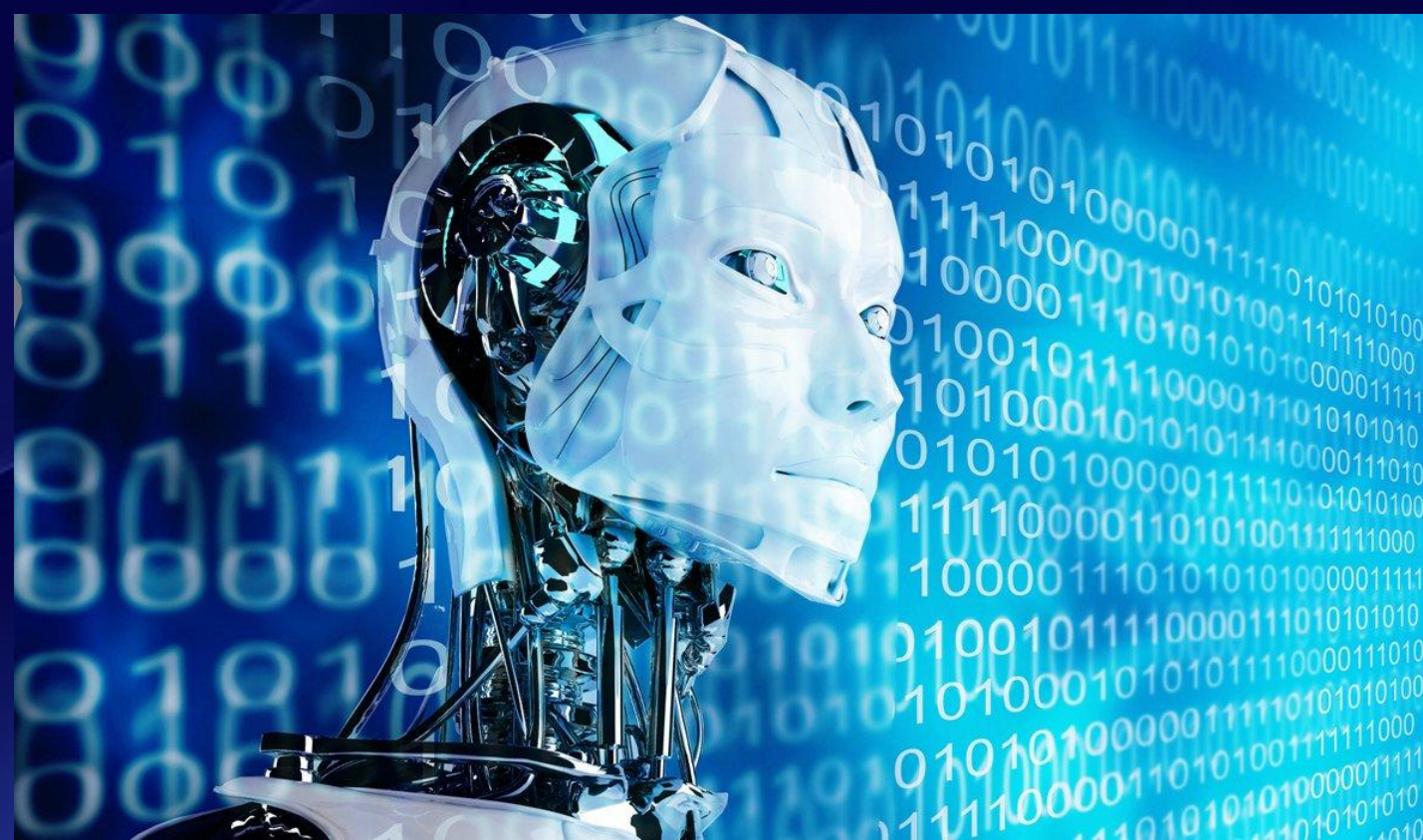
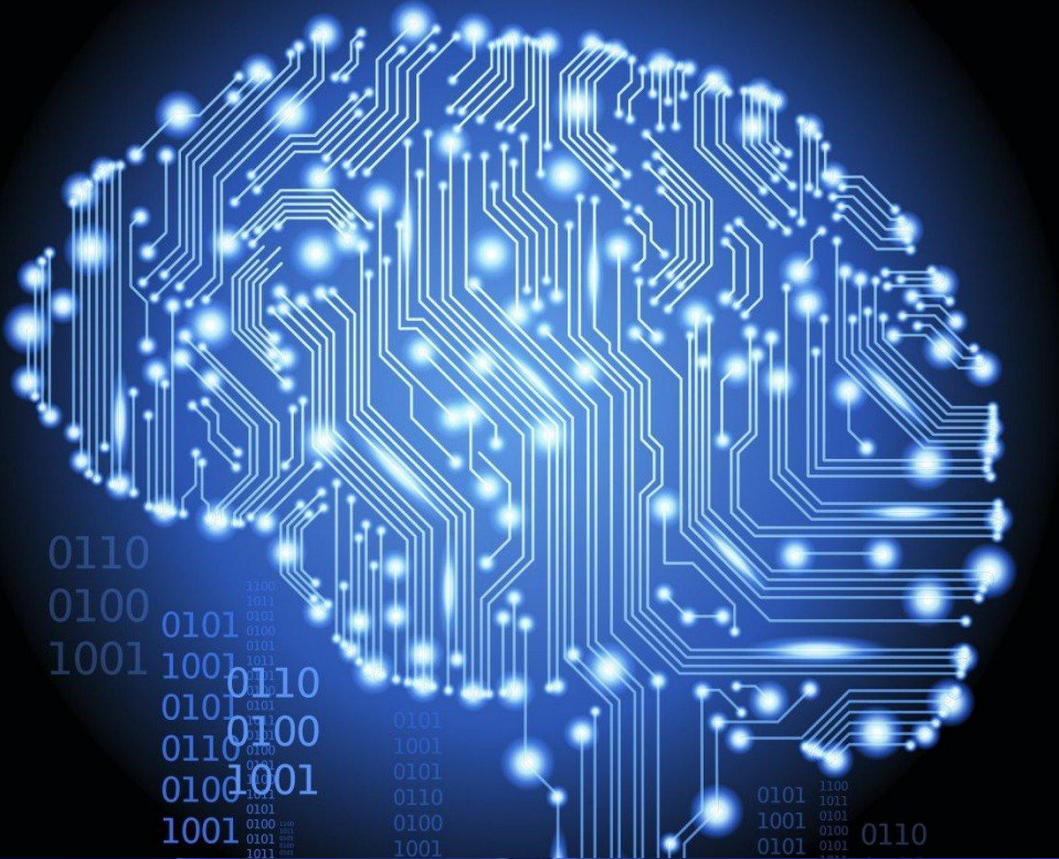




Всё что я указал в прошлых слайдах взаимосвязано друг с другом.

Я считаю, что в будущем, Мастер по обработке цифровой информации будет квалифицироваться на работе с Big Data.

Big Data – в двух словах «цифровая информация огромного объёма», а Мастер по обработке цифровой информации вводит, хранит, обрабатывает, передает, публикует цифровую информацию



- Человечество стремится к искусственному интеллекту, в этом людям поможет Big Data и Мастера по обработке цифровой информации. моя профессия улучшает Big Data, но есть проблема. Улучшая Big Data, улучшается искусственный интеллект. Зачем будет нужен Мастер по обработке цифровой информации в дальнейшем, если будет развит искусственный интеллект? Он будет делать всё за считанные секунды, а моя профессия сочтётся ненужной.

Моя профессия через 50 лет

- В итоге хочу сказать, что моя профессия с каждым днём теряет свою актуальность и через 50 лет возможно Мастер по обработке цифровой информации совершенно не будет нужен из-за искусственного интеллекта. Но не факт, что за 50 лет человечество уже изобретет и усовершенствует искусственный интеллект до такой степени, что будет делать всё сам. Так что это лишь предположение. В любом случае моя профессия сделает огромный вклад в информационные технологии на протяжении 50 лет.