



ПРОФЕССИИ
БУДУЩЕГО

ИТ-СЕКТОР

ПРОЕКТИРОВЩИК НЕЙРОИНТЕРФЕЙСОВ

Главная > Каталог профессий > ИТ-сектор > Проектировщик нейроинтерфейсов



☆ Профессия появится после 2020 г.

Специалист, занимающийся разработкой совместимых с нервной системой человека интерфейсов для управления компьютерами, домашними и промышленными роботами, с учетом психологии и физиологии пользователей. Сегодня нейроинтерфейсы используются, в основном, для развлечений: например, австралийская компания Emotiv Epos производит нейрошлемы для управления перемещениями персонажа в онлайн-играх. Но в будущем с помощью нейроинтерфейсов можно будет управлять различными сложными приборами или даже общаться без слов с другими людьми (как в разрабатываемой уже сейчас системе DARPA Silent Talk).

КИБЕРТЕХНИК УМНЫХ СРЕД

Главная > Каталог профессий > ИТ-сектор > Кибертехник умных сред



☆ Профессия появится после 2020 г.

Специалист, который занимается нижними уровнями информационной инфраструктуры, обеспечивает безопасность выделенных сегментов сети на этих уровнях (предполагается, что и дома, и предприятия будут выделены от Всемирной сети в свой безопасный сегмент, связанный с общей сетью через безопасные низкоуровневые соединения).

КОНСУЛЬТАНТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ

Главная > Каталог профессий > ИТ-сектор > Консультант по безопасности личного профиля



☆ Профессия появится до 2020 г.

Консультант по вопросам информационной безопасности пользователей Сети. По заказу клиента формирует для него текущий информационный образ клиента в Сети из всей доступной о нем информации. Проводит аудит работы клиента в Сети на предмет выявления уязвимостей, обеспечения конфиденциальности и общей безопасности. По запросу клиента устраняет уязвимости, редактирует информацию о пользователе в Сети вплоть до ее удаления, формирует информационный имидж клиента.

КИБЕРСЛЕДОВАТЕЛЬ

Главная > Каталог профессий > ИТ-сектор > Киберследователь



☆ Профессия появится до 2020 г.

Специалист по проведению расследований киберпреступлений. Специалист в области криминалистики, проведения расследований (современный следователь), поиска, в том числе активного поиска через официально разрешенные кибератаки на подозреваемых, и обработки информации в Сети (аналитик данных с навыками программиста). По сути, киберследователи уже активно работают, но потребность в специалистах такого рода будет только возрастать.

ИТ-ПРОПОВЕДНИК

Главная > Каталог профессий > ИТ-сектор > ИТ-проповедник



☆ Профессия появится до 2020 г.

Специалист по коммуникации с конечными пользователями ИТ-продуктов и продвижению новых решений в группы, консервативно настроенные по отношению к передовым технологиям. Он учит людей использовать новые программы и сервисы для сокращения цифрового разрыва среди населения. Сейчас мероприятия, направленные на обучение людей «цифровой грамотности», уже проходят, как правило, на добровольных началах, но в ближайшем будущем это станет настоящей профессией.

ДИЗАЙНЕР ИНТЕРФЕЙСОВ

Главная > Каталог профессий > ИТ-сектор > Дизайнер интерфейсов



☆ Профессия появится до 2020 г.

Такой специалист занимается разработкой и созданием «дружественных», адаптирующихся под человека и безопасных для него интерфейсов оборудования, техники, софта различного уровня. Имеет хорошие компетенции в «юзабилити» (создание интерфейсов, максимально комфортных для пользователя). Дизайн интерфейсов – уже существующая и востребованная профессия – по данным HeadHunter, в июле 2014 года было опубликовано 2015 вакансий. Тем не менее развивающееся взаимодействие «человек – компьютер» приведет к тому, что понадобится больше таких специалистов, а их навыки потребуют дальнейшего развития для решения новых задач.

ЦИФРОВОЙ ЛИНГВИСТ

Главная > Каталог профессий > ИТ-сектор > Цифровой лингвист



Профессия появится до 2020 г.

Профессионал, разрабатывающий лингвистические системы семантического перевода (перевода с учетом контекста и смысла), обработки текстовой информации (в том числе семантический поиск в Интернете) и новые интерфейсы общения между человеком и компьютером на естественных языках.

РЕФЛЕКСИЯ

Сегодня на уроке мне понравилось...

Сегодня на уроке для меня было трудным...

Сегодня на уроке мне было интересно...

Сегодня на уроке мне запомнилось...