

Человечество постоянно исследует, открывает неизведанное ранее и создаёт новые технологии. Некоторые профессии из-за этого устаревают и исчезают. Это не новая тенденция: например, пропали фонарщики, которые больше века назад зажигали фонари на улицах.

Изучить профессии, которых ещё нет, невозможно. Как тогда подготовиться к изменениям на рынке труда? Освойте базовые навыки, которые точно пригодятся в любой новой профессии и на которые точно будут обращать внимание работодатели в ближайшее десятилетие.

Цифровая грамотность

Это способность находить, оценивать и корректно распространять информацию с помощью технологий, а также овладевать новыми устройствами.

Умение работать с данными

Важно понимать, откуда они берутся и как их обработать, делать выводы на их основе и не дать возможности погрешностям привести вас не туда.

Критическое мышление

Оно поможет не принимать ничего на веру просто так и не поддаваться манипуляциям, искать доказательства и проверять информацию, а также помнить о несовершенстве человеческого мышления.

Эмоциональный интеллект

Умение понимать себя и других, безопасно выражать эмоции важно для построения здоровых отношений и эффективной командной работы.

Творчество

Умение находить нестандартные решения и создавать что-то новое важно в любой профессии.

Сотрудничество

Вместе люди могут намного больше, чем поодиночке. Умение коммуницировать и

действовать сообща ради общих интересов никому не повредит.

Гибкость

Мир меняется слишком быстро. Из-за этого людям тоже приходится действовать быстро, пересматривать стратегии и принимать решения с учётом новых вводных.

Лидерские качества

Настоящие лидеры способны организовать условия, в которых каждый чувствует себя комфортно и может реализовать себя. Чуткость к другим и ответственность за свои решения всегда в цене.

Тайм – менеджмент

Скорость изменений и принятия решений высоки. Чтобы действовать эффективно, специалисту требуются умение планировать, организовывать своё время и время других людей.

Любознательность и непрерывное обучение

Быстрое развитие новых технологий, устаревание одних профессий и появление других заставляют активно учиться и переучиваться всю жизнь. А делать это эффективнее и веселее можно тогда, когда вам это интересно.

КОГО ВОЗЬМУТ В БУДУЩЕЕ

Новые рабочие места будут связаны с дронами, альтернативной энергией, автономными автомобилями – и другими областями, которые появляются сегодня. Кроме того, многие профессии возникнут на стыке разных областей: так, например, могут появиться IT - медики, эксперты по персональной медицине и биоэтике. Футурологи прогнозируют, что до 2050 года появятся и распространятся многие новые профессии. Перечислим десять из них:

1 Создатель органов

Органов для трансплантации остро не хватает. Их нехватка уже заставляет учёных задаться вопросом о том, как их создавать – из стволовых клеток или других материалов.

Когда такие технологии будут разработаны, понадобятся специалисты, кто займётся производством органов по индивидуальным заказам пациентов. Рекрутеры будут искать кандидатов с опытом работы в области молекулярной биологии, тканевой инженерии или биомедицинской инженерии.

2 Конструктор путешествий с дополненной или виртуальной реальностью

Специалисты смогут спроектировать индивидуальный маршрут для каждого и позволить клиентам испытать практически всё, что они пожелают. Например, отправиться в тур по гейзерам Исландии, не выходя из дома. Для этой должности пригодятся навыки работы с кинематографом и опыт работы с многопользовательскими ролевыми онлайн-играми.

3 Проектный менеджер в виртуальной реальности

Метавселенные, виртуальная и дополненная реальности постепенно обретут всё больше технологических возможностей. Внутри них будут реализовывать разные проекты – технологические, развлекательные, образовательные, рекламные. Кому – то понадобится руководить развитием таких проектов. Этим специалистам пригодится управленческий опыт и понимание технологий, с которыми они будут работать.

4 Инженеры биоплёнок

Биоплёнки – скопление множества микроорганизмов, прикрепленных к поверхности, которые способны действовать как единый организм. Им пророчат большое будущее в качестве инструмента для очистки сточных вод, ликвидации разливов нефти, а также для выработки электроэнергии и переработки отходов в экологически чистых зданиях будущего. Этим будут заниматься специалисты с биологическим бэкграундом.

5 Аудитор предвзятости алгоритма

Алгоритмы уже управляют значительной частью жизни 21 века: предлагают похожие композиции в музыкальных сервисах или советуют оптимальный маршрут для автомобилей. При найме сотрудников или проверке платёжеспособности клиента для выдачи кредита тоже используют алгоритмы. Аудиторы возьмут на себя роль ревизоров: станут проверять работу и предвзятость алгоритмов, для чего им понадобится опыт в области компьютерных наук и анализа данных.

6 Разработчик индивидуальной образовательной среды

При обучении лётчиков уже используют виртуальную реальность – это позволяет им заранее привыкнуть к кабине самолёта и тренировать навыки ещё до того, как они начнут участвовать в учебных полётах. В будущем это смогут применять в обучении и другим профессиям – например, в медицине.

7 Архитектор умных городов

Такой специалист будет обладать большим инструментарием, чем привычный нам архитектор. Например, он будет не только проектировать здания, тепловые сети и водоснабжение – но и придумывать, как разместить гидропонику с растениями, солнечные панели и устройства для переработки мусора в небоскрёбах будущего.

8 Врач – генетик

Эта профессия уже существует: такие врачи выявляют наследственные заболевания на ранних стадиях или могут определить склонность к ним. Но с развитием технологий генетического редактирования люди и вовсе перестанут болеть наследственными заболеваниями. Специалисты – врачи-генетики – будут вносить для этого точечные исправления в гены.

9 Оператор дронов

Сегодня дроны используются в геологической разведке и мониторинге животных. Да и любительские видеосъёмки с дронов уже никого не удивляют. Для таких дронов нужны операторы полёта и программисты. А когда их станет ещё больше – потребуются операторы трафика, которые будут прокладывать маршруты их движения и регулировать плотность движения.

10 Специалист по новейшей этике

Новые технологии вызывают много вопросов. Можно ли делать кибернетические протезы глаз встроенной камерой? А как же право других людей не фотографировать их? Считать ли аккаунты в социальных сетях имуществом, которое можно передать по наследству? Как должен действовать беспилотный транспорт при угрозе аварии: спасти водителя или окружающих его людей? Специалисты по этике будут решать подобные вопросы.

- Горбунова, А. Профессии будущего: кто останется у дел?/ Анастасия Горбунова; рис. Ольга Цай.- Текст// Думай.- 2023.- № 9 (49) сентябрь.- С. 66-72.- (Общество).

Добро пожаловать в библиотеку

с 10.00 до 18.00

Выходной - суббота

Воскресенье

с 09.00 до 17.00

По адресу:

г. Катайск,

ул. 30 лет Победы, 5

E-mail: kataisk.biblio@mail.ru

Тел. 8 (35251) 3-00-15

**МУК «Центральная районная
библиотека»
Сектор
информационно-библиографической
работы**

**Профессии
будущего:
кто останется у
дел?**



**Памятка
будущим абитуриентам**

Катайск, 2023 год