

ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО: КТО БУДЕТ ВОСТРЕБОВАН НА РЫНКЕ ТРУДА В БЛИЖАЙШИЕ 15-20 ЛЕТ

Еще совсем недавно в начале 2000-х мы даже не предполагали, что через каких-то 10-15 лет возникнут и будут весьма востребованы такие профессии как "SEO-специалист (Специалист по поисковой оптимизации)", "Копирайтер", "Генетический консультант", "Биоинформатик" и многие другие. Технологии не стоят на месте, развиваясь, они создают новые возможности и требуют специалистов, обладающих новыми знаниями и умениями.

При выборе профессии мы хотим быть уверены, что через 10-20 лет эта профессия по-прежнему будет нужна обществу, и мы будем востребованы как специалисты. Как же оценить перспективы той или иной профессии или образования?

Учитывая невероятную скорость технологических изменений, в этом вопросе стоит довериться скорее мнению сообщества экспертов, чем мнению отдельных специалистов в области карьерного консультирования.

Одним из наиболее интересных форсайтных (от англ. *foresight* - "предвидение") проектов в области профессий и карьеры является [Атлас новых профессий](#) - результат масштабного исследования, проведенного [Агентством стратегических инициатив](#) и [Московской школой управления «СКОЛКОВО»](#), в котором приняли участие свыше 4000 экспертов из реального сектора экономики, научного и образовательного сообщества, органов исполнительной власти, экспертов в области мировой экономики, юриспруденции, рынка труда.

В Атласе 2.0 оцениваются изменения в мире профессий в горизонте до 2020 и 2035 гг., представлен перечень и описание компетенций, востребованных работодателями будущего. Этих профессий сейчас нет в белорусских классификаторах и справочниках.

Однако уже сейчас можно задуматься над тем, в каких вузах и колледжах и какую специальность можно получить, чтобы в будущем с помощью дополнительного обучения не потеряться в обновленном мире профессий

Эту задачу мы и попробуем решить на страницах нашего каталога профессий. Итак, приглашаем в мир профессий будущего!

[АВИАЦИЯ](#)

Аналитик эксплуатационных данных

Инженер производства малой авиации

Проектировщик дирижаблей

Проектировщик интерфейсов беспилотной авиации

Проектировщик инфраструктуры для воздухоплавания

Разработчик интеллектуальных систем управления динамической диспетчеризацией

Технолог рециклинга летательных аппаратов

[БЕЗОПАСНОСТЬ](#)

Аудитор комплексной безопасности в промышленности

Дизайнер-эргономист носимых устройств для безопасности

Дистанционный координатор безопасности

Менеджер непрерывности бизнеса

Проектировщик личной безопасности

Специалист по преодолению системных экологических катастроф

[БИОТЕХНОЛОГИИ](#)

Архитектор живых систем

Биофармаколог
Парковый эколог
Системный биотехнолог
Урбанист-эколог

ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

Портовый эколог
Системный инженер морской инфраструктуры
Специалист по навигации в условиях Арктики

ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Инженер роботизированных систем
Инженер-интерпретатор данных телеметрии
Координатор распределенных проходческих команд
Оператор БПЛА для разведки месторождений
Системный горный инженер
Экоаналитик в добывающих отраслях

ИНДУСТРИЯ ДЕТСКИХ ТОВАРОВ И СЕРВИСОВ

Архитектор трансмедийных продуктов
Специалист по детской психологической безопасности
Управленец детским R&D
Эксперт по «образу будущего» ребенка

ИТ-СЕКТОР

Архитектор информационных систем
Дизайнер интерфейсов
ИТ-аудитор
ИТ-проповедник
Киберследователь
Кибертехник умных сред
Консультант по безопасности личного профиля
Куратор информационной безопасности
Проектировщик нейроинтерфейсов
Разработчик моделей Big Data
Сетевой юрист
Цифровой лингвист

КОСМОС

Инженер систем жизнеобеспечения
Инженер-космодорожник

Космобиолог

Космогеолог

Менеджер космотуризма

Проектировщик космических сооружений

КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО

Science-художник

Арт-оценщик

Куратор коллективного творчества

Личный тьютор по эстетическому развитию

Тренер творческих состояний

ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Программист электронных «рецептов» одежды

Проектировщик новых тканей

Разработчик ИТ-интерфейсов в легкой промышленности

Специалист по рециклингу одежды

Техно-стилист

Эксперт по здоровой одежде

МЕДИА И РАЗВЛЕЧЕНИЯ

Архитектор виртуальности

Дизайнер виртуальных миров

Дизайнер эмоций

Игропрактик

Инфостилист

Медиаполицейский

Продюсер смыслового поля

Разработчик медиапрограмм

Редактор агрегаторов контента

МЕДИЦИНА

R&D менеджер здравоохранения

Архитектор медоборудования

Биоэтик

Генетический консультант

ИТ-генетик

ИТ-медик

Клинический биоинформатик

Консультант по здоровой старости

Медицинский маркетолог

Молекулярный диетолог
Оператор медицинских роботов
Проектант жизни медицинских учреждений
Разработчик киберпротезов и имплантов
Сетевой врач
Тканевый инженер
Эксперт персонифицированной медицины

МЕНЕДЖМЕНТ

Виртуальный адвокат
Координатор программ развития сообществ
Координатор производств распределенных сообществ
Корпоративный антрополог
Менеджер по кросс-культурной коммуникации
Менеджер по управлению онлайн-продажами
Менеджер портфеля корпоративных венчурных фондов
Модератор сообществ пользователей
Персональный бренд-менеджер
Проектировщик индивидуальной финансовой траектории
Тайм-брокер
Тайм-менеджер
Трендвотчер/форсайтер
Экоаудитор

МЕТАЛЛУРГИЯ

Конструктор новых металлов
Проектировщик оборудования порошковой металлургии
Супервайзер оборудования
Эко-рециклер в металлургии

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Глазир
Проектировщик «умной среды»
Проектировщик нанотехнологических материалов
Рециклинг-технолог
Системный инженер композитных материалов
Специалист по безопасности в наноиндустрии

НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ

Архитектор интеллектуальных систем управления
Инженер по безопасности транспортной сети

Оператор автоматизированных транспортных систем

Оператор кросс-логистики

Проектировщик высоко скоростных железных дорог

Проектировщик интермодальных транспортных узлов

Проектировщик композитных конструкций для транспортных средств

Строитель «умных дорог»

Техник интермодальных транспортных решений

ОБРАЗОВАНИЕ

Игромастер

Игропедагог

Координатор образовательной онлайн-платформы

Ментор стартапов

Модератор

Организатор проектного обучения

Разработчик инструментов обучения состояниям сознания

Разработчик образовательных траекторий

Тренер по майнд-фитнесу

Тьютор

Экопроповедник

РОБОТОТЕХНИКА И МАШИНОСТРОЕНИЕ

Инженер-композитчик

Оператор многофункциональных робототехнических комплексов

Проектировщик детской робототехники

Проектировщик домашних роботов

Проектировщик медицинских роботов

Проектировщик нейроинтерфейсов по управлению роботами

Проектировщик промышленной робототехники

Проектировщик-эргономист

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Агроинформатик/ агрокибернетик

Агроном-экономист

ГМО-агроном

Оператор автоматизированной сельхозтехники

Сельскохозяйственный эколог

Сити-фермер

СТРОИТЕЛЬСТВО

ВІМ-менеджер-проектировщик

Архитектор «энергонулевых» домов

Проектировщик 3D-печати в строительстве

Проектировщик доступной среды

Проектировщик инфраструктуры «умного дома»

Прораб-вотчер

Специалист по модернизации строительных технологий

Специалист по усилению / перестройке старых строительных конструкций

Экоаналитик в строительстве

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

Медиатор социальных конфликтов

Модератор платформы общения с госорганами

Модератор платформы персональных благотворительных программ

Социальный работник по адаптации людей с ограниченными возможностями через Интернет

Специалист по адаптации мигрантов

Специалист по краудсорсингу общественных проблем

Специалист по организации государственно-частных партнерств в социальной сфере

Эковожатый

ТУРИЗМ И ГОСТЕПРИИМСТВО

Архитектор территорий

Бренд-менеджер пространств

Дизайнер дополненной реальности территорий

Консьерж робототехники

Разработчик интеллектуальных туристических систем

Разработчик тур-навигаторов

Режиссер индивидуальных туров

ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР

Менеджер краудфандинговых и краудинвестиционных платформ

Менеджер фонда прямых инвестиций в талантливых людей

Мультивалютный переводчик

Оценщик интеллектуальной собственности

Разработчик персональных пенсионных планов

ЭНЕРГОГЕНЕРАЦИЯ И НАКОПЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Дизайнер носимых энергоустройств

Менеджер по модернизации систем энергогенерации

Метеоэнергетик

Проектант систем рекуперации

Проектировщик энергонакопителей

Разработчик систем микрогенерации

Специалист по локальным системам энергоснабжения

ЭНЕРГОСЕТИ И УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

Защитник прав потребителей электроэнергии

Маркетолог энергетических рынков

Наладчик / контролер энергосетей для распределенной энергетики

Разработчик систем энергопотребления

Системный инженер интеллектуальных энергосетей

Электрозаправщик

Энергоаудитор

Источник: Атлас новых профессий 2.0 <http://asi.ru/reports/34983>