

Разработка:



«АТЛАС ПРОФЕССИЙ»



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ



СКОЛКОВО
Московская школа управления



Что
такое

?
Виде

Содержани

Каталог

профессий
<http://atlas100.ru/>

Впервые в России Московская школа управления «СКОЛКОВО» и Агентство стратегических инициатив провели масштабное исследование «Форсайт Компетенций 2030», в котором приняли участие свыше 2500 российских и международных экспертов, чтобы выявить востребованные профессии в 19 отраслях экономики. Результаты исследования были собраны в разработке «Атлас новых профессий» .

АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ

Атлас новых профессий - это альманах перспективных отраслей и профессий на ближайшие 15-20 лет. Он поможет Вам понять, какие отрасли будут активно развиваться, какие в них будут рождаться новые технологии, продукты, практики управления и какие новые специалисты потребуются работодателям.

Далее

Данная
разработка
находится в
свободной
доступе в сети
Интернет, и
можем быть
полезна
современным
школьникам в
процессе
профориентации.

В начало



Мы расскажем её
краткое содержание.

«Атлас» включает в себя более 160 новых и устаревающих профессий в различных отраслях, в частности:

- Медицина: 16 профессий
- Биотехнологии: 6 профессий
- Экология: 6 профессий
- Наземный транспорт: 9 профессий
- Водный транспорт: 3 профессии
- Авиация: 7 профессий
- Космос: 5 профессий
- ИТ-сектор: 10 профессий
- Индустрия детских товаров и сервисов: 4 профессии

АТЛАС
НОВЫХ
ПРОФЕССИЙ



Далее

- Добыча и переработка полезных ископаемых: 3 профессии
- Новые материалы и нанотехнологии: 5 профессий
- Строительство: 6 профессий
- Робототехника и машиностроение: 8 профессий
- Энергосети и управление энергопотреблением: 9 профессий
- Энергогенерация и накопление энергии: 7 профессий
- Образование: 10 профессий
- Социальная сфера: 7 профессий
- Менеджмент: 14 профессий
- Финансовый сектор: 5 профессий



В начало

Атлас расскажет Вам о следующих профессиях:

МЕДИЦИНА

-  ЭКСПЕРТ ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ
-  КОНСУЛЬТАНТ ПО ЗДОРОВОЙ СТАРОСТИ
-  СПЕЦИАЛИСТ ПО КИБЕРПРОТЕЗИРОВАНИЮ
-  ПРОЕКТАНТ ЖИЗНИ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ
-  СЕТЕВОЙ ВРАЧ
-  ОПЕРАТОР МЕДИЦИНСКИХ РОБОТОВ
-  БИОЗТИК

-  IT-ГЕНЕТИК
-  МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЕТОЛОГ
-  МЕДИЦИНСКИЙ МАРКЕТОЛОГ
-  КЛИНИЧЕСКИЙ БИОИНФОРМАТИК
-  R&D МЕНЕДЖЕР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
-  ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНСУЛЬТАНТ
-  IT-МЕДИК
-  АРХИТЕКТОР МЕДОБОРУДОВАНИЯ
-  СПЕЦИАЛИСТ ПО КРИСТАЛЛОГРАФИИ

БИОТЕХНОЛОГИИ

-  УРБАНИСТ-ЭКОЛОГ
-  АРХИТЕКТОР ЖИВЫХ СИСТЕМ
-  СИСТЕМНЫЙ БИОТЕХНОЛОГ
-  БИОФАРМАКОЛОГ
-  ГМО-АГРОНОМ
-  СИТИ-ФЕРМЕР

ЭКОЛОГИЯ

-  РЕЦИКЛИНГ-ТЕХНОЛОГ
-  ЭКОАУДИТОР
-  ПАРКОВЫЙ ЭКОЛОГ
-  ЭКОВОЖАТЫЙ
-  ЭКОПРОПОВЕДНИК
-  СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ СИСТЕМНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КАТАСТРОФ

ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

-  ПОРТОВЫЙ ЭКОЛОГ
-  СПЕЦИАЛИСТ ПО НАВИГАЦИИ В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ
-  СИСТЕМНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНФРАСТРУКТУРЫ

Далее

НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ



ОПЕРАТОР
РОБОТИЗИРОВАННЫХ
СИСТЕМ



ОПЕРАТОР
КРОСС-ЛОГИСТИКИ



ТЕХНИК ИНТЕРМОДАЛЬНЫХ
ТРАНСПОРТНЫХ РЕШЕНИЙ



АРХИТЕКТОР
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ



ПРОЕКТИРОВЩИК
ИНТЕРМОДАЛЬНЫХ
ТРАНСПОРТНЫХ УЗЛОВ

Далее



ИНЖЕНЕР ПО
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ



ПРОЕКТИРОВЩИК КОМПОЗИТНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



ПРОЕКТИРОВЩИК
ВЫСОКОСКОРСТНЫХ
ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ



СТРОИТЕЛЬ «УМНЫХ ДОРОГ»

КОСМОС



ПРОЕКТИРОВЩИК
ЖИЗНЕННЫХ ЦИКЛОВ
КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ



ИНЖЕНЕР-КОСМОДОРОЖНИК



КОСМОБИОЛОГ



МЕНЕДЖЕР
КОСМОТУРИЗМА



КОСМОГЕОЛОГ

АВИАЦИЯ



ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ
РЕЦИКЛИНГА ЛЕТАТЕЛЬНЫХ
АППАРАТОВ



ПРОЕКТИРОВЩИК ИНФРАСТРУКТУРЫ
ДЛЯ ВОЗДУХОПЛАВАНИЯ



ИНЖЕНЕР МАССОВОГО
ПРОИЗВОДСТВА МАЛОЙ
АВИАЦИИ



РАЗРАБОТЧИК ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ
ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЕЙ



ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК
ДИРИЖАБЛЕЙ



АНАЛИТИК ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ
ДАННЫХ



ПРОЕКТИРОВЩИК ИНТЕРФЕЙСОВ
БЕСПИЛОТНОЙ АВИАЦИИ

ИНДУСТРИЯ ДЕТСКИХ ТОВАРОВ И СЕРВИСОВ



ЭКСПЕРТ ПО
«ОБРАЗУ БУДУЩЕГО»
РЕБЕНКА



УПРАВЛЕНЕЦ
ДЕТСКИМ R&D



СПЕЦИАЛИСТ ПО ДЕТСКОЙ
ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ



АРХИТЕКТОР
ТРАНСМЕДИЙНЫХ
ПРОДУКТОВ

ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР



ОЦЕНЩИК
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ



МЕНЕДЖЕР ФОНДА
ПРЯМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ
В ТАЛАНЛИВЫХ ЛЮДЕЙ



РАЗРАБОТЧИК ПЕРСОНАЛЬНЫХ
ПЕНСИОННЫХ ПЛАНОВ



МУЛЬТИВАЛЮТНЫЙ
ПЕРЕВОДЧИК



МЕНЕДЖЕР КРАУДФАУНДИНГОВЫХ
И КРАУДИНВЕСТИНГОВЫХ
ПЛАТФОРМ

ИТ-СЕКТОР

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

РОБОТОТЕХНИКА И МАШИНОСТОРОЕНИЕ

ЭНЕРГОГЕНЕРАЦИЯ И НАКОПЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

 МОДЕЛИРОВЩИК «УМНОЙ СРЕДЫ»

 ПРОЕКТИРОВЩИК НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

СТРОИТЕЛЬСТВО

 АРХИТЕКТОР ВИРТУАЛЬНОСТИ


 ДИЗАЙНЕР ИНТЕРФЕЙСОВ


 IT-ПРОПОВЕДНИК

 АРХИТЕКТОР ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ


 ПРОЕКТИРОВЩИК НЕЙРОИНТЕРФЕЙСОВ

 ОРГАНИЗАТОР ИНТЕРНЕТ-СООБЩЕСТВ


 СИСТЕМНЫЙ ИНЖЕНЕР КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ


 СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ В НАНОИНДУСТРИИ


 ГЛАЗИР


 СПЕЦИАЛИСТ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ


 ПРОРАБ-ВОТЧЕР


 ИНЖЕНЕР 3D-ПЕЧАТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ


 СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРЕСТРОЙКЕ/УСИЛЕНИЮ СТАРЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

 АРХИТЕКТОР «ЭНЕРГОНУЛЕВЫХ» ДОМОВ

 ПРОЕКТИРОВЩИК ИНФРАСТРУКТУРЫ «УМНОГО ДОМА».

 ПРОЕКТИРОВЩИК ПРОМЫШЛЕННОЙ РОБОТОТЕХНИКИ


 ПРОЕКТИРОВЩИК НЕЙРОИНТЕРФЕЙСОВ ПО УПРАВЛЕНИЮ РОБОТАМИ

 ПРОЕКТИРОВЩИК МЕДИЦИНСКИХ РОБОТОВ

 ИНЖЕНЕР-КОМПОЗИТЧИК

 ПРОЕКТИРОВЩИК ЭРГОНОМИСТ


 ПРОЕКТИРОВЩИК ДОМАШНИХ РОБОТОВ


 ПРОЕКТИРОВЩИК ДЕТСКОЙ РОБОТОТЕХНИКИ

 ОПЕРАТОР МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

 МЕТЕОЭНЕРГЕТИК

 СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОКАЛЬНЫМ СИСТЕМАМ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

 СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ РЕКУПЕРАЦИИ

 МЕНЕДЖЕР ПО МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОСИСТЕМ

 ДИЗАЙНЕР НОСИМЫХ ЭНЕРГОУСТРОЙСТВ

 РАЗРАБОТЧИК СИСТЕМ МИКРОГЕНЕРАЦИИ

 ПРОЕКТИРОВЩИК ЭНЕРГОАКОПИТЕЛЕЙ

Далее

ЭНЕРГОСЕТИ И УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

-  ЭЛЕКТРООЗАПРАВЩИК
-  РАЗРАБОТЧИК СИСТЕМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ
-  ЗАЩИТНИК ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
-  СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ СЕТЯМИ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА
-  КОНТРОЛЛЕР/НАЛАДЧИК ЭНЕРГОСЕТЕЙ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
-  ЭНЕРГОТРЕЙДЕР
-  ЭНЕРГОАУДИТОР
-  СИСТЕМНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СЕТЕЙ
-  МАРКЕТОЛОГ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЫНКОВ

ОБРАЗОВАНИЕ

-  МОДЕРАТОР
-  РАЗРАБОТЧИК ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТРАЕКТОРИЙ
-  ТРЕНЕР ПО МАЙНД-ФИТНЕСУ
-  ТЬЮТОР
-  ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
-  ИГРОМАСТЕР

МЕНЕДЖМЕНТ

-  ТАЙМ-БРОКЕР
-  ТРЕНДВОТЧЕР/ФОРСАЙТЕР
-  МЕНЕДЖЕР ПО КРОСС-КУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ
-  МЕНЕДЖЕР ПО УПРАВЛЕНИЮ ОНЛАЙН-ПРОДАЖАМИ
-  КООРДИНАТОР ПРОИЗВОДСТВ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СООБЩЕСТВАХ
-  МЕНЕДЖЕР ПОРТФЕЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ ВЕНЧУРНЫХ ФОНДОВ

-  МЕНТОР СТАРТАПОВ
-  КООРДИНАТОР ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМЫ
-  ИГРОПЕДАГОГ
-  РАЗРАБОТЧИК ИНСТРУМЕНТОВ ОБУЧЕНИЯ СОСТОЯНИЯМ СОЗНАНИЯ

-  КОРПОРАТИВНЫЙ АНТРОПОЛОГ
-  СПЕЦИАЛИСТ ПО КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ
-  ПРОЕКТИРОВЩИК ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ФИНАНСОВОЙ ТРАЕКТОРИИ
-  ВИРТУАЛЬНЫЙ АДВОКАТ
-  МЕНЕДЖЕР ПОРТФЕЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ ВЕНЧУРНЫХ ФОНДОВ
-  КООРДИНАТОР ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ СООБЩЕСТВ
-  ПЕРСОНАЛЬНЫЙ БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
-  МЕНЕДЖЕР СООБЩЕСТВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

-  СИСТЕМНЫЙ ГОРНЫЙ ИНЖЕНЕР
-  ИНЖЕНЕР РОБОТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ
-  ЭКОАНАЛИТИК В ДОБЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЯХ

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

-  МОДЕРАТОР ПЛАТФОРМЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
-  МЕДИАТОР СОЦИАЛЬНЫХ КОНФЛИКТОВ
-  МОДЕРАТОР ПЛАТФОРМЫ ОБЩЕНИЯ С ГОСОРГАНАМИ
-  СОЦИАЛЬНЫЙ РАБОТНИК ПО АДАПТАЦИИ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ И ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ
-  СПЕЦИАЛИСТ ПО АДАПТАЦИИ МИГРАНТОВ
-  СПЕЦИАЛИСТ ПО КРАУДСОРСИНГУ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОБЛЕМ
-  СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНЫХ ПАРТНЕРСТВ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ

Далее

К каждой из профессий дано краткое описание, а также дополнительная информация (где учиться, где работать с этой специальностью и т.п.)

Это познавательно,
полезно и нужно –
знать о
возможностях,
которые
существуют в нашей
стране!



В начало

Из всех профессий мне наиболее понравилась специальность «молекулярный диетолог», и я думаю, что каждый школьник, также сможет найти интересную для себя профессию!