

Карточки с профессиями



Часть 1

Инженер-теплоэнергетик

Этот специалист обеспечивает бесперебойную работу любых энергетических комплексов города, селения или отдельной организации или частной фирмы. Обычно он работает не один и руководит подчинённым ему персоналом: рабочими, аппаратчиками, механиками, машинистами, слесарями и электромонтёрами.

Инженер-строитель

Этот специалист планирует строительные и ремонтные работы и руководит ими. Инженер-строитель — одна из руководящих профессий в строительстве, не требующая больших физических нагрузок.

Финансовый аналитик

Этот специалист прекрасно ориентируется в экономике и помогает другим управлять их финансами. Он умеет принимать максимально выгодные решения и оценивать риски и выгоду.

Разработчик мобильных приложений

Благодаря этому специалисту, в наших смартфонах есть всё — от банка до кинотеатра. Он создаёт приложения и придумывает, как сделать их максимально удобными и нужными пользователю.

Инженер по 3Д-печати

Этот специалист разрабатывает технологии, программное обеспечение и оборудование для 3Д-печати (печати объёмных объектов) и сопровождает весь процесс печати.

Метеоролог

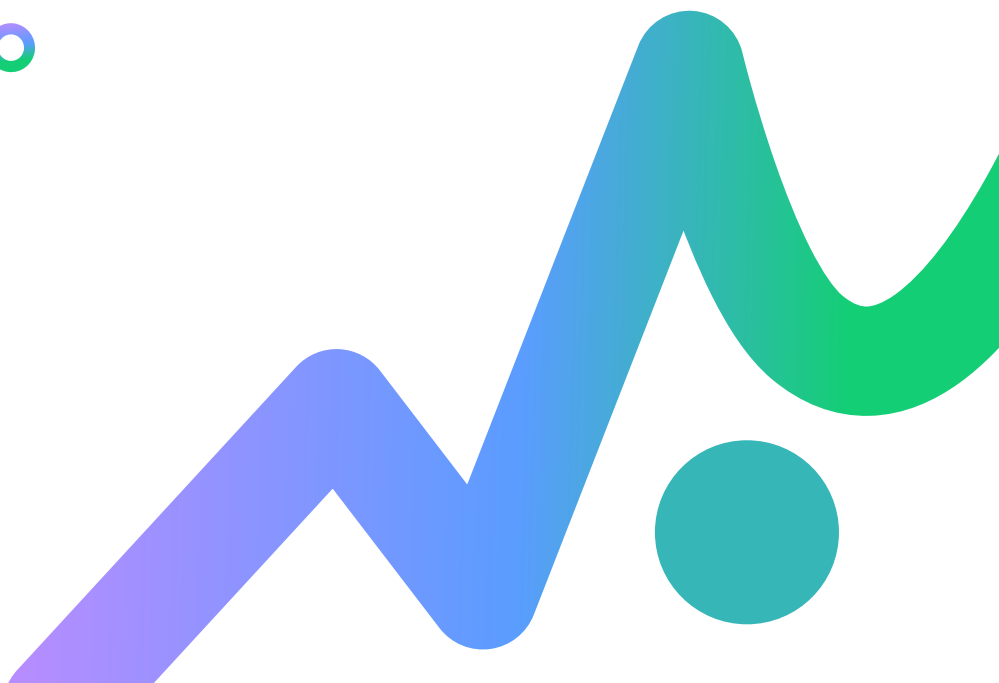
Этот специалист наблюдает за природными явлениями, анализирует их и составляет прогнозы. За разные уровни обработки информации отвечают разные специалисты: метеоролог и метеоролог-синоптик.

Логист

Этот специалист знает, как лучшим образом доставить любой товар куда угодно. Он придумывает самые оптимальные варианты доставки груза, чтобы человек получил его вовремя, а сама доставка была выгодной для производителя.

Дизайнер интерьеров

Этот специалист анализирует, планирует и управляет процессом создания интерьеров для жилых, офисных и промышленных помещений. От него зависит, будет ли человеку удобно и комфортно жить и пользоваться всем, что находится внутри помещения.



Карточки с профессиями

Часть 2



Архитектор интеллектуальных систем управления беспилотного транспорта

Разработка интеллектуальных систем управления и ПО (программного обеспечения), предназначенных для беспилотного транспорта и транспортных потоков, — это профессия будущего. Её могут выбирать и юноши, и девушки, которые увлекаются инновационными технологиями, склонные к точным наукам.

Специалист по наноэлектронике

Этот специалист создаёт крошечные микросхемы и чипы. Он проводит исследования, моделирует и конструирует электронные устройства, разрабатывает технологию производства приборов. Благодаря ему в последние десятилетия значительно увеличилась память в компьютерах, а размеры устройств тают на глазах.

Шифровальщик (криптограф)

Этот специалист защищает информацию: он разрабатывает способы кодирования и дешифровки данных. Его главная задача — достичь максимально высокой скорости шифрования и исключить доступ к информации без ключа.

Инженер-проектировщик медицинских роботов

Этот специалист придумывает технику, которую используют в медицинских учреждениях для того, чтобы обнаружить, а затем вылечить ту или иную болезнь или нарушение в организме.

Инженер-конструктор зданий

Этот специалист разрабатывает чертежи и планы зданий. Благодаря его расчётам, строения получаются устойчивыми и прочными, построенными на века.

Авиадиспетчер

Этот специалист контролирует движение самолётов. Он составляет план их полётов, согласовывает его с другими службами, постоянно находится на связи с экипажами судов и следит за воздушной обстановкой.

Учитель математики

Этот специалист знакомит школьников с основами математики, помогает им освоить учебную программу, готовит к экзаменам, но главное — учит аналитическому мышлению, логике и самостоятельному определению закономерностей.

