

## Профессии будущего

**Строительство:** Архитектор «энергонеуловых» домов; Специалист по перестройке/усилению старых строительных конструкций; Проектировщик 3D-печати в строительстве; Экоаналитик в строительстве; Проектировщик доступной среды; BIM-менеджер-проектировщик; Прораб-вотчер; Проектировщик инфраструктуры «умного дома»; Специалист по модернизации строительных технологий.

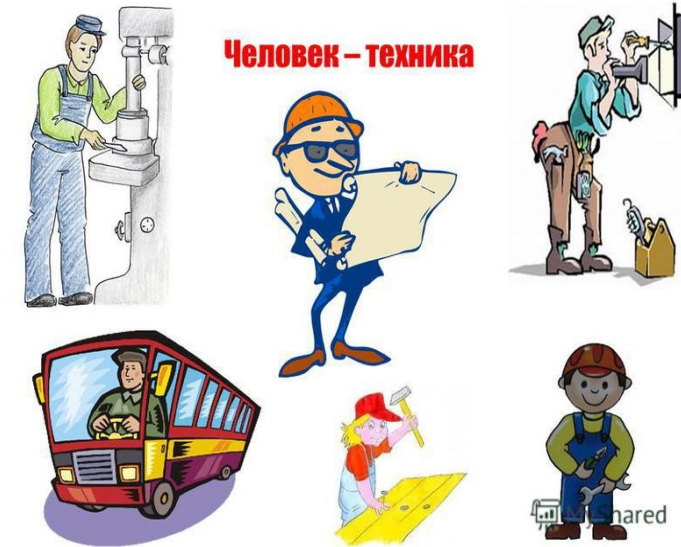
**Наземный транспорт:** Архитектор интеллектуальных систем управления; Инженер по безопасности транспортной сети; Строитель «умных» дорог; Проектировщик композитных конструкций для транспортных средств; Проектировщик высокоскоростных железных дорог; Техник интермодальных транспортных решений; Проектировщик интермодальных транспортных узлов; Оператор кросс-логистики.

**Авиация:** Разработчик интеллектуальных систем управления динамической диспетчеризацией; Проектировщик инфраструктуры для воздухоплавания; Технолог рециклинга летательных аппаратов; Проектировщик интерфейсов беспилотной авиации; Проектировщик дирижаблей; Аналитик эксплуатационных данных; Инженер производства малой авиации

**Металлургия:** Проектировщик оборудования порошковой металлургии; Конструктор новых металлов; Эко-рециклер в металлургии; Супервайзер оборудования.

## «Как выбрать профессию»

1. Необходимо узнать не только о радужной стороне профессии, но и о тенивой.
2. Выбирая профессию, ты выбираешь и образ жизни.
3. Возьми за правило: мечтать о большом, но радоваться пока малому.



МБУДО ЦРТДиЮ

г. Воронеж

ул. Пушкинская д.20

centr-55@mail.ru

## Профессия - это

Деятельность, направленная на пользу общества;

- Деятельность, требующая профессионального обучения;
- Деятельность, выполненная за определенное вознаграждение (зарплату).

## Требования, предъявляемые к профессии:

1. Профессия должна быть интересной;
2. Профессия должна пользоваться спросом на рынке труда;
3. Профессия должна соответствовать собственным возможностям

## Если вы любите:

- о исследовать, наблюдать;
  - о создавать и испытывать новые образцы;
  - о планировать, конструировать, проектировать, разрабатывать, моделировать;
  - о придумывать новые способы деятельности;
  - о самостоятельно организовывать свою работу и работу других;
  - о лабораторные работы по физике, химии, электротехнике;
  - о если вы делаете модели, разбираетесь в бытовой технике;
  - о если вы хотите создавать, эксплуатировать или ремонтировать машины, механизмы, аппараты, станки,
  - о принимать нестандартные решения.
- Предпочитает работу с какими-то конкретными объектами труда и механизмами более, чем с людьми.
- То знакомьтесь с профессиями типа «человек - техника».

Главный предмет труда – технические объекты (машины, механизмы и др.), материалы, виды энергии. Область техники очень широка, следует знать, что к ней относятся не только «железки», но всевозможные неметаллические материалы – ткани, пластмассы, пищевое сырье, полуфабрикаты. Это самый большой (по количеству профессий и специальностей) тип профессий.

К типу профессий «человек-техника» относятся виды профессиональной деятельности, связанные с созданием, монтажом, сборкой и наладкой различных технических устройств (инженер-конструктор, монтажник, каменщик, сварщик, наладчик, столяр), эксплуатацией технических средств (крановщик, водитель, токарь), ремонтом техники (механик, автослесарь). Человек применяет технику для ускорения и облегчения своей трудовой деятельности.

**Психологические требования:** профессии этого типа к человеку: -

- хорошая координация движений;
- точное зрительное, слуховое, вибрационное и кинестетическое восприятие;
- развитое техническое и творческое мышление и воображение;
- технический склад ума;
- пространственное воображение;
- склонность к практическому труду;
- эмоциональная устойчивость.;
- умение переключать и концентрировать внимание; наблюдательность.

Техника – дело рукотворное. Здесь есть много возможностей проявить находчивость, интеллектуальную инициативу, изобретательский талант.

Современные профессии: строительные специальности, архитектор, водитель, инженер, технолог, монтажник информационных сетей, автослесарь.



Главное суметь совместить свои хочу, могу и надо, тогда профессиональный выбор будет удачным.

Иными словами, задача заключается в том, чтобы найти профессию, которая: **интересна и привлекательна для вас; соответствует вашим способностям; пользуется спросом на рынке труда.**