

Моя профессия

Группа РЭТ-13-2
Амангай Жазира

Я студентка 3 курса
Казахской Академии
Транспорта и
Коммуникации им.
М.Тынышпаева.
Учусь в факультете
Автоматизация и
телекоммуникации
по специальности
РАДИОТЕХНИКА,
ЭЛЕКТРОНИКА И
ТЕЛЕКОММУНИКА
ЦИИ



Радиотехник – это бытовое, разговорное обозначение специалиста по приборостроению. Официальное название специальности – радиоаппаратостроение.



Личные качества:

Эта профессия для тех, кому нравится работать с аппаратурой, копаться в мелких деталях. Для внимательных и усидчивых.

- **Образование (Что надо знать?):**
- Основы радио- и телевизионной техники, принципы действия и эксплуатации аппаратуры, правила ремонта, настройки и регулировки радио- и телевизионной техники, правила пользования контрольно-измерительными приборами.
- Самое главное в этой работе — понимать, как происходят процессы внутри того или иного аппарата, уметь мыслить логически. Ведь радиоманнитные волны и радиолучи — вещи невидимые и неосязаемые, однако, нужно суметь представить себе их движение и распространение.
- **Место работы и карьера:**
- Место найти несложно — услуги радиотехника сегодня нужны на любом среднем или крупном предприятии. Это заводы, производящие различную технику (начиная с бытовой и заканчивая военной), научные исследовательские институты, медицинские учреждения, видео- и аудиосалоны, телеателье. Многие выпускники колледжей идут работать в бурно развивающуюся область сотовой связи, где не хватает специалистов, разбирающихся в радиоэлектронной аппаратуре.

Почему я выбрала эту профессию?

Невозможно назвать область жизни, где бы не использовались достижения отрасли науки и техники, занимающаяся электронными системами, системами радиосвязи и телекоммуникаций. Достижения в этой области впечатляющие: мобильная и спутниковая связь, радиовещание и телевидение, компьютерные и информационные системы, глобальная сеть Internet – без всего этого уже трудно представить современную жизнь. Все это сферы деятельности в области радиотехники, электроники и телекоммуникаций

Направления профессиональной деятельности специалистов в области радиотехники, электроники и телекоммуникаций включают в себя разработку и эксплуатацию систем телекоммуникаций, радиосвязи, телевидения, радиовещания, радиолокации и навигации, радиоуправления, мобильной связи, радиопередачи и радиоприема телевизионных и звуковых сигналов, электронных и компьютерных систем и систем, управляемых с помощью микроконтроллеров и микроЭВМ.



Все эти виды деятельности современных предприятий реализуются специалистами в области радиотехники, электроники и телекоммуникаций. В нашем регионе их знания всегда востребованы на предприятиях НК «Казахтелеком», на таких предприятиях как АО «Казахстанский электролизный завод», АО «Казэнергокабель», ЗАО «Павлодарский нефтеперерабатывающий завод», на предприятиях радиосвязи, радиовещания и телевидения. Сегодня в стране действуют четыре оператора мобильной связи и более ста телекоммуникационных компаний, деятельность которых стабильно прибыльная.