**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ**

Код: 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники  
Квалификация: Техник  
Форма обучения – Очная  
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес. (на базе основного общего образования)  
Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес. (на базе среднего (полного) образования)

[](http://therpk.ru/wp-content/uploads/2015/03/a2.jpg)        [](http://therpk.ru/wp-content/uploads/2015/03/a3.jpg)

**Эта специальность включает в себя две профессии:**

1. Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов;
2. Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов.

Квалифицированный специалист осуществляет ремонт радио и – телевизионной техники, компьютерной техники, сложного производственного оборудования.  
Техник способен не только отремонтировать радио и – телевизионное устройство, компьютерную технику, а также выполнить диагностику и наладку оборудования, регулировку, испытания и проверку правильной работы радиоэлектронной техники.

**Основные виды деятельности:**

1. **Производственная технологическая:**
   * Проведение технического обслуживания радиоэлектронной техники;
   * Обеспечение бесперебойного функционирования радиоэлектронной техники;
   * Настройка и наладка радиотехнических систем, устройств и функциональных блоков, проведение диагностики и необходимого ремонта.
2. **Организационно – управленческая:**
   * Организация работы коллектива исполнителей;
   * Планирование и организация технического обслуживания и ремонта;
   * Участие в оценке экономической эффективности производственной деятельности.

Выпускники техникума могут работать в качестве техников по ремонту и сервисному обслуживанию бытовой радиоэлектронной техники, медицинской электронной техники, систем автоматизированного управления, компьютерной и оргтехники, систем видеонаблюдения и охранно-пожарной сигнализации, автомобильной радиоэлектронной техники, контрольно-измерительной аппаратуры, аналоговых и цифровых устройств, устройства связи.

**Мастер своего дела техник – бригадир, мастер в ремонтных мастерских, сервисных центрах на предприятиях, знающий и умеющий организовывать работать и контролировать работу специалистов.**

Полученная в колледже специальность позволяет выпускникам работать в качестве техников по ремонту и сервисному оборудованию радиоэлектронного обслуживания и устройств как в специализированных крупных сервисных центрах, численность которых растет с каждым днем, так и в ремонтных мастерских и непосредственно на предприятиях.  
Востребованность в специалистах профиля «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники» высока уже сегодня, еще больше таких специалистов ждут достойные рабочие места в ближайшей перспективе.

Общеобразовательные дисциплины (1 курс)

1. Русский язык  
2. Литература  
3. Иностранный язык  
4. История  
5. Обществознание (включая экономику и право)  
6. Химия  
7. Биология  
8. Физическая культура  
9. ОБЖ  
10. Математика  
11. Информатика и ИКТ  
12. Физика

2 курс

1. История  
2. Иностранный язык  
3. Физическая культура  
4. Русский язык и культура речи  
5. Основы этики и эстетики  
6. Математика  
7. Основы компьютерного моделирования  
8. Экологические основы природопользования  
9. Инженерная графика  
10. Электротехника  
11. Электронная техника  
12. Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты  
13. Электрорадиоизмерения  
14. Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники  
15. Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники  
16. Радиоэлектронные средства бытового назначения

3 курс

1. Иностранный язык  
2. Физическая культура  
3. Вычислительная техника  
4. Безопасность жизнедеятельности  
5. Источники питания  
6. Импульсные и цифровые устройства  
7. Вычислительная техника  
8. Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники  
9. Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники  
10. Теоретические основы диагностики, обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники  
11. Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники  
12. Радиоэлектронные средства бытового назначения

4 курс

1. Основы философии  
2. Иностранный язык  
3. Физическая культура  
4. Основы права  
5. Электронный офис  
6. Метрология, стандартизация и сертификация  
7. Охрана труда  
8. Экономика организации  
9. Информационные технологии в профессиональной деятельности  
10. Правовое обеспечение профессиональной деятельности  
11. Управление персоналом  
12. Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа  
13. Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов  
14. Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний