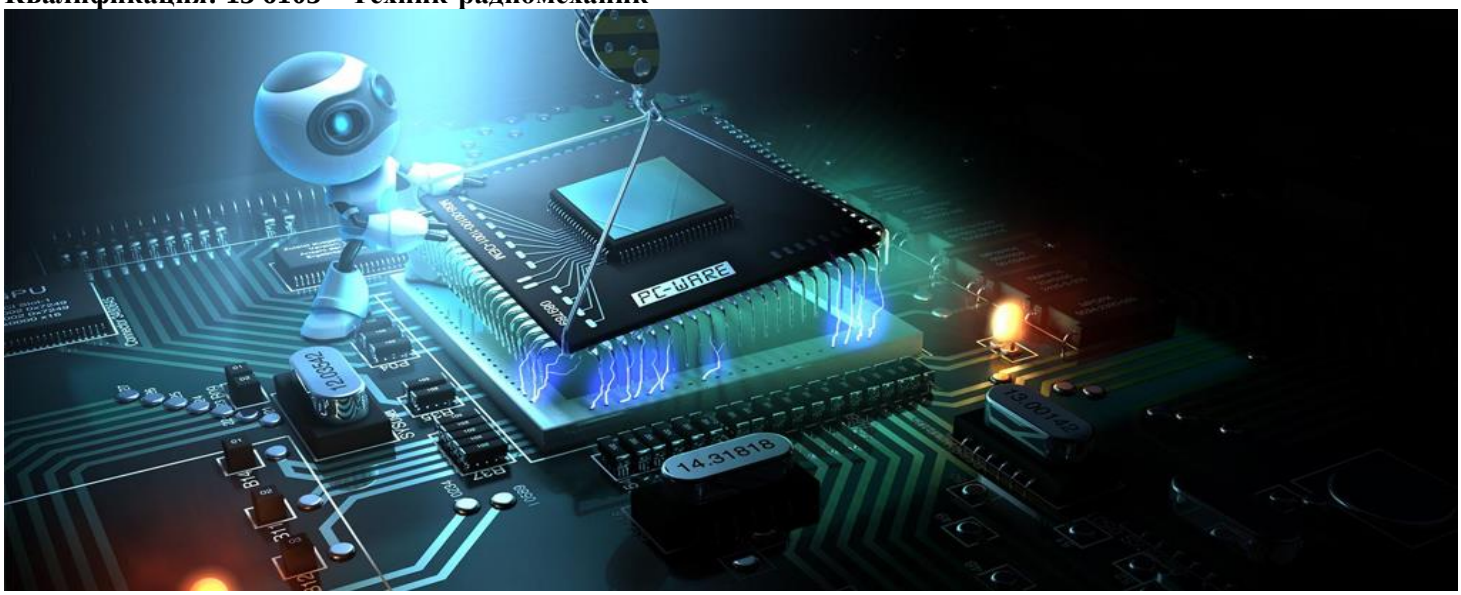
Колледж АУЭС

Специальность:1306000 – радиоэлектроника и связь (по видам)
Квалификация: 13 6103 – Техник-радиомеханик



Форма обучения:
- дневная
- заочная

Срок обучения:

очная:
- 3 г. 10 месяцев (на базе 9 классов)
- 2 г. 10 мес. (на базе 11 классов)

заочная:
- 3 г. 10 месяцев (на базе 11 классов)

За период обучения в колледже учащиеся изучают специальные предметы:

1)основы теории электрических цепей, основы применения информационных технологий в профессиональной деятельности, технология выполнения монтажа и демонтажа узлов и элементов радиоэлектронной и радиотелевизионной аппаратуры, технология обслуживания и ремонта электронной радиоаппаратуры, экономику отрасли, охрану труда и другие;

2)основы философии, основы экономики, основы политологии и социологии, основы права, основы экономической теории. основы черчения.

Области профессиональной деятельности выпускников: сборка, монтаж, ремонт, настройка и регулировка сложных приборов, узлов, блоков радиоэлектронной и радиотелевизионной аппаратуры, приёмных телевизионных антенн. А также персональные компьютеры, серверное оборудование, мультимедиа-техника, периферийные устройства, радиостанции, радиоустройства на машинах.

Техник-радиомеханик готовится к следующим видам деятельности:

1. Выполнять работы по монтажу узлов и элементов радиоэлектронной аппаратуры и радиотелевизионной аппаратуры.
2. Составлять электрические схемы соединений.
3. Контролировать качество монтажа.
4. Изготавливать сложные шаблоны по монтажным и принципиальным схемам с составлением таблиц укладки проводов.
5. Определять места установки элементов, узлов и блоков радиоэлектронной аппаратуры, радиостанций, радиоустройств и других приборов.
6. Макетировать схемы различной степени сложности.
7. Осуществлять тестовую проверку, профилактический осмотр, регулировку, техническое обслуживание и ремонт узлов и блоков радиоэлектронной аппаратуры.
8. Использовать информационные технологии как средство технологического процесса настройки и технического обслуживания радиоэлектронной аппаратуры.
9. Осуществлять настройку мультимедиа-технологий.
10. Определять места установки элементов, узлов и блоков радиотелевизионной аппаратуры, приемных телевизионных антенн и других приборов.
11. Проводить тестовую проверку, профилактический осмотр, регулировку, техническое обслуживание и ремонт узлов и блоков радиотелевизионной аппаратуры.
12. Применять информационные технологии как средство технологического процесса настройки радиотелевизионной аппаратуры.

Таким образом, профессия мастера по ремонту радиотехники и электроники – это широчайшее поле деятельности.

Практика:

- Учебная Технологическая
- Производственная Преддипломная

Колледжем заключены долгосрочные договора с предприятиями и организациями города на подготовку специалистов, на прохождение всех видов практик.