**Заведующая Радио-технологическим отделением,**

**Почетный работник СПО РФ**

**Исакова Ума Багаутдиновна**

***Дорогие выпускники 9 и 11 классов!***

***Рады приветствовать вас на сайте ГБПОУ РД «Технический колледж***

***им. Р.Н. Ашуралиева»!***

Радио-технологическое отделение осуществляет подготовку специалистов среднего звена по следующим специальностям:

1. **11.02.16** «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств».

 **Квалификация - специалист по электронным приборам и устройствам.**

Специалисты, закончившие обучение, собирают, ремонтируют и обслуживают аналоговые, цифровые, импульсные электронные приборы, а также устройства со встроенными микропроцессорами. Выпускники владеют навыками автоматической и ручной компоновки плат, умеют выполнять радиотехнические расчеты схем.

2. **11.02.15** «Инфокоммуникационные сети и системы связи».

**Квалификация - специалист по монтажу и обслуживанию телекоммуникаций.**

  Специалисты, закончившие обучение, выполняют монтаж и настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа в соответствии с действующими отраслевыми стандартами, выполняют монтаж, демонтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных структурированных кабельных устройств, осуществляют текущее обслуживание оборудования мультисервисных сетей доступа, выполняют монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей, выполняют инсталляцию и настройку компьютерных платформ для предоставления телематических услуг связи, производят администрирование сетевого оборудования, выполняют монтаж, первичную инсталляцию, настройку систем видеонаблюдения и безопасности, устраняют аварии и повреждения оборудования инфокоммуникационных систем, разрабатывают проекты инфокоммуникационных сетей и систем связи для предприятий и компаний малого и среднего бизнеса.

3. **25.02.08** «Эксплуатация беспилотных авиационных систем».

 Входит в ТОП-50 перспективных специальностей.

**Квалификация - оператор беспилотных летательных аппаратов.**

Специалисты, закончившие обучение, выполняют предварительную предполетную подготовку беспилотных авиационных систем самолетного типа, осуществляют эксплуатацию беспилотных авиационных систем самолетного типа, с использованием дистанционно пилотируемых воздушных судов и автономных воздушных судов, и их функциональных систем в ожидаемых условиях эксплуатации и особых ситуациях, осуществляют обработку данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов самолетного типа, осуществляют техническую эксплуатацию бортовых систем регистрации полетных данных, сбора и передачи информации, включая системы фото и видеосъемки, а также иные системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства.

4. **29.02.10** «Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)».

**Квалификация - технолог-конструктор.**

 Специалисты, закончившие обучение, выполняют работы по раскрою и пошиву изделий, создают технические рисунки и эскизы изделий, проектируют модельные ряды и коллекции, используют элементы и принципы дизайна при проектировании швейных изделий с учётом модных направлений, стилей, тенденций и культурных традиций, создают прототипы и образцы изделий методом макетирования, осуществляют авторский надзор за реализацией художественного решения модели на всех этапах производства изделий.

5. профессия **11.01.05** «Монтажник связи»

**Квалификации - «монтажник связи - антенщик», «монтажник связи - кабельщик», «монтажник связи - линейщик», «монтажник связи - спайщик»**

 Специалисты, закончившие обучение,  занимаются установкой, обслуживанием и ремонтом систем связи, включая телефонные сети, сети передачи данных, радиосвязь и другие коммуникационные технологии.

 Ежегодно преподаватели и студенты принимают активное участие в региональных и во всероссийских олимпиадах, чемпионатах профессионального мастерства, научно-практических конференциях, форумах, культурно-массовых мероприятиях.

***Желаем успехов в выборе специальности.***

***Добро пожаловать!***