



На радио волне

мы обучаем профессионалов!

РАДИОТЕХНИКУМ

Апрель 2018 г.

Студенческая газета о нас!

Куда пойти учиться?



ответ прост - конечно в КУРТ!

В этом номере:
Вы познакомитесь с
перечнем специальностей,
по которым ведет набор на обучение
**Каменск-Уральский
радиотехнический
техникум**
на 2018-2019 учебный год!

В том числе
2 новые
специальности
из

ТОП-50
ВОСТРЕБОВАННЫХ
ПРОФЕССИЙ



Старт для профессионалов

Современное состояние российской экономики характеризуется развитием новых направлений, технологий, внедрением высокотехнологичного оборудования. Темпы развития отечественной науки и техники требуют опережающего развития кадрового потенциала регионов.

При выборе будущей профессии выпускникам общеобразовательных необходимо ориентироваться на современный спектр профессий, востребованных сегодня и в будущем.

В 2015 году Министерством труда и социальной защиты был утвержден список 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования, так называемый список ТОП-50. В Каменск-Уральском радиотехническом техникуме на бюджетной основе ведется с сентября 2017 года обучение по двум специальностям ТОП-50 «Технология металлообрабатывающего производства», «Управление качеством продукции, процессов и услуг (в машиностроении)». Принципиальное отличие новых специальностей от имеющихся заключается в том, что подготовка ведется с учетом требований профессиональных стандартов и стандартов WorldSkills с бесплатным получением двух рабочих квалификаций, подтвержденных свидетельствами о присвоении квалификаций.

Сейчас в техникуме ведется подготовка к лицензированию новых специальностей «Аддитивные технологии» (квалификация - техник - технолог, срок подготовки - 3 г. 10 мес. на базе 9 классов) и «Мехатроника и мобильная робототехника» (квалификация - техник - мехатроник, срок подготовки - 3 г. 10 мес. на базе 9 классов). Возможно, что с 2018 года начнется набор на специальность «Аддитивные технологии»



Г.М. Зарипова заместитель директора техникума по методической работе

дополнительно к специальностям ТОП-50 «Технология металлообрабатывающего производства», «Управление качеством продукции, процессов и услуг (в машиностроении)». Это расширяет горизонты подготовки будущих специалистов, освоение современных направлений развития экономики: робототехника, прототипирование, мехатроника, программирование. Студенты в рамках студенческого конструкторского бюро дополнительно получают навыки работы с 3D принтер, фрезерно-гравировальным станком с ЧПУ, линией поверхностного монтажа, программами Компас, Вертикаль, Блендер, Multisim и др.

Материально-техническая база техникума развивается, закупается новое оборудование.

Педагоги техникума повышают квалификацию на современном оборудовании в учебных заведениях Москвы, Новосибирска и Екатеринбурга. Часть практических работ наши студенты будут выполнять в Екатеринбурге на современном оборудовании в учебном центре Уральского политехнического колледжа-Межрегионального центра компетенций сайт: <http://ocrpo-ural.ru/>.

Педагоги техникума работают экспертами на соревнованиях Worldskills, повышают квалификацию в современных учебных центрах России. На данный момент заключается договор о прохождении учебной практики на современном оборудовании в учебном центре Уральского политехнического колледжа-Межрегионального центра компетенций.

Приглашаем выпускников школ строить свою учебную и профессиональную карьеру в нашем техникуме

День открытых дверей



11 апреля в Каменск-Уральском радиотехническом техникуме прошел День открытых дверей и состоялось подведение итогов Уральской инженерной школы. Актовый зал техникума едва вместил всех приглашенных. Сюда съехались учащиеся практически со всех школ нашего города, так же были и воспитанники детского сада №83.

Потенциальным студентам рассказали о возможностях, которые даёт обучение здесь. Лаборатории, мастерские и учебные классы сегодня оснащены самым современным оборудованием, протестировать это смог любой желающий на мастер-классе. Обучение ведётся по нескольким специальностям. Здесь готовят техников-программистов, техников-электриков, технологов металлообрабатывающего производства, радиотехников и специалистов в области качества. Сегодня эти профессии востребованы на рынке труда. Вакансии выпускникам предлагают как в родном городе, так и за его пределами. Некоторые остаются работать там



же, где проходили производственную практику. Есть возможность совмещать учёбу с работой по специальности. Помимо основной образовательной деятельности учащиеся техникума развивают свой творческий потенциал. В этом гости смогли лично убедиться. Студенты подготовили для них небольшой концерт. Видео ролики наших студентов о своих специальностях заняли не одно первое место на областных и городских конкурсах. Волонтерский отряд «РадиоАктивные» хорошо известен в городе. После концерта школьники вместе со своими учителями посетили мастер-классы. Для гостей техникума работали площадки по робототехнике, электрике, металлообработке, мастер-класс по созданию мультфильма, демонстрировалась программа Компас-3Д и различные измерительные приборы для определения качества продукции. У девятиклассников есть время обдумать всё увиденное и услышанное. Здесь всегда рады будущим студентам.





Внимание *Абитуриенты!*

С 2017 года осуществляется набор на 2 новые специальности, входящие в ТОП-50 востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий:

27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

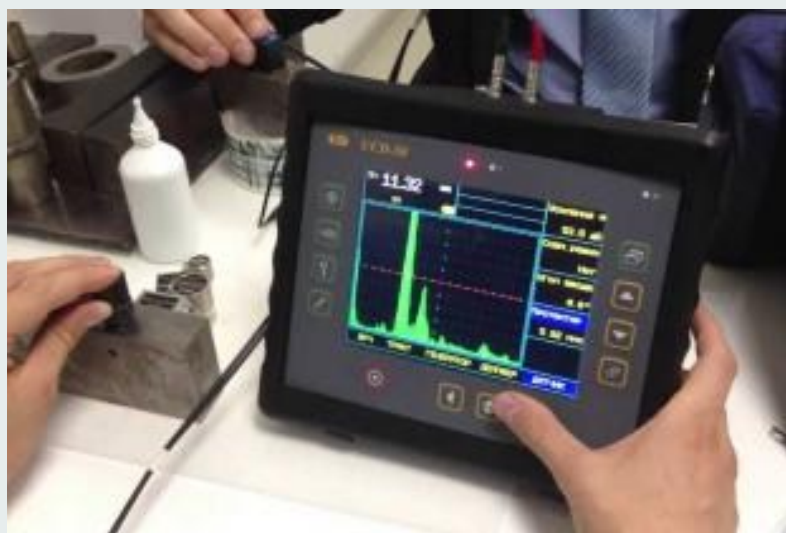
Техник по управлению качеством осуществляет следующие основные виды деятельности:

- производственно-технологическая - контроль и управление качеством сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий, применяемых при изготовлении продукции и оказании материальных и производственных услуг; контроль и управление стабильностью технологических процессов изготовления продукции и оказания услуг в соответствии с технологической и технической документацией; контроль качества и испытания продукции и результатов услуг; изучение качества продукции и услуг с целью улучшения их потребительских характеристик и корректирования производственных действий; реализация мероприятий по совершенствованию технологии производства, качества продукции и услуг и средств контроля их качества;
- организационно-управленческая - организация профессиональной деятельности коллектива исполнителей; организация контроля качества на всех этапах жизненного цикла продукции и оказания услуг; разработка мероприятий по стабилизации технологических процессов, улучшению качества продукции и оказанию услуг, обеспечение безопасности профессиональной деятельности производственного подразделения.

Выпускники могут работать в сферах производства, сертификации и аудита качества товаров и услуг, в качестве менеджеров. Объектами профессиональной деятельности выпускника данной специальности являются проектирование и поддержание эффективного функционирования систем управления, обеспечивающих требуемый уровень качества процессов, продуктов, услуг и результатов деятельности организаций.

Дисциплины, преподаваемые на специальности "Техническое регулирование и управление качеством":

- Материаловедение
- Техническое регулирование и метрология
- Технология и организация производства
- Технологическое оборудование
- Управление качеством
- Контроль качества и испытания
- Статистические методы управления качеством





Внимание *Абитуриенты!*

15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства

Специальность “Технология металлообрабатывающего производства” является перспективной в связи с ведущей ролью машиностроительного производства в структуре всего промышленного производства, наличием достаточно большого количества предприятий машиностроительного профиля как в г.Каменске-Уральском так и в регионе, а так же востребованностью выпускников.

Техник-технолог может осуществлять производственно-технологическую, эксплуатационную и организационно-управленческую деятельности на предприятиях машиностроительного комплекса, в коммерческих и образовательных учреждениях, в механических, механосборочных, ремонтных, инструментальных цехах, лабораториях, технологических бюро и отделах на должностях: техника-технолога, мастера, контрольного мастера, а также на рабочих местах в соответствии с перечнем рабочих профессий высших разрядов, которые подлежат замещению специалистами со средним специальным образованием

Дисциплины, преподаваемые на этой специальности:

- Технология машиностроения
- Инженерная графика
- Техническая механика
- Электротехника и электроника
- Метрология, стандартизация и сертификация
- Процессы формообразования и инструменты
- Экономика отрасли
- Техническое оборудование



На сегодняшний день это одна из самых востребованных на рынке труда специальностей. Выпускники техникума пользуются спросом на крупнейших предприятиях города, на которых, как правило, остаются работать после прохождения производственной практики.

Курсовые и проектные работы студенты техникума выполняют в программе «Компас-3Д», материалы, разработанные и созданные ими на базе нашего учебного заведения, используются в качестве базы при дальнейшем обучении.

В техникуме из вас сделают высококвалифицированного специалиста, способного решать различные производственные задачи на самом современном уровне. Вы будете изучать целый ряд технических дисциплин, работу современного оборудования, необходимые мероприятия по их обслуживанию, реализовать свои творческие возможности.

11.02.01 Радиоаппаратостроение

Будущему радиотехнику необходимо знать и понимать не только физику и математику, но и метрологию, электротехнику, стандартизацию и сертификацию, инженерную графику и вычислительную технику. Программа обучения максимально ориентирована на практику, где студенты работают с приборами, осваивают профессиональные и конструкторские программы. Уже со второго курса на слесарной практике они учатся делать черновую обработку материалов — работают с напильниками, ножовками по металлу. На третьем курсе студентов техникума ждут измерительная и компьютерная практики.

Присваиваемая квалификация – ТЕХНИК.

Выпускник может работать:

Техник-технолог,
Техник-конструктор,
Техник-контролер ОТК,
Регулировщик, монтажник РЭА и П,
Испытатель деталей и приборов

Область профессиональной деятельности выпускника:

Организация и проведение работ по монтажу, ремонту, эксплуатации и техническому обслуживанию различных видов радиоэлектронной техники.

Место работы и карьера:

В услугах радиотехника нуждаются заводы, производящие бытовую, военную технику; компании, выпускающие сотовые телефоны, интернет-провайдеры, телевидение, предприятия, занимающиеся разработкой систем безопасности, телефонные сети. Специалисты востребованы в науке, технике, силовых структурах, банковской сфере и коммерции. Основа основ для радиотехника — хорошее знание физики. Радиотехник настраивает и налаживает стационарные телефоны и радиоприемники, маяки, локаторы воздушной и морской техники.

Присваиваемая квалификация – ТЕХНИК-ПРОГРАММИСТ.

За период обучения – получение квалификационного разряда по рабочим профессиям с получением свидетельств:

Оператор ЭВМ, Оператор станков с программным управлением.

Выпускник может работать: техником-программистом, администратор ПЭВМ

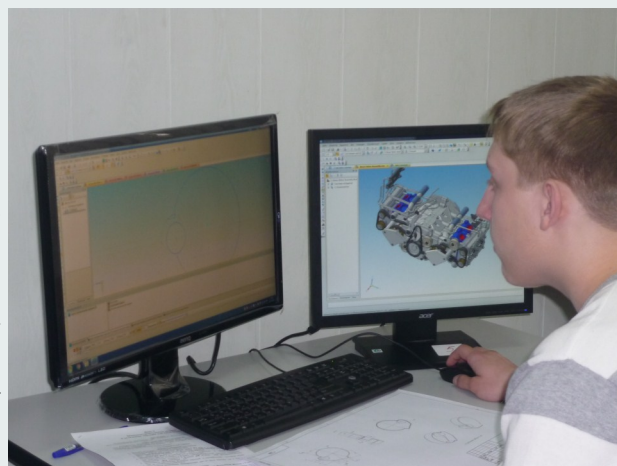


09.02.05 Прикладная информатика (в машиностроении)

Администратор баз данных, аналитик-проектировщик, программист, оператор ЭВМ, мастер по обработке цифровой информации, специалист по системному администрированию.

Места возможного трудоустройства:

- Предприятия машиностроения и металлургии;
- Организации и предприятия, специализирующиеся на продаже, разработке,
- Внедрении информационных технологий;
- Работа с прикладными отраслевыми компьютерными программами;
- Работа с офисной техникой, ведение документооборота;
- Работа в сфере торговли и бизнеса.



Выполняет работу по обеспечению механизированной и автоматизированной обработки поступающей в информационно-вычислительный центр, разработки технологии решения экономических и других задач производственного и научно-исследовательского характера. Принимает участие в проектировании систем обработки данных и систем математического обеспечения машины. Выполняет подготовительные операции, связанные с осуществлением вычислительного процесса, ведет наблюдение за работой машин. Составляет простые схемы технологического процесса обработки информации, алгоритмы решения задач, схемы коммутации, макеты, рабочие инструкции и необходимые пояснения к ним. Разрабатывает программы решения простых задач, проводит их отладку и экспериментальную проверку отдельных этапов работ. Выполняет работу по подготовке технических носителей информации, обеспечивающих автоматический ввод данных в вычислительную машину, по накоплению и систематизации показателей нормативного и справочного фонда, разработке форм исходящих документов, внесению необходимых изменений и своевременному корректированию рабочих программ. Участвует в выполнении различных операций технологического процесса обработки информации (прием и контроль входной информации, подготовка исходных данных, обработка информации, выпуск исходящей документации и передача ее заказчику). Ведет учет использования машинного времени, объемов выполненных работ.

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования

Область профессиональной деятельности выпускников:

- организация и проведение работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытанию электрического и электромеханического оборудования отрасли.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- материалы и комплектующие изделия;
- технологическое оборудование и технологические процессы;
- технологическая оснастка;
- электрическое и электромеханическое оборудование;
- средства измерения;
- технологическая документация;
- профессиональные знания и умения персонала производственного подразделения;
- первичные трудовые коллективы.

Техник готовится к следующим видам деятельности:

- организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования;
- выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов;
- организация деятельности производственного подразделения;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;

Техник должен обладать профессиональными компетенциями:

- выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования;
- организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования;
- осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования;
- составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования;
- организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники;
- осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники;
- прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники;
- участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения;
- организовывать работу коллектива исполнителей;
- анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.



Для вас Абитуриенты!



Для поступления в ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум» принимаются следующие документы:

1. Свидетельство об образовании и его копия - 2 экз.;
2. Копия паспорта (стр. 2, 3, 5) - 3 экз.;
3. Фото 3*4 - 4 шт.;
4. Медицинская справка формы 086-у;
5. Сертификат о прививках;
6. Копия медицинского полиса;
7. Копия свидетельства ИНН;
8. Копия страхового пенсионного свидетельства (СНИЛС);
9. Характеристика.
10. Копия справки МСЭ (об инвалидности) - при наличии;
11. Заключение медико-психолого-педагогической комиссии об ограниченных возможностях здоровья (копия);
12. Справка органа в сфере социальной политики, подтверждающая получение государственной социальной помощи (малоимущий) - при наличии;
13. Документы, подтверждающие статус сироты.



**Мы обучаем профессионалов!
Здесь начнется твой путь к успеху!**

В процессе обучения можно получить следующие рабочие профессии:

- ♦ Токарь
- ♦ Шлифовщик
- ♦ Фрезеровщик
- ♦ Слесарь-ремонтник
- ♦ Станочник широкого профиля
- ♦ Слесарь механосборочных работ
- ♦ Оператор станков с программным управлением
- ♦ Наладчик станков с программным управлением
- ♦ Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- ♦ Монтажник радиоэлектронной аппаратуры
- ♦ Слесарь-электрик и др.

Учредитель и издатель: ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»

Адрес: г. Каменск-Уральский, ул. Ленина, 6

Редактор: Кропанина Л.Е.

Верстка/дизайн: Кропанина Л.Е.

Фотографы: Кропанина Л.Е. Лысюк Евгений

гр.ТМ-446 Бебенина Т.В. Педагог доп. образования

Корреспонденты и авторы статей: Кропанина Л.Е., Исакова Т.А. зам.директора техникума



<https://vk.com/club22403241>

ПРИСОЕДИНЯЙСЯ!