



**УРАЛЬСКИЙ
ПРОФТЕХ66**
колледжи Свердловской области

ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»

Мы обучаем по 4 профилям!

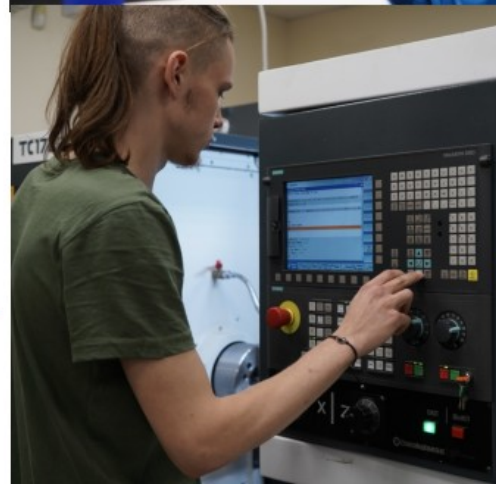
Радиофиль



Информационные
технологии



Машиностроительный
филь



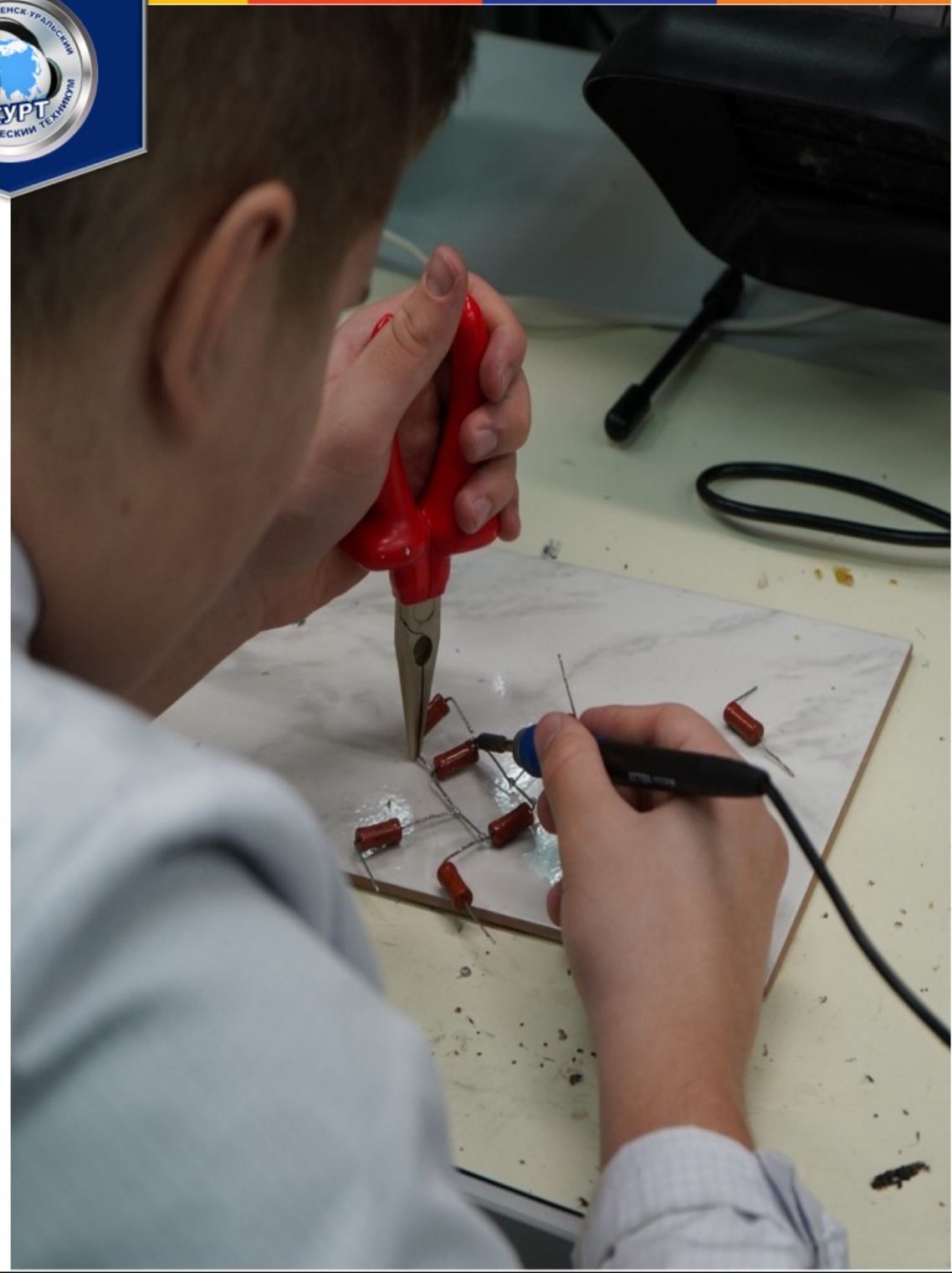
Электрофиль



РАДИОПРОФИЛЬ

Программы обучения:

Программа подготовки
специалистов среднего звена
**-11.02.17 Разработка электронных
устройств и систем**
Срок обучения:
2 года 10 месяцев



**УРАЛЬСКИЙ
ПРОФТЕХ66**
колледжи Свердловской области

Кем и где можно работать в Уральском регионе?



Выпускники программы **11.02.17 Разработка Электронных устройств и систем** работают на предприятиях, занимающихся приборостроением, оборонно-промышленным комплексом (ОПК), аэрокосмической отраслью и сервисным обслуживанием:

1. Предприятия ОПК и машиностроения:

-АО ПО «Уральский оптико-механический завод» (УОМЗ) (Екатеринбург): вакансии ведущих инженеров-программистов, наладчиков.

-АО «Уральское производственное предприятие "Вектор"» (Екатеринбург): регулировщики радиоэлектронной аппаратуры (высокая потребность).

-НПО автоматики (Екатеринбург).

-Машиностроительные заводы (производство систем управления).

2. Научно-исследовательские институты и КБ:

-Институт Радиоэлектронных Систем (Екатеринбург).

3. Сервисные и эксплуатационные компании:

-ПАО «Ростелеком».

4. Сервисные центры по ремонту промышленной электроники, бытовой техники, дронов:

-Частные IT и электронные компании: Разработчики робототехники и беспилотных систем.

-ООО «Тритон-ЭлектроникС» (Екатеринбург).





МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

Программы обучения:

Программа подготовки специалистов
среднего звена

-15.02.16 Технология машиностроения

-27.02.07 Управление качеством
продукции, процессов и услуг

-15.02.17 Монтаж, техническое
обслуживание, эксплуатация и ремонт
промышленного оборудования

Срок обучения:

2 года 10 месяцев

Программа подготовки
квалифицированных рабочих, служащих
по профессии

-15.01.38 Оператор-наладчик
металлообрабатывающих станков

-Слесарь-наладчик контрольно-
измерительных проборов и автоматики

Срок обучения:

1 год 10 месяцев



Кем и где можно работать в Уральском регионе?



Кем можно работать (должности) после освоения программы обучения **15.02.16 Технология машиностроения:**

- Техник-технолог: разработка маршрутов изготовления деталей, выбор оборудования и инструмента, составление технологической документации.
- Оператор/наладчик станков с ЧПУ: настройка и управление современными станками (фрезерные, токарные обрабатывающие центры).
- Техник-конструктор: разработка чертежей деталей, узлов и специальной оснастки (приспособлений, пресс-форм).
- Мастер производственного участка/цеха: руководство рабочим персоналом, организация выполнения производственного плана.
- Контролер ОТК (отдела технического контроля): проверка качества готовых деталей на соответствие чертежам и стандартам.
- Техник по инструменту/нормировщик: учет инструмента, расчет норм времени на изготовление деталей.

Где можно работать в Уральском регионе (предприятия):

- Крупные машиностроительные заводы (например, Уралмашзавод, Уралвагонзавод).
- Металлургические комбинаты (ЧТПЗ, ММК).
- Предприятия ОПК (оборонно-промышленного комплекса).
- Приборостроительные и инструментальные заводы.



Кем и где можно работать в Уральском регионе?



Кем можно работать (должности) после освоения программы обучения **27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг:**

- Специалист по качеству / Контролер качества (ОТК) — контроль готовой продукции.
- Инженер по качеству (младший специалист) — анализ брака, разработка мер по его устранению.
- Техник по стандартизации и сертификации — проверка документации, оформление сертификатов соответствия.
- Аудитор систем качества — проведение внутренних аудитов на производстве (соблюдение стандартов ИСО/ISO).
- Дефектоскопист / Специалист неразрушающего контроля — проверка материалов и изделий без их разрушения (особенно актуально для металлургии).
- Менеджер СМК (Систем менеджмента качества).

Где работать в Уральском регионе (отрасли):

- Машиностроение и металлообработка: АО «АЗ «УРАЛ», Уралмашзавод, НПК «Уралвагонзавод».
- Металлургия: ММК, ЧТПЗ, ЕВРАЗ.
- Фармацевтика и химия: Предприятия в Екатеринбурге и области (например, Простор Фарма, Bergauf).
- Пищевая промышленность: Перекресток, РЦ «Магнит» и другие.
- Строительство и производство стройматериалов. Государственные центры стандартизации и метрологии (ЦСМ).



Кем и где можно работать в Уральском регионе?



Кем можно работать (должности) после освоения программы обучения **15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования:**

- Техник-механик: организация монтажа, обслуживания и ремонта промышленных машин и агрегатов.
- Слесарь-ремонтник / Слесарь по ремонту оборудования: обслуживание производственных линий.
- Монтажник технологического оборудования: установка и наладка нового оборудования.
- Мастер / Мастер по ремонту: руководство ремонтными бригадами на производстве.
- Оператор промышленного оборудования: эксплуатация техники.

Где востребованы (отрасли на Урале):

- Машиностроительные и металлургические заводы (например, КУМЗ, Синарский трубный завод).
- Горнодобывающие и перерабатывающие предприятия.



Кем и где можно работать в Уральском регионе?



Кем можно работать (должности) после освоения программы обучения **15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков:**

- Оператор станков с программным управлением (ЧПУ): наладка и управление токарными, фрезерными, шлифовальными станками, в том числе стойками Fanuc, Siemens, GSK.
- Наладчик станков и манипуляторов с ЧПУ: программирование, привязка инструмента, настройка параметров обработки, устранение мелких неисправностей.
- Токарь-универсал / Фрезеровщик: работа на станках без ЧПУ (в зависимости от уровня подготовки).
- Станочник широкого профиля: выполнение широкого спектра операций.
- Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков: совмещение функций оператора и наладчика.

Ключевые работодатели на Урале:

- ФГУП «ПО Маяк» (Челябинская обл.).
- Уральская Нефтетрубная Компания (УНК) (Каменск-Уральский).
- ПТК КОНГУР (Екатеринбург).
- Завод Нестандартных Металлоизделий (Челябинск).
- Уральский завод теплообменного оборудования.
- ООО "Техносервис".



Кем и где можно работать в Уральском регионе?



Кем можно работать (должности) после освоения программы обучения **Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики:**

- Слесарь КИПиА / Слесарь-наладчик КИПиА (основные позиции).
- Электрослесарь по обслуживанию автоматики и средств измерений (актуально для электростанций и ГРЭС).
- Слесарь-испытатель / Юстировщик (работа с точными приборами).
- Монтажник / Наладчик систем АСУ ТП (монтаж и пусконаладка).
- Дежурный слесарь по КИПиА (техническое обслуживание на производстве).

Где работать в Уральском регионе:

- Металлургические и горнодобывающие предприятия: АО «Святогор», АО «ПромСорт-Урал» (Ревда), предприятия РУСАЛ (Каменск-Уральский).
- Машиностроение и электротехника: Уральский электромеханический завод, Свердловский завод трансформаторов тока.
- Нефтегазовая и химическая промышленность: В Перми (Пермская химическая компания), Тюмени и вахтовым методом на Север.
- Энергетика и ЖКХ: ТЭЦ, ГРЭС, водоочистные сооружения.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Программы обучения:

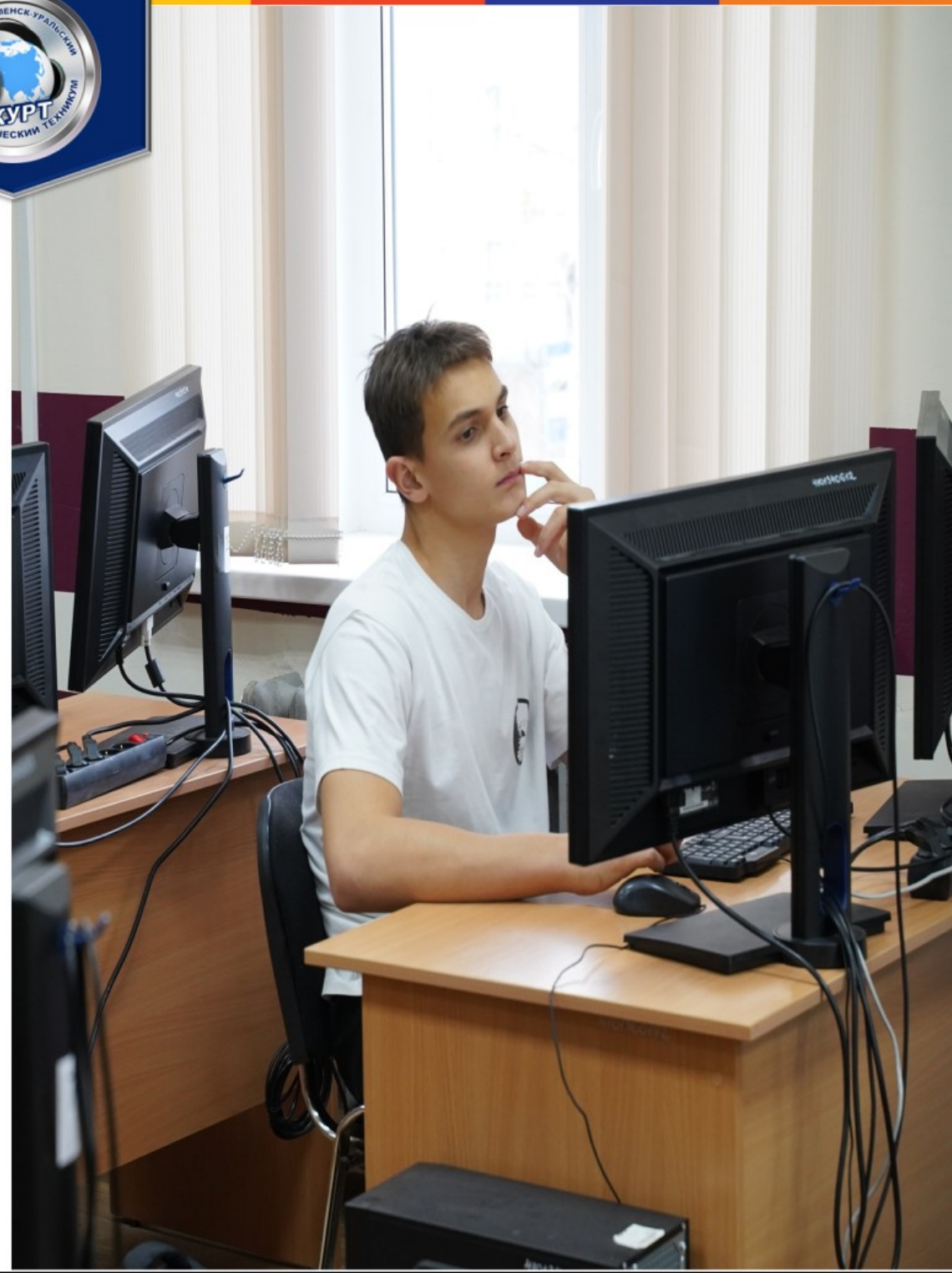
Программа подготовки специалистов
среднего звена

**-09.02.11 Разработка и управление
программным обеспечением**

Срок обучения:
2 года 10 месяцев



**УРАЛЬСКИЙ
ПРОФТЕХ66**
колледжи Свердловской области



Кем и где можно работать в Уральском регионе?



Специальность **09.02.11 «Разработка и управление программным обеспечением»** является одной из самых востребованных в IT-сфере.

Кем можно работать (должности):

- Программист / Разработчик (Junior): создание приложений, веб-сайтов, скриптов.
- Тестировщик ПО (QA Engineer): проверка качества программ, поиск ошибок.
- Администратор баз данных: проектирование, создание и поддержка БД.
- Веб-разработчик (Frontend/Backend): создание и поддержка сайтов и веб-приложений.
- Системный администратор: настройка компьютерных сетей и инфраструктуры.
- Специалист по 1С: программирование и сопровождение продуктов «1С:Предприятие» (высокая востребованность в регионе).
- Техник по компьютерным сетям: обслуживание сетевого оборудования.
- Специалист технической поддержки: помощь пользователям.

Где работать в Уральском регионе:

- IT-компании и системные интеграторы: Екатеринбург, Челябинск, Тюмень (разработка ПО, аутсорсинг).
- Банковский сектор и финтех: УБРиР, СКБ-банк, филиалы федеральных банков.
- Промышленные предприятия (Уралмаш, ЧТПЗ и др.): автоматизация производственных процессов, поддержка собственных IT-систем.
- Государственные учреждения: ФНС, МФЦ (надежность и стабильность).



ЭЛЕКТРОПРОФИЛЬ

Программы обучения:

Программа подготовки специалистов
среднего звена

**-13.02.13 Эксплуатация и
обслуживание электрического и
электромеханического оборудования**

Срок обучения:
2 года 10 месяцев

Программа подготовки
квалифицированных рабочих, служащих
по профессии

**-13.01.10 Электромонтер по ремонту и
обслуживанию электрооборудования**

Срок обучения:
1 год 10 месяцев



Кем и где можно работать в Уральском регионе?



Кем можно работать (должности) после освоения программы обучения **13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования:**

- Электромеханик: по обслуживанию промышленного оборудования, холодильного оборудования, лифтов.
- Электромонтер: по ремонту и обслуживанию электрооборудования, по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики (РЗА).
- Техник-электрик / Техник-электромеханик: эксплуатация и ремонт электрооборудования цехов и участков.
- Мастер производственного участка / Мастер по ремонту: организация деятельности по обслуживанию оборудования.
- Слесарь-электрик: наладка, регулировка и проверка электрооборудования.
- Инженер по наладке и испытаниям (с перспективой карьерного роста).

Где работать на Урале:

- Промышленные предприятия (Свердловская/Челябинская обл.): АО «ПО Уральский оптикомеханический завод», АО «Уральский завод транспортного машиностроения», ОАО «Вектор», «Завод металлоконструкций Аполло», предприятия «Магнит».
- Энергетический сектор: сетевые компании (МРСК Урала), ТЭЦ, подстанции.
- ЖКХ и строительство: «Атомстройкомплекс», «ФОРУМ-ГРУПП», ЛСР-Строительство Урал.
- Сервисные центры: обслуживание промышленного и бытового оборудования, «ОКСИ-СЕРВИС», «ФинЛифт».



Кем и где можно работать в Уральском регионе?



Кем можно работать (должности) после освоения программы обучения **13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования:**

- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (основная должность, 3–6 разряды).
- Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.
- Электромонтер по обслуживанию подстанций.
- Электромонтер строительного-монтажного участка.
- Электромонтажник (силовых и осветительных сетей).
- Дежурный электромонтер (оперативное обслуживание).

Где работать на Урале (работодатели):

- Промышленные гиганты: «Уральский электрохимический комбинат» (Новоуральск), «Промсорт-Урал» (Ревда, Нижние Серги, Березовский), «Каменск-Уральский металлургический завод» (КУМЗ), УПКБ «Деталь».
- Энергетика: «Россети Урал» (Сысерть, Екатеринбург и др.), обслуживающие РЭС.
- Строительные и производственные компании: заводы стройматериалов, частные монтажные участки.

