





## Уважаемые абитуриенты и родители!

СОВСЕМ СКОРО ВАМ ПРЕДСТОИТ ВЫБИРАТЬ ДАЛЬНЕЙШИЙ ЖИЗНЕННЫЙ ПУТЬ, А ИМЕННО—ВЫБОР ПРОФЕССИИ. БЕЗУСЛОВНО, КАЖДЫЙ ИЗ ВАС ЗАДАЁТ СЕБЕ ВОПРОС: «КУДА ПОЙТИ УЧИТЬСЯ?»

Ответ прост: Конечно же в КУРТ!

В Каменск-Уральском радиотехническом техникуме вы найдёте специальность подуше и будете высококвалифицированным, а главное—востребованным специалистом на рынке труда.

В первую очередь именно профессии технических специальностей являются основополагающим двигателем научно-технического прогресса. Поэтому технари становятся все более востребованными за последние десятилетия.

Это только на первый взгляд кажется, что современный мир держится на коммерческой основе, однако за всем этим стоит исполнительная система в лице технарей. Развитие экономики, медицины, индустрии и промышленности не может обойтись без технарей. Конкурентная борьба, складывающаяся на любом производстве, требует развития науки.

Главной особенностью технических специальностей является то, что научная работа ведется для внедрения в производство новых технологий и разного рода инноваций.

Помимо учебной и научной деятельности, техникум даёт стартовую площадку развития личности, настоящих лидеров в различных сферах жизни.

Мы ждём именно Вас! Добро пожаловать в нашу дружную студенческую команду!

Более подробную информацию вы можете получить в выпуске нашей газеты, а так же, на официальном сайте техникума.

Наталья Владимировна Казанская директор ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»



#### В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

- Куда пойти учиться?
- Актуальные вопросы профориентации
- КУРТ—твой старт в успешное будущее!
- Перечень специальностей



## О ВАЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОФЕССИЙ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

У определенного числа людей податься в технари - значит, заняться любимым, интересным делом и иметь возможность внести свой скромный вклад в соответствующую техническую науку. Т.е. здесь уже наблюдается рост обыкновенной детской любознательности во взрослый интерес к научнотехнической революции.

Важно овладеть одновременно интересным и полезным делом. Поэтому, поступая в вуз, важно не погнаться за "престижностью" института или специальности, а необходимо понять, что технарь без знаний, ставший им путем зубрежки - это словно птица без крыльев, ведь он потом не будет нужен нигде. Инженерские специальности пользуются спросом исключительно в случае наличия знаний, в частности, их качества. На этом поприще хороший специалист может стать яблоком раздора между работодателями, осознающими, что высокая зарплата и дополнительные бонусы не помешают им обрести ценного работника. Ведь именно с помощью таких работников с их рационализаторскими предложениями увеличивается прибыль компании. Или же иногда именно они уберегают свою компанию от крупных убытков с помощью своих же знаний и предложений. С помощью их инновационных предложений повышается производительность труда, сокращаются расходы на производство и эффективно распределяются ресурсы производства. Грамотный руководитель ни за что не упустит такого специалиста, понимая, что именно такие технари "делают" деньги (приносят доход). Грамотный

руководитель учтет также, что это отнюдь не легко прорабатывать непростые конструкции, которые требуют времени на разные испытания, а уже после, будучи изготовленными на предприятии в качестве какой-то детали, принесут доход, став частью новой высокотехнологической продукции.

На сегодняшний день в мире насчитывается определенное количество технических специальностей, но в последние годы научно-технической революцией стала двигать щедро финансируемая нанотехнология. Нанотехнологические разработки считаются уникальным открытием будущего во всех областях наук.

Бесспорно, технические специальности очень важны в современном мире. Это "мозг" любой страны. И если страна не будет поощрять высококвалифицированных работников технических специальностей достойной зарплатой и бонусами, то произойдет банальная "утечка мозгов", что приведет к падению мощи государства, а по сути - к гибели такой страны, ведь те самые "мозги", которые взрастило данное государство, будут служить во благо другого государства (возможно, вовсе не союзного), фактически становящегося державой за чужой счет. И может произойти так, что это же государство, лишившееся или лишающееся своего "мозга", фактически своего рода оружия, направит свое же мощное оружие против себя. А чтобы не допустить этого, надо грамотно использовать свой научно-технический потенциал и беречь его как зеницу ока.

«Если профессия становится образом жизни, то ремесло превращается в искусство.» Шевелев И.

#### ГЛАВНАЯ РОЛЬ!

Технари — незаменимые люди, обеспечивающие тылы главным героям, но сами не входящие в число первых лиц произведения (хотя гаечка может входить в список героев второго плана), но без них у героя попросту не получится геройствовать.

## ТЕХНИК—СПЕЦИАЛИСТ, ИДУЩИЙ В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ!

Время диктует свои правила, и обилие техники становится для нас привычным. Но за каждым, даже самым простым устройством, стоит ответственный труд специалистов технических профессий

Работа специалистов технических профессий связана с разработкой, обслуживанием и ремонтом оборудования. К техническим сферам относятся электроэнергетика, машиностроение и металлообработка, топливная промышленность, автомобилестроение, космическая отрасль. Благодаря научно-техническим прогрессу появляются новые технические профессии.

## ЧТОБЫ УСПЕШНО РАБОТАТЬ В ТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЕ, НЕОБХОДИМО ОБЛАДАТЬ СЛЕДУЮЩИМИ КАЧЕСТВАМИ:

**Математический склад ума**. Пригодятся умения оперативно решать новые задачи, способность анализировать, видеть и оценивать отдельные детали ситуации. **Внимательность**. Ошибки недопустимы, так как даже из-за небольшой оплошности предприятие может понести огромные убытки.

**Ответственность.** Специалист несет персональную ответственность за свою работу.

**Усидчивость**. Иногда ритм работы монотонный и требует особой концентрации. **Хорошее здоровье**. Высокие требования предъявляются к зрению, слуху, мышечной чувствительности, вниманию и памяти.

При устройстве на работу большую роль сыграет образование. Некоторые технические специальности можно освоить на базе колледжа или техникума, но специалисты, окончившие вузы, имеют больше перспектив для карьерного роста и могут занять более высокооплачиваемую должность.



Мы обучаем профессионалов! Здесь начинается твой путь к успеху!

#### ПРОФОРИЕНТАЦИЯ—ЗАЛОГ УСПЕХА!

Одно из самых важных решений, которые человек принимает в своей жизни это выбор профессии и карьерного пути, который определит качества всей дальнейшей жизни. К сожалению, очень часто подобный выбор совершается без должного обдумывания, на уровне интуиции или сиюминутных желаний и увлечений. Ещё хуже, когда под давлением необходимости определения с необходимыми экзаменами основными помощниками в решении проблемы профессиональной ориентации отдельного человека становятся желания окружающих (например, друзей или родителей), настроение или впечатления от недавно увиденной профессии без осознания всех предъявляемых ею требований и слабым представлением о специальности в целом.

На самом деле проблема выбора профессии и профориентация как таковая возникли относительно недавно. На протяжении многих веков у детей практически не было другого выбора, кроме как продолжать ремесло родителей за исключением, может быть, службы в армии, внезапно сложившихся обстоятельств или социальных потрясений, которые значительно изменяли структуру общества и делали часть профессий устаревшими и ненужными. Классовое и сословное разделение загоняли подавляющую часть населения в узкие рамки, практически не оставляя выбора.

Сейчас спектр профессий заметно расширился. Появилось больше информации о учебных заведениях и дальнейших перспективах. Наиболее действенный способ профориентации-когда можно увидеть всё «вживую», пообщаться со студентами старших курсов, познакомиться с преподавательским составом, почувствовать себя студентом ещё задолго до поступления.

В радиотехникуме проходит множество мероприятий, направленных на профориентацию. Мы не только выходим в школы, но и приглашаем абитуриентов на дни открытых дверей, выезжаем на различные форумы и площадки, где презентуем техникум и рассказываем о студенческой жизни. Конечно, мы транслируем свою деятельность в социальных сетях, т.к. наши будущие студенты проводят там достаточное количество времени.

Выбор профессии—непростая миссия! Но сделав правильный выбор однажды, человек обретает старт для дальнейшей успешной жизни!

ФОТОГРАФИИ С ПРОФРИЕНТАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:











## ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

На протяжении последнего десятилетия технические специальности все реже выбирались будущими абитуриентами. Это было связано с желанием молодежи быть успешными офисными работниками, то есть работать в непроизводственной сфере. Такая тенденция привела к негативным последствиям, к уменьшению инженерно-технических работников по машиностроительным специальностям, автомобилестроению, энергообеспечению и нефтегазопереработке

Вспомним про технические специальности. С одной стороны, они являются узко профильными. Инженер-электромеханик найдет себе место лишь в отрасли электротехники, в отличии от экономиста (ведь он может использовать знания в разных областях). Но именно такая узкая направленность дает возможность стать настоящим специалистом, именно таким профессионалам работодатели готовы хорошо оплачивать труд. Ведь уровень техники постоянно растет, усложняется и уровень ее обслуживания. Такая работа без специалистов невозможна.

## Выбирая техническую специальность—ты выбираешь достойное будущее!

#### ЭТО ВАЖНО!

Смена учебного заведения — шаг серьезный, поэтому надо четко представлять, что ждет в дальнейшем сегодняшнего школьника, который принял решение оставить школу.

Уже при выпуске из техникума человек будет иметь специальность, что позволит устроиться на работу.

Стоит отметить, что у ученика гораздо больше шансов оказаться на бюджетном отделении именно в колледже, а не в ВУЗе. Если важен факт того, чтобы получать образование за счет бюджета, а в уровне знаний уверенности нет, то выбор стоит делать однозначно в пользу колледжа.

#### ПЛЮСЫ ОБУЧЕНИЯ В ТЕХНИКУМЕ

За более короткий срок (в среднем 4 года) студент получает конкретную специальность. Пока в школах доучиваются, поступают в вузы, сидят над учебниками, выпускник уже зарабатывает деньги.

Многие техникумы связаны с институтами. Отличник СПО, легко может продолжить обучение в ВУЗе, что несравнимо с нервотрепкой абитуриента 11-го класса. К тому же, понимая, как непосредственно происходит рабочий процесс, будущему управленцу намного проще будет приспособиться к новой работе.

Ввиду того, что в России уже выпустили управленцев на много лет вперед, а рабочих рук катастрофически не хватает, техникум становится более актуальным. Большой процент выпускников ВУЗов (до 60%) трудоустраиваются не по специальности. Предложение превысило спрос. Количество производств не увеличивается. И с каждым годом этот процент растет. Выпускникам техникумов проще найти работу ввиду дефицита рабочих рук и рабочей интеллигенции.

Студенты-отличники техникума также получают стипендии.

Контрактное обучение значительно дешевле, чем в ВУЗах. Для достаточно большого количества семей, это более выгодный вариант обучения, нежели в институте.

Выпускники имеют возможность получить дополнительную специальность, например сварщик или оператор станков с ЧПУ. Тем не менее две специальности лучше одной.

В техникуме студенты более самостоятельны. За ними не бегают преподаватели. Студентам предоставлено больше учебного времени на самостоятельное освоение материала.



#### НЕ СТРАШНО НАМ УВОЛЬНЕНИЕ!

Не опасно для узких профессионалов и увольнение, когда на предприятии сменится руководство. Чего нельзя сказать о юристах и экономистах, которых новая власть сразу же увольняет. Узко профильную работу обычно некому делать, а поэтому специалист получает за нее преференции (и в условиях, и в оплате).

На большинстве предприятий предлагается плавающий график, который больше подходит для узкотехнических специалистов. Благодаря этому открывается путь к дополнительным заработкам. Неважно какая будет у вас специальность, нужно чтоб она помогала с уверенностью смотреть в будущее, заботиться о благосостоянии своей семьи. Требуется стать незаменимым человеком в своей сфере и тогда можно не бояться остаться безработным. Из всего вышесказанного становится ясно, что техническое образование полностью себя окупает и будущему абитуриенту стоит выбрать это направление. Пусть сегодня инженеры и другие техники не слишком ценятся в нашей стране, но все может быстро измениться. Вы имеете отличную возможность стать обладателем элитной профессии, которая превратит вас в успешного и уважаемого человека.

## ВЫБИРАЙ ТО, ЧТО ТЕБЯ ВДОХНОВЛЯЕТ!

Что-то, для чего не требуется внешняя мотивация. Даже если изначально кажется, что здесь вы можете заработать гораздо меньше, чем работая по «востребованной», на первый взгляд, специальности. Поверьте, шанс, что ваши усилия конвертируются в деньги и рост в той области, которой вы «горите», гораздо выше, чем там, где много платят, но где вам откровенно неинтересно. Вроде очевидно, но слишком многим требуются десятилетия, чтобы это понять. Лучше потратить их на то, что вам действительно нравится — тогда результаты, которых вы достигнете, будут не просто хороши, а великолепны.

#### СТРАНЕ НУЖНЫ НЕ БЛОГЕРЫ,

#### А СТАНОЧНИКИ!

Глава Роструда Михаил Иванков заявил, что российской экономике нужны «не блогеры, а станочники, инженеры, специалисты сельского хозяйства». Такое мнение он высказал в интервью телеканалу НТВ.

Он добавил, что это самые высокооплачиваемые вакансии в добывающей отрасли. Речь идет о горных инженерах и инженерах по оборудованию.

Второе место по уровню зарплат занимают пилоты воздушных судов. Иванков отметил также, что топменеджмент опережает станочников с точки зрения заработка, предположив, что это не всегда правильно.

#### ОБРАТИТЕ

#### ВНИМАНИЕ!

В перечне специальностей указаны разные сроки обучения!

2 года 10 месяцев специальности НПО;

3 года 10 месяцев и 4 года 10 месяцев—специальности СПО.

#### Отличия СПО и НПО

С 2013 года система НПО включена в структуру СПО, поэтому ССУЗы объединяют и реализуют двухступенчатую подготовку по программам начального и среднего профессионального образования.

НПО предполагает обучение рабочих кадров (например, крановщик, повар, парикмахер и т.д.).

СПО представляет собой подготовку специалистов среднего звена (например, бухгалтер, юрист и т.д.).

Оба вида образования открывают возможность для дальнейшего поступления в ВУЗ. Однако выпускникам, имеющим квалификацию НПО, будет необходимо сдать ЕГЭ, а обладателям СПО это не обязательно. НПО позволяет работать по определенной специальности, но такое образование считается неполным сред-

С 2013 года, когда произошло упразднение НПО (точнее, включение его в структуру СПО), все учащиеся, окончившие техникумы, колледжи или училища получают дипломы о среднем специальном образовании, независимо от того, выбирали ли они НПО при поступлении, или нет.

Таким образом, сегодня актуальна только одна система получения профессионального образования — СПО.

## МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ

Мастер по обработке цифровой информации является квалифицированным спецом по информационным технологиям с навыками обработчика числовой и текстовой информации. Он способен управляться с программами, владеть основами программирования и умеет строить автоматизированные информсистемы.

Многие молодые люди, со школьной парты умеющие ловко управляться с модными гаджетами, не представляют себя в другой специализации, кроме как 230103.02 «Мастер по обработке цифровой информации». Во время самостоятельной работы или дополнительного обучения будущие «информационщики» учатся:

- обслуживанию компьютеров и локальных вычислительных сетей;
- строением ПК;

• машинной логикой;

способами разработки и адаптации программ для обработки данных и управления.

Специальность СПО «Мастер по обработке цифровой информации» предусматривает такие обязанности:

- набор и обработку данных на ЭВМ;
- составление таблиц расчетов для отчетов;
- обработку документов с последующим внесением их в БД;
- подготовку данных для различных электронных носителей



## ЭЛЕКТРОМОНТЁР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

#### СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ

Электромонтер (электрик) - это представитель рабочей профессии, который тем или иным образом связан с починкой электрических приборов и инфраструктуры. Именно он заменяет сгоревшую проводку, счетчики, меняет розетки и выключатели, чинит электроплиты и ещё массу иных устройств.

Хотя такое понимание работы электромонтера, разумеется, является упрощенным. Обслуживают они и подстанции, и станции радиооборудования, и телевизионные системы, и линии телефонной связи, чинят охранно-пожарные организации. Од-



ним словом, специализаций у электромонтеров очень много, а именно - порядка 40 направлений. Так или иначе выделяют электромонтеров по обслуживанию систем и устройств, а также электромонтеров по ремонту. В первом случае специалист осматривает сети, проводит диагностику, меняет изношенные компоненты в случае надобности. Во втором - занимается устранением аварий или какихлибо мелких неисправностей.

### УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ СРОК ОБУЧЕНИЯ: 3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ

Специалист по управлению качеством - это менеджер, осуществляющий контроль за качеством продукции, выпускаемой на предприятии. Он анализирует бизнеспроцессы компании, создает внутренние технические регламенты и документы по контролю качества выпускаемых изделий, обеспечивает сертификацию продукции в соответствии с действующими стандартами.

Главной целью работы специалиста в области управления качеством является общее повышение качества товаров, а также оптимизация процессов производства. Он осуществляет аудит текущих систем контроля качества в компании, находит слабые места и внедряет новые стандарты работы.



## РАДИОАППАРАТОСТРОЕНИЕ СРОК ОБУЧЕНИЯ: 3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ

Профессия «радиотехник» у многих ассоциируется с ремонтом радиоприёмников. Но это ошибочное мнение. Область деятельности радиотехника охватывает не только работу стационарных телефонов и радиоприёмников, но и маяков, локаторов, воздушных и морских кораблей, сигнальных вышек. Профессия радиотехника включает в себя две специальности — это Радиоаппаратостроение и Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной

тостроение и техническое оослуживание и ремонт радиоэлектроннои техники. Если популярно объяснять работу радиотехника, то она заключается в сборке схем, регулировке и настройке аппаратуры.

Чтобы работать радиотехником, необходимо знать и понимать не только физику и математику, но и метрологию, электротехнику, стандартизацию и сертификацию, инженерную графику и вычислительную технику. Специалисты с такими знаниями необходимы в научно-исследовательских институтах, на заводах по производству техники, в медицинских учреждениях и различных фирмах сотовой связи.



В нашем городе получить специальность «Радиоаппаратостроение» можно ТОЛЬКО в Каменск-Уральском радиотехническом техникуме

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ СРОК ОБУЧЕНИЯ: 3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ



Квалифицированный специалист организует техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования; выполняет сервисное обслуживание бытовых машин и приборов; организует деятельность производственного подразделения; участвует в модернизации отраслевого электрического и электромеханического оборудования.

#### СФЕРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНО-

**СТИ:** 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.

# ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА СРОК ОБУЧЕНИЯ: 4 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ

Специальность связана с разработкой процессов и программ для производства металлических деталей на автоматизированных производствах.

Сферы, в которых может работать специалист: машиностроение, металлургия, СТО и сервисными центрами; АТП; ремонт и обслуживание промышленных двигателей, сельхозтехники; авиастроение; ракетная промышленность, работа в проектных и исследовательских институтах. Этот список — лишь малая часть сфер деятельности, где можно работать с дипломом технолога металлообрабатывающего производства.



## КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР НА 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

## СПЕЦИАЛЬНОСТИ:



Управление качеством продукции, процессов и услуг Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования Срок обучения: 3 года 10 месяцев



Радиоаппаратостроение

Срок обучения: 3 года 10 месяцев



Технология

металлообрабатывающего производства Срок обучения: 4 года 10 месяцев



Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования Срок обучения: 2 года 10 месяцев



Мастер по обработке цифровой информации Срок обучения: 2 года 10 месяцев

## МЫ ОБУЧАЕМ ПРОФЕССИОНАЛОВ! Здесь начинается твой путь к успеху!



**8**(3439)31-72-51









