

Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение



**ПЕРМСКИЙ ТЕХНИКУМ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**  
имени Б.Г. Изгагина

**ТЫ  
В ХОРОШЕЙ  
КОМПАНИИ!**



# ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ



В Техникуме можно учиться по образовательной программе «Профессионалитет». Это федеральный проект, который помогает стать самостоятельным и получить отличную работу сразу после учебы.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Востребованная рабочая профессия – в короткий срок.
- Учеба с упором на практику и современные технологии.
- Тебя ждет надежный работодатель – АО «ОДК-Пермские моторы»

## ПОЛУЧИ САМУЮ АКТУАЛЬНУЮ ПРОФЕССИЮ/ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ДЛЯ ОТРАСЛИ МАШИНОСТРОЕНИЯ:

- Наладчик станков и оборудования в механообработке
- Оператор станков с программным управлением
- Технология машиностроения





**ПЕРМСКИЙ ТЕХНИКУМ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**  
имени Б.Г. Изгагина

## **УСПЕШНЫЙ СТАРТ ЧЕРЕЗ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

**Востребованные специальности и профессии  
по направлениям:**



**Машиностроение**



**Электроснабжение**



**Дизайн**



**IT-технологии**



1

## УЧИТЬСЯ У НАС ИНТЕРЕСНО

Мы поможем сразу начать применять на практике то, чему учим, и Вы убедитесь в ценности знаний и навыков. Достичь цели и получить профессию помогут квалифицированные педагоги, победители соревнований профессионального мастерства и практикующие специалисты.

## НАШИ ЗНАНИЯ РАБОТАЮТ! ВЫ ПОЛУЧИТЕ ФИНАНСОВУЮ НЕЗАВИСИМОСТЬ

Большинство профессий техникума – самые востребованные на рынке труда, студенты получают первую зарплату уже на 3-м курсе.

2

## ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ МЕСТА ДЛЯ ПРАКТИКИ НА КРУПНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

3

Среди партнеров техникума – ведущие промышленные предприятия и компании Пермского края. Каждому студенту мы поможем заявить о себе работодателю во время практики на предприятии, а также путем участия в краевых конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах.



## У НАС ЛУЧШИЕ **МАСТЕРСКИЕ И ЛАБОРАТОРИИ**

Материальная база с самым современным оборудованием поможет развить профессиональные компетенции, чтобы выпускник быстро адаптировался в реальном производстве.

4

5

## ОПЫТ УЧЕБЫ **НАПОЛНИТСЯ ЯРКИМИ СОБЫТИЯМИ И ДРУЗЬЯМИ**

Побеждайте в спортивных соревнованиях, участвуйте в музыкальных и танцевальных группах. Открывайте новое в себе, отправляясь в туристические походы и на лидерские сессии, экспериментируйте в предпринимательских проектах, создавайте свои разработки.

6

## **ИНОГОРОДНИЕ СТУДЕНТЫ ПОЛУЧАТ ВОЗМОЖНОСТЬ ЖИТЬ В ОБЩЕЖИТИИ**



## НАШИ ПРЕДПРИЯТИЯ-ПАРТНЕРЫ

### ■ АО «ОДК-Пермские моторы»

Это ведущее двигателестроительное предприятие РФ, серийный производитель авиадвигателей, промышленных газотурбинных установок для электростанций и транспортировки газа. Его коллектив – более 10 тысяч человек высококлассных специалистов.

### ■ АО «Протон-ПМ»

Лидер российской ракетно-космической отрасли специализируется на выпуске жидкостных ракетных двигателей для первой ступени ракет-носителей среднего и тяжелого класса. На предприятии создан высокотехнологичный комплекс по созданию продукции космического назначения.

### ■ ОАО «МРСК Урала» – «Пермэнерго»

Предприятие обеспечивает электроснабжение промышленных площадок и жилых домов в Пермском крае.

### ■ АО «Редуктор-ПМ»

Одно из крупнейших предприятий по производству и обслуживанию вертолетных редукторов и трансмиссий. Предприятие входит в холдинг «Вертолеты России», создающий высокотехнологичные вертолеты. Приоритетом кадровой политики является социальная защищенность, здоровье и безопасность сотрудников.

### ■ АО «ОДК-Авиадвигатель»

Разработчик двигателей для гражданской авиации, а также промышленных газотурбинных установок и электростанций на базе авиационных технологий.

### ■ ООО «Управляющая компания «Алендвик»

Управляет активно развивающейся сетью кафе быстрого обслуживания в Перми и Пермском крае.



ПЕРМСКИЙ ТЕХНИКУМ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

имени Б.Г. Изгагина



ПЕРМЭНЕРГОСБЫТ



РЕДУКТОР-ПМ  
ХОЛДИНГ ВЕРТОПЕЛЕТЫ РОССИИ



ОДК | СТАР

NOVOMET

Алендвик

А И Т И  
ПАРМА

### ■ АО «Новомет-Пермь»

Сегодня технологии «Новомета» увеличивают добычу нефти для многих мировых компаний. Это один из крупнейших производителей оборудования для нефтедобычи в России, который осуществляет поставки для проектов по закачиванию скважин и механизированной добыче по всему миру.

### ■ ФКП «Пермский пороховой завод»

Одно из крупнейших российских предприятий оборонного комплекса. Завод изготавливает оборудование к ракетным двигателям различного назначения в рамках государственного оборонного заказа и договоров военно-технического сотрудничества.

### ■ АО «ОДК-СТАР»

Единственное в России предприятие, которое специализируется на разработке и производстве систем топливопитания и управления газотурбинными двигателями воздушного, наземного и морского назначения.

### ■ ПАО «ПНППК»

Один из ведущих российских поставщиков навигационных приборов и систем. Компания имеет развитую научную и исследовательскую базу для производства различного типа волокон и волоконно-оптических компонентов.

### ■ ООО «АйТи Парма»

Занимается проектированием, разработкой, внедрением и сопровождением информационных систем и приложений. В компании – широкая отраслевая экспертиза, собственные технологии и подходы для решения бизнес-задач клиентов.



## НАШИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### На бюджетной основе

#### ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

на базе 9 классов

3 года 10 месяцев

- Информационные системы и программирование
- Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
- Электроснабжение (по отраслям)
- Технология машиностроения

#### ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

на базе 11 классов

3 года 5 месяцев

- Технология машиностроения
- Электроснабжение (по отраслям)

#### ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

на базе 9 классов

2 года 10 месяцев

- Наладчик станков и оборудования в механообработке
- Контролер качества в машиностроении

1 год 10 месяцев

- Оператор станков с программным управлением
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
- Оператор информационных систем и ресурсов
- Мастер слесарных работ



## НАШИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### На платной основе

#### ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

##### на базе 9 классов

2 года 10 месяцев

- Наладчик станков и оборудования в механообработке
- Контролер качества в машиностроении

1 год 10 месяцев

- Оператор станков с программным управлением
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
- Оператор информационных систем и ресурсов

#### ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

##### на базе 9 классов

3 года 10 месяцев

- Информационные системы и программирование
- Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
- Электроснабжение (по отраслям)
- Технология машиностроения
- Дизайн (по отраслям)
- Графический дизайнер

#### ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

##### на базе 11 классов

3 года 5 месяцев

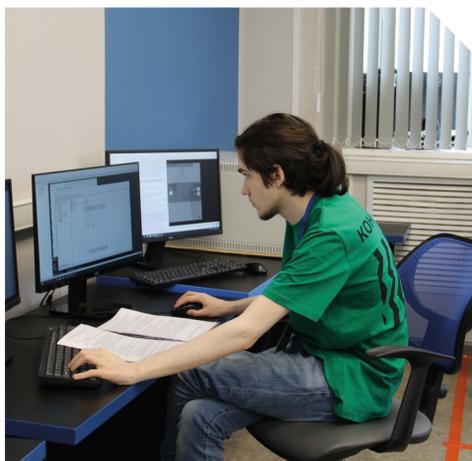
- Электроснабжение (по отраслям)
- Технология машиностроения



ПЕРМСКИЙ ТЕХНИКУМ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
имени Б.Г. Изгагина

## ОПЕРАТОР ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И РЕСУРСОВ

Задача оператора — быстро и эффективно обработать на компьютере информацию любого типа с помощью различных программных решений.



Очная форма обучения



На базе 9 класса



Конкурс по среднему баллу аттестата



**Срок обучения** 1 год 10 месяцев



**Присваиваемая квалификация** — оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

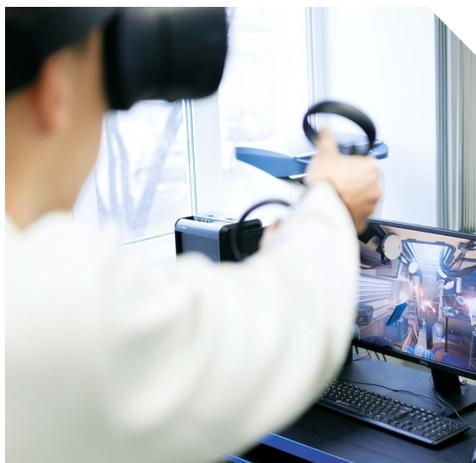


Обучение на бюджетной и платной основе



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Выпускники занимаются разработкой программного обеспечения, организацией ведения баз данных, наладкой компьютерных сетей, обучением пользователей, созданием приложений. Их услуги востребованы в вычислительных центрах предприятий, IT-компаниях, банках, государственных учреждениях.



-  Очная форма обучения
-  На базе 9 класса
-  Конкурс по среднему баллу аттестата
-  **Срок обучения** 3 года 10 месяцев
-  **Присваиваемая квалификация** – техник-программист
-  Обучение на бюджетной и платной основе



ПЕРМСКИЙ ТЕХНИКУМ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
имени Б.Г. Изгагина

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Специалист по информационной безопасности организует работу комплексной защиты автоматизированных систем. Он организуют передачу, обработку и хранение конфиденциальной информации.



Очная форма обучения



На базе 9 класса



Конкурс по среднему баллу аттестата **Срок**



**обучения** 3 года 10 месяцев



**Присваиваемая квалификация** — техник по защите информации



Обучение на бюджетной и платной основе



## ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ (по отраслям)

Выпускники специальности обслуживают разные объекты электроснабжения, поэтому велик перечень изучаемых устройств: от трансформаторов, преобразователей, многочисленных узлов и конструкций электроэнергетики до самых современных интеллектуальных приборов и систем автоматики и телемеханики. Специалисты в области электроснабжения могут найти применение знаниям на предприятиях любого профиля: в машиностроительной, авиационной, химической промышленности, малого бизнеса и т. д.



-  Очная форма обучения
-  На базе 9 класса
-  Конкурс по среднему баллу аттестата
-  **Срок обучения** 3 года 10 месяцев
-  **Присваиваемая квалификация** — техник
-  Обучение на бюджетной и платной основе
  
-  Заочное обучение
-  **Срок обучения** 3 года 5 месяца
-  Обучение на бюджетной и платной основе



## НАЛАДЧИК СТАНКОВ И ОБОРУДОВАНИЯ В МЕХАНООБРАБОТКЕ

Квалифицированный рабочий современных высокотехнологичных производств. Осуществляет наладку станков с программным управлением, захватов промышленных манипуляторов (роботов), устанавливает технологическую последовательность обработки деталей, выявляет неисправности в работе оборудования, выполняет токарные, фрезерные, слесарные работы.



Очная форма обучения



На базе 9 класса



Конкурс по среднему баллу аттестата



**Срок обучения** 2 года 10 месяцев



**Присваиваемая квалификация** — наладчик станков и манипуляторов с программным управлением — станочник широкого профиля



Обучение на бюджетной и платной основе



## ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Это специальность, необходимая на любых предприятиях, где производятся машины и оборудование. Она даёт знания о процессах изготовления деталей, из которых собирают сложные механические устройства.



Технология машиностроения – специальность для тех, кому интересна современная техника, кто готов составлять программы для оборудования, кому нравится создавать новые элементы машин, контролируя весь процесс производства: от чертежа на компьютере до испытания готовой сборочной единицы.

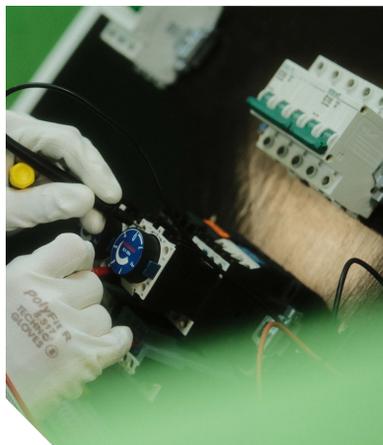
-  Очная форма обучения
-  На базе 9 класса
-  Конкурс по среднему баллу аттестата
-  **Срок обучения** 3 года 10 месяцев
-  **Присваиваемая квалификация** – техник
-  Обучение на бюджетной и платной основе

-  Заочная форма обучения
-  На базе 11 класса
-  Конкурс по среднему баллу аттестата
-  **Срок обучения** 3 года 5 месяцев
-  Обучение на бюджетной и платной основе



## ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Электромонтер обеспечивает работу электрооборудования предприятий и организаций. Он выполняет работы по техническому обслуживанию и ремонту электрической части агрегатов, машин, станков, осветительных установок, трансформаторов, оборудования электрических сетей. Прокладывает кабель, монтирует воздушные линии, провода. Выполняет сборку, проверку и наладку, устраняет аварии и неполадки в работе электрооборудования.



-  Очная форма обучения
-  На базе 9 класса
-  Конкурс по среднему баллу аттестата
-  **Срок обучения** 1 год 10 месяцев
-  **Присваиваемая квалификация** – электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
-  Обучение на бюджетной и платной основе



## КОНТРОЛЕР КАЧЕСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ

В этих специалистах нуждаются все металлообрабатывающие предприятия. Контролер следит за качеством изготавливаемых изделий, за соответствием требованиям задания и чертежа форм, состояния поверхностей, расположения элементов и отверстий деталей.



Он работает над комплектованием чертежей, документации, узлов машин, механизмов, товарных наборов и инструмента по чертежам, спецификациям, каталогам и макетам, обеспечивает контроль и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкции и рабочих механизмов после их сборки.



Очная форма обучения



На базе 9 класса



Конкурс по среднему баллу аттестата



**Срок обучения** 2 года 10 месяцев



**Присваиваемая квалификация** –  
комплектовщик изделий и инструмента,  
контролер качества в машиностроении



Обучение на бюджетной и платной основе



## ОПЕРАТОР СТАНКОВ С ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Станки с программным управлением (СПУ) – основное средство автоматизации современных производств, но их работа невозможна без оператора. Оператор готовит станок к работе в соответствии с техническим заданием, определяет последовательность и режимы обработки детали, ведет процесс изготовления детали, выполняет диалоговое программирование станка, контролирует размеры деталей, состояние инструмента и станка.



Очная форма обучения



На базе 9 класса



Конкурс по среднему баллу аттестата



**Срок обучения** 1 год 10 месяцев



**Присваиваемая квалификация** –  
оператор станков с программным  
управлением



Обучение на бюджетной и платной основе



## ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙНЕР

Графический дизайнер — это человек, который создает образ современности. Вы научитесь создавать убедительную визуальную коммуникацию для целевой аудитории, применять творческие навыки для работы компаний и проектов. В нашем техникуме предметы этой специальности ведут заслуженные дизайнеры России.



-  Очная форма обучения
-  На базе 9 класса
-  Конкурс по среднему баллу аттестата
-  **Срок обучения** 3 года 10 месяцев
-  **Присваиваемая квалификация** — графический дизайнер
-  Обучение на платной основе



## ДИЗАЙН (по отраслям)

Дизайнеры востребованы на производстве, в полиграфии, в архитектурном бюро и, конечно, в творческих коллективах. Студенты получают также навыки исполнения дизайнерских проектов «в материале»: ручная отделка, автоматизированное прототипирование, ручное макетирование. В будущем дизайнеры работают на производстве, в полиграфии, в архитектурном бюро, разрабатывать айдентику для компаний и визуальное оформление мероприятий.



Очная форма обучения



На базе 9 класса



Конкурс по среднему баллу аттестата

**Вступительные испытания:** конкурс рисунков



**Срок обучения** 3 года 10 месяцев



**Присваиваемая квалификация** – дизайнер



Обучение на платной основе



## МАСТЕР СЛЕСАРНЫХ РАБОТ

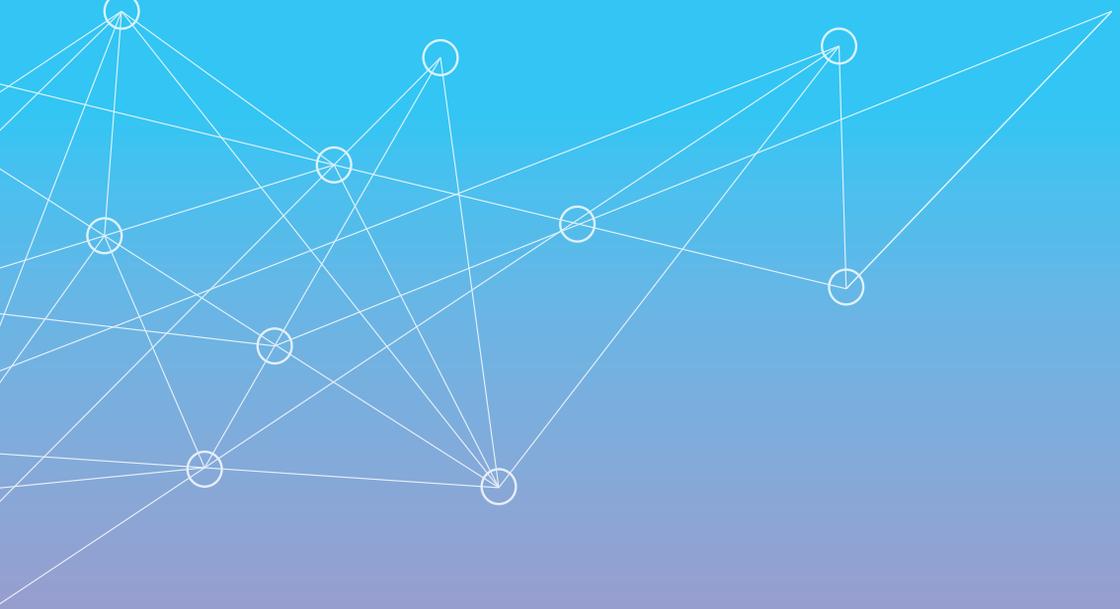
Квалифицированный рабочий, который занимается обработкой металла, сборкой, наладкой узлов различных механизмов и целых машин. Он может определить причину поломки и отремонтировать производственное оборудование.



-  Очная форма обучения
-  На базе 9 класса
-  Конкурс по среднему баллу аттестата
-  **Срок обучения** 1 год 10 месяцев
-  **Присваиваемая квалификация** – слесарь-инструментальщик, слесарь-ремонтник, слесарь механосборочных работ
-  Обучение на бюджетной и платной основе







**ПОСТУПАЙТЕ К НАМ!**

**Приемная комиссия:**

8-(342)-241-09-13

[www.ptpit.ru](http://www.ptpit.ru)

Ждем вас по адресу:

Комсомольский проспект, 91

