

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е. Черепановых»**



# Наш колледж одно из старейших профессиональных образовательных учреждений России.

На данный момент колледж располагает:

- четырьмя учебными корпусами;
- благоустроенным общежитием;
- столовой;
- спортивным залом;
- спортплощадкой;
- библиотекой с читальным залом;
- электронной библиотекой с выходом в Интернет;
- двумя музеями (геологическим и историческим).



**2020** году наш колледж занял  
**первое место**

в IV Открытом публичном Всероссийском  
смотре образовательных организаций

**Посмотреть нашу работу и более подробно  
узнать о жизни нашего колледжа, о наших  
студентах и преподавателях можно по  
ссылке:**

<http://лидерыпросвещения.рф/lenta/users/id=12>

# ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е Черепановых»

**приглашает на обучение на бюджетной основе по программам подготовки специалистов среднего звена**

на базе основного общего образования (9 классов)

## **СПЕЦИАЛЬНОСТИ:**

- 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы
- 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование
- 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
- 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
- 15.02.08 Технология машиностроения
- 22.02.01 Metallургия черных металлов
- 22.02.05 Обработка металлов давлением
- 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

***Срок обучения по всем профессиям составляет 3 года 10 месяцев.***

# ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ

на базе основного общего образования (9 классов)

## ПРОФЕССИИ:

- 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
- 23.01.09 Машинист локомотива (3 года 10 месяцев)
- 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
- 22.01.03 Машинист крана металлургического производства

*Срок обучения по профессиям составляет 2 года 10 месяцев,*

*кроме 23.01.09 Машинист локомотива (3 года 10 месяцев)*

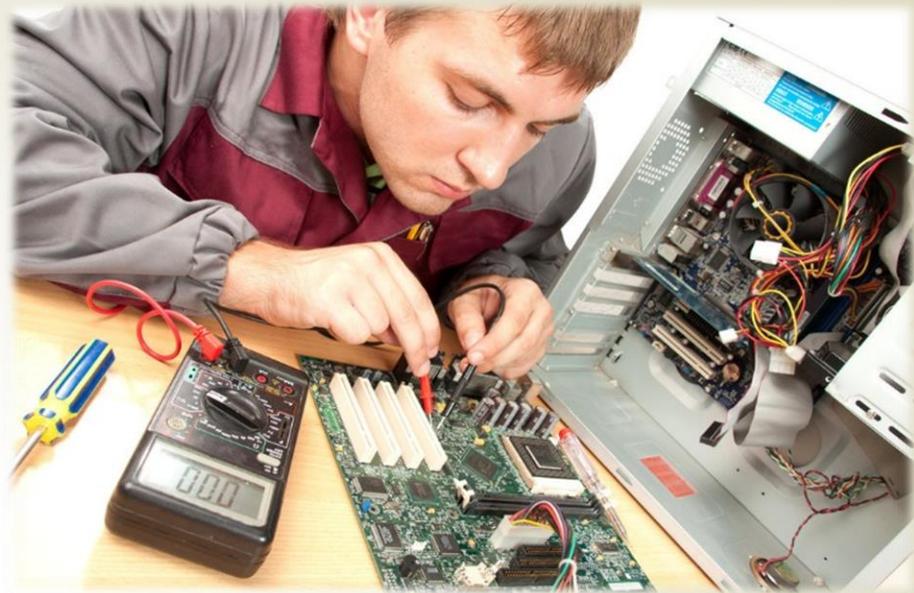
**ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ**  
**ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**  
**СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

на базе среднего общего образования (11 классов)

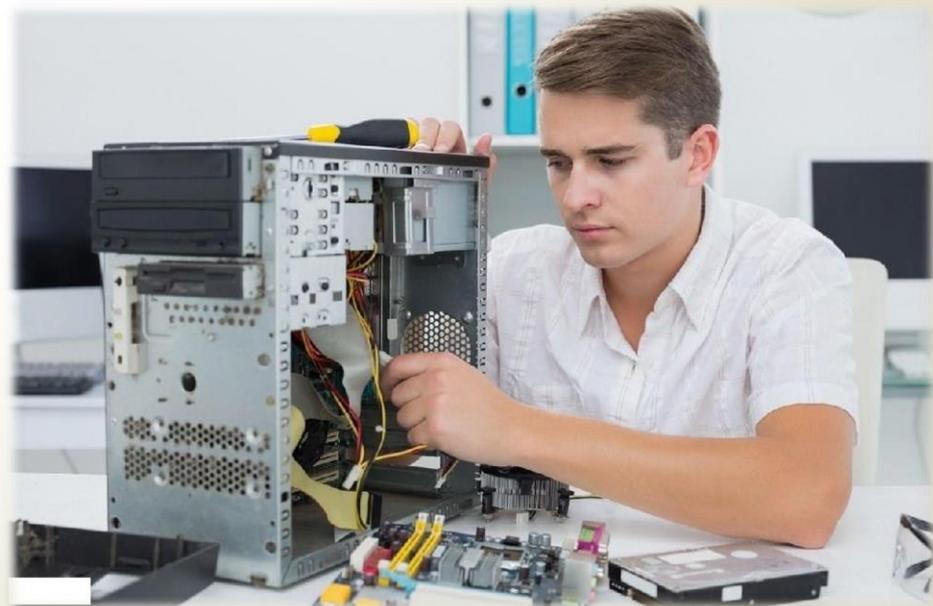
**СПЕЦИАЛЬНОСТИ:**

- 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
- 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
- 15.02.08 Технология машиностроения

*Срок обучения по всем специальностям составляет 3 года 10 месяцев.*



# Компьютерные системы и комплексы



# О специальности

Специалист по компьютерным системам и комплексам обеспечивает бесперебойную работу компьютерной техники, локальной сети, программного обеспечения в офисах и компаниях. Отвечает за сетевую безопасность, работу компьютеров и компьютерных программ.



# Куда и кем можно устроиться?

- помощником системного администратора;
- продавцом-консультантом в компьютерных салонах;
- техником по обслуживанию вычислительной техники;
- техником по обслуживанию оргтехники;
- техником по компьютерным сетям.



Спектр применения знаний специалиста компьютерных сетей широк: от небольших салонов до крупных предприятий – везде, где есть компьютеры, требуется системный администратор – специалист по компьютерным системам и комплексам.

# Теплоснабжение и теплотехническое оборудование



# О специальности

Техник-теплотехник  
занимается техническим  
обслуживанием и  
эксплуатацией  
теплотехнического  
оборудования систем  
тепловодогаснабжения и  
средств учета и контроля  
тепловой энергии



# Куда и кем можно устроиться?

- машинистом (оператором) котельной
- аппаратчиком водоподготовительной установки
- мастером по эксплуатации и ремонту теплоэнергетического оборудования тепловых и газовых сетей, отопительно-вентиляционных установок, контрольно-измерительных приборов и систем тепловой автоматики
- мастером по эксплуатации и ремонту теплового оборудования и сетей теплотехнического, котельного оборудования
- мастером газового участка.



- на ТЭЦ и АЭС;
- в газовые котельные;
- в энергоцеха;
- в цеха промышленных предприятий, эксплуатирующих теплотехническое оборудование;
- в заводские теплотехнические лаборатории;
- в городские промышленные тепловые и газовые сети;

# Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования

## Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования



# О специальности и профессии

**Техники-электрики** выполняют технические задачи в области электротехники, а также проектирования, изготовления, монтажа, строительства, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрооборудования, средств и систем распределения электроэнергии.



**Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования** это рабочий, который выполняет работы по ремонту и обслуживанию электрооборудования: монтаж и ремонт распределительных коробок, клеммников, предохранительных щитков и осветительной арматуры, регулирование нагрузки электрооборудования, выполняет работы на трансформаторных подстанциях, ремонтирует, регулирует и проверяет аппаратуру и приборы электроприводов после ремонта и другие виды работ.

# Где можно работать?

- на производстве
- на подстанциях и электростанциях
- в строительной организации



- на транспортных предприятиях (метро, трамвай, троллейбус)
- в сфере ЖКХ
- в офисных центрах



**Монтаж, техническое  
обслуживание и ремонт  
промышленного  
оборудования**



# О специальности

**Техник-механик** обеспечивает безаварийную и надежную работу всех видов оборудования, их правильную эксплуатацию, своевременный качественный ремонт и техническое обслуживание, проведение работ по его модернизации и повышение экономичности ремонтного обслуживания оборудования.



# Где можно работать?



Ремонт профилегибочного оборудования.



Навесное оборудование, прицепы.

**Механики работают практически в каждой отрасли народного хозяйства, военной промышленности, науке:**

- на производстве;
- в строительстве;
- сельском хозяйстве;
- автотранспортных, автодорожных и ремонтных предприятиях;
- на горных предприятиях по добыче и переработке природного сырья;
- в лабораториях;
- атомных электростанциях



Ремонт пищевого оборудования.



Ремонт станков, прессов, промышленного, производственного оборудования

# Технология машиностроения



# О специальности

**Машиностроение** – самая распространенная и универсальная специальность, необходимая на любых предприятиях машиностроения, приборостроения, ремонтных и многих других отраслей промышленности.



**Технология машиностроения** – специальность для тех, кто стремится научиться что-то делать своими руками, кто готов управлять современными станками с ЧПУ и промышленными роботами, выполнять чертежи на компьютере, точить детали на станке, организовать свое дело.

# Куда и кем можно устроиться?

- мастер участка  
(механического, котельно-сварочного и др.)
- мастер – контролер ОТК
- технолог цеха или отдела  
главного технолога  
предприятия



По специальности «Технология машиностроения» готовятся специалисты для предприятий и организаций, занимающихся проектированием, изготовлением и ремонтом машин и аппаратов, применяемых в различных отраслях промышленности, в том числе: химической, нефтеперерабатывающей, пищевой и др.

# Металлургия черных металлов



**Обработка  
металлов давлением**

# О специальности

**Чёрная металлургия** — отрасль тяжёлой промышленности, объединяющая технологически и организационно предприятия по добыче и обогащению рудного и нерудного сырья, по производству огнеупоров, продуктов коксохимической промышленности, чугуна, стали, проката, ферросплавов, стальных и чугунных труб, а также изделий дальнейшего передела (рельсовых скреплений, белой жести, оцинкованного железа), металлических порошков чёрных металлов.



**Металлург** – это специалист, который выполняет определенный комплекс работ, связанный с производством металлов.

# Куда и кем можно устроиться?

- сталевар
- плавильщик
- разливщик
- нагревальщик



Металлурги могут работать на производствах, а также трудится в научных отделах металлургических комбинатов

# Сварщик



# О профессии

**Сварщик частично механизированной сварки плавлением** это рабочий, который выполняет работы по изготовлению, реконструкции, монтажу, ремонту и строительству конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва.



# Где и кем можно работать?

- Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
- Сварщик частично механизированной сварки плавлением
- Газосварщик



Сварка применяется повсеместно. Она почти полностью вытеснила другие методы соединения деталей из металла. Поэтому сварщики востребованы во многих отраслях: металлургия, машиностроение, самолетостроение, нефтяная, газовая и оборонная промышленность, жилищно-коммунальное хозяйство, судостроение, сельское хозяйство, строительство.

Сварщики всегда найдут работу в автомастерских, студиях художественнойковки, садовых товариществах, ремонтно-монтажных цехах предприятий. В качестве подработки можно рассматривать мелкие ремонты частным лицам, особенно в летний период.



**Машинист крана  
металлургического  
производства**



# О профессии

**Машинист крана** металлургического производства управляет подъемными механизмами, перемещая различные грузы.

Грузоподъемные краны нашли широкое применение на производстве, так как весь технологический процесс связан с необходимостью подъёма и транспортировки тяжёлых грузов.

Машинисты крана управляют металлургическими кранами в доменных, сталеплавильных, ферросплавных, прокатных и трубных цехах.



# Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог



# О специальности

**Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог** – организация и проведение работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию железнодорожного подвижного состава (локомотивов, вагонов, специального подвижного состава) в соответствии с требованиями технологических процессов.

Выпускники по данной специальности получают квалификацию **техник**. Они могут работать мастерами ремонтно-производственных участков, начальниками цехов и их заместителями, приемщиками работ, нормировщиками труда, контролерами ОТК, теплотехниками, специалистами и руководителями технических отделов локомотивных и вагонных депо и др.





# Машинист ЛОКОМОТИВА



# О профессии

Машинист локомотива — специалист на железнодорожном транспорте, осуществляющий управление локомотивом (паровоз, тепловоз, электровоз) или моторвагонным подвижным составом.

В процессе движения машинист напряженно всматривается вдаль, оценивая состояние железнодорожных путей, отмечая сигналы семафоров, дорожные знаки, а также постоянно контролирует состояние двигателя локомотива по показаниям приборов.

Машинист локомотива обязан вести поезд точно по графику, учитывать конкретные сигналы предупреждений на перегонах.



# ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ПРИЁМА ЗАЯВЛЕНИЯ

**1. Заявление (заполняется в Колледже)**

**2. Обязательные документы при подаче заявления для граждан Российской Федерации:**

- оригинал и копия документов, удостоверяющих личность, гражданство (паспорт);
- оригинал и копия документа об образовании и (или) документа об образовании и о квалификации;
- 4 фотографии 3x4 (черно-белые или цветные);
- медицинское заключение о принадлежности несовершеннолетнего к медицинской группе для занятий физической культурой

**Приёмная комиссия колледжа начинает работу 01.06.2021 г.  
Приём ведётся без вступительных испытаний (экзаменов)!**

## **Контактная информация**

**Адрес:**

**Свердловская обл., г. Нижний Тагил,  
пр. Ленина, д.38**

**Телефон:**

**8 (3435) 215-592  
(добавочный 139)**

**Официальный сайт:**

**[www.ntgmk.ru](http://www.ntgmk.ru)**

**Колледж в социальных сетях:**

 **/ntgmk1709**

 **/ntgmk1709**