

# Электромашиностроительный колледж (ЭМК)

- это поступление без экзаменов и ЕГЭ или ОГЭ
- это бесплатное обучение без ограничения по возрасту
- это бесплатное питание
- это бесплатная спецодежда
- это бесплатные учебники
- это льготный проезд
- это стипендия
- это высокая зарплата во время практики и после окончания колледжа
- это квалифицированная профессия и гарантированное трудоустройство
- это получение диплома о среднем профессиональном образовании без сдачи ЕГЭ
- это сдача ЕГЭ по желанию
- это возможность получения высшего образования на льготных условиях
- это отсрочка от военной службы на весь период обучения
- это удобное расположение колледжа (рядом со станцией метро «Электросила»)

ул. Варшавская, д. 7  
246-02-10  
www.emkspb.ru

Наши выпускники получают диплом колледжа о среднем профессиональном образовании, и желающие могут продолжить бесплатное обучение без сдачи ЕГЭ по выбранному в колледже направлению подготовки в ведущих университетах Санкт-Петербурга на степень бакалавра и срок обучения будет короче примерно на год.

## Профессии на базе 9 классов с получением образования 11 классов:

Профессия/специальность	Специализация и присваиваемая квалификация	Срок обучения
Технология машиностроения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Техник</li> <li>• Оператор станков с программным управлением 3 разряда</li> <li>• Слесарь механосборочных работ 2 разряда</li> </ul>	3 года и 10 месяцев
Наладчик станков с программным управлением	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Наладчик станков и оборудования в механообработке 4 разряда</li> <li>• Станочник широкого профиля 3 разряда</li> </ul>	3 года и 10 месяцев
Оператор станков с программным управлением	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оператор станков с программным управлением 3 разряда</li> <li>• Станочник широкого профиля 3 разряда</li> </ul>	2 года и 10 месяцев
Сварочное производство	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Техник</li> <li>• Сварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 3 разряда</li> </ul>	3 года и 10 месяцев
Сварщик	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сварщик ручной и частично механизированной сварки 3 разряда</li> </ul>	2 года и 10 месяцев
Электромонтажник	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию 4 разряда</li> </ul>	3 года и 10 месяцев
Чертежник-конструктор (компьютерное 3D моделирование)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Чертежник-конструктор</li> <li>• Чертежник</li> </ul>	2 года и 10 месяцев

## Профессии на базе 11 классов:

Профессия/специальность	Специализация и присваиваемая квалификация	Срок обучения
Технология машиностроения (несколько мест на второй курс)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Техник</li> <li>• Оператор станков с программным управлением 3 разряда</li> <li>• Слесарь механосборочных работ 2 разряда</li> </ul>	2 года и 10 месяцев
Сварочное производство (несколько мест на второй курс)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Техник</li> <li>• Сварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 3 разряда</li> </ul>	2 года и 10 месяцев
Наладчик станков с программным управлением	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Наладчик станков и оборудования в механообработке 4 разряда</li> <li>• Станочник широкого профиля 3 разряда</li> </ul>	1 год и 10 месяцев
Оператор станков с программным управлением	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оператор станков с программным управлением 3 разряда</li> <li>• Станочник широкого профиля 3 разряда</li> </ul>	10 месяцев
Контролёр ОТК и Комплектовщик на складе	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Контролёр станочных и слесарных работ 4 разряда</li> <li>• Комплектовщик изделий и инструментов 3 разряда</li> </ul>	10 месяцев

## ТРАНСПОРТ (5 минут пешком от станции метро)

Метро: станция «Электросила»

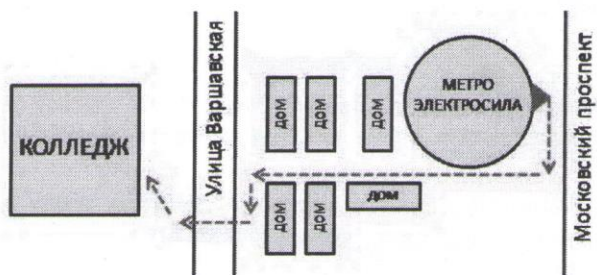
Трамвай: 29, 43, 45

Автобус: 3, 12, 26, 29, 36, 50, 62, 64, 95, 159

Троллейбус: 15, 17, 24, 26, 36, 39, 44

(весь транспорт до остановки «Станция метро «Электросила»)

Пригородный электропоезд: платформа «Броневая»



## ОПИСАНИЕ ПРОФЕССИЙ

Мы готовим профессионалов по самым современным востребованным (или ТОП-50) и высокооплачиваемым профессиям по нескольким специализациям одновременно. ТОП-50 – это 50 самых востребованных профессий в нашей стране и за рубежом

**Оператор станков с программным управлением** вначале изучает фрезерное и токарное дело, потом становится станочником широкого профиля (работа на 5-6 видах оборудования), а затем оператором станков с программным управлением, то есть управляет станком с программным управлением. Оператор устанавливает на станок металлические заготовки, сверла, резцы и/или фрезы, и управляющую программу, а потом следит за качеством работы станка. Мы готовим операторов для 5-координатных станков, поэтому оператор должен понимать управляющие программы для станков с ЧПУ.

**Наладчик станков с программным управлением** проходит такой же курс обучения, как и оператор станков с программным управлением и лишь затем учится писать управляющие программы для станков. Обычно на крупном производстве управляющие программы для станков пишут специалисты, а наладчик станков с программным управлением следит за качеством работы программы на станке, и если программа даёт сбой, то наладчик должен устранить проблему.

**Технология машиностроения** даёт не только профессию оператора станков с программным управлением, но и специальность техника по обработке металла резанием, что позволяет без дополнительного образования занять должность мастера, то есть давать задания и контролировать работу наладчиков и операторов станков с программным управлением.

Наш колледж обладает лучшей сварочной мастерской в городе, поэтому студенты **сварочного производства и сварщики** обучаются всем видам сварки: ручной, полуавтоматической и автоматической. Кроме сварки электрическим током студенты изучают все виды газовой сварки, а также газовую резку. **Сварочное производство** даёт не только профессию **сварщика**, но и специальность техника, что позволяет руководить сварочными работами.

**Электромонтажник** востребован везде в современном мире, так как нас окружает электричество. В строительстве и быту нужно установить розетки, освещение и выключатели, соединить их проводами и далее тащить провод к электрическому счётчику. Провод из квартиры или коттеджа нужно соединить с источником электрического тока. Мы готовим электромонтажников для производства, поэтому также обучаем прокладке и ремонту электрических линий на промышленных объектах, умению подключать станки и оборудование. Ещё профессия электромонтажника связана с умением собирать и ремонтировать электрические машины и механизмы, а это всё вокруг нас от пылесоса до вагона метро.

**«Чертёжник-конструктор (или компьютерное 3D моделирование)»** – это новая технология создания чертежей. В цивилизованном мире уже больше не чертят карандашом на бумаге, а чертят на мониторе компьютера, так как правильный чертёж сразу создаёт объёмное изображение, которое можно вращать, перемещать и соединять с другими 3D объектами. Мы учим создавать и редактировать электронные чертежи деталей машин и их объёмные модели (которые требуются для написания программ управления для станков с ЧПУ), выполнять на компьютере сборочные чертежи и объёмные сборки, чертить электрические схемы в следующих программных продуктах: Компас-3D, AutoCAD, SolidWorks, PTC Pro/Engineer и SSNC. Данная профессия востребована не только на предприятиях машиностроения, где нужно переводить в объёмные модели все чертежи со времён СССР, но и везде, где необходимо создать объёмное изображение объекта.

**Контролёр станочных и слесарных работ** – это подготовка по двум профессиям одновременно и включает в себя:  
- работу контролёром в отделе технического контроля (ОТК), которая связана с проверкой качества деталей, узлов, конструкций и рабочих механизмов после сборки;  
- работу комплектовщиком на складе, которая связана с комплектованием проверенных на качество изделий и технической документацией по каталогам и макетам с использованием профессиональных компьютерных программ типа «1С».  
Мы готовим кадры для машиностроения, но эти профессии востребованы везде. Контролёры ОТК проверяют качество на любом предприятии (от продуктов до космических кораблей). Комплектовщики имеются на складе любого производства, на складах оптовых компаний, где собирают и оформляют товар для магазинов или на складах в интернет – магазинах.

### ОБУЧАЕМ ВЫСОКООПЛАЧИВАЕМЫМ И ВОСТРЕБОВАННЫМ ПРОФЕССИЯМ!

Во время прохождения производственной практики на рабочих местах известных предприятий концерна «Силловые машины» (заводы «Электросила», «ЛМЗ», «Энергомашэкспорт», «ЗТЛ»), а также в фирмах «Тошиба», «Техприбор», «Сименс», «Алмаз – Антей», «Пролетарский завод», студентам выплачивается высокая производственная стипендия, а после окончания колледжа гарантируется трудоустройство на данные предприятия с высокой заработной платой.

- ЭМК славится своими спортивными достижениями по различным видам спорта и почти всегда входит в тройку призёров.
- ЭМК на конкурсах профессионального мастерства WorldSkills получил две золотые медали и бронзовую медаль.
- ЭМК пользуется популярностью не только среди юношей, но и среди девушек. Чаще всего девушки выбирают профессию «Чертёжник-конструктор (компьютерное 3D моделирование)» или «Контролёр ОТК». Получив одну из вышеуказанных профессий, девушки стремятся работать на производстве, так как на производстве обеспечиваются комфортные условия труда и соблюдаются все нормы по медицинскому и социальному страхованию.
- ЭМК имеет 25 бюджетных (бесплатных) мест на каждую профессию Форма обучения дневная (пятидневка).

### КАК ПОСТУПИТЬ В КОЛЛЕДЖ

В колледж принимаются окончившие 9 или 11 классов без экзаменов, ЕГЭ или ОГЭ при наличии следующих документов: оригинал аттестата, копия паспорта, четыре фотографии формата 3x4 и оригинал медицинской справки (форма № 086/у).

Подробности на сайте для поступающих [www.emkspb.ru](http://www.emkspb.ru) и на официальном сайте [www.empl-2.ru](http://www.empl-2.ru).  
Телефон приёмной комиссии: 246-02-10. Адрес: ул. Варшавская, дом 7 (рядом с метро «Электросила»).