



**ГБПОУ «Самарский
машиностроительный колледж»**

ПРИГЛАШАЕТ

**получить престижные профессии и
специальности**





15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)



**Квалификация –
Специалист по
мехатронике и
робототехнике**

**Срок обучения на базе основного
общего образования -
3 года 10 месяцев**



Мехатроника и робототехника – активно развивающаяся отрасль. Это разнообразные механические, электрические, гидравлические и электронные устройства, применяемые для автоматизации технологических процессов.





В процессе обучения студенты осваивают профессиональные компетенции:



- Сборка, программирование и пусконаладка мехатронных систем
- Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем
- Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств.

Получают рабочую профессию- слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике



Выпускники занимаются созданием и конструированием роботов и робототехнических систем как промышленного, так и непромышленного назначения. Разрабатывают необходимое программное обеспечение для управления такими системами





**Наши выпускники успешно
работают на
ООО «Завод приборных
подшипников,
ПАО «ОДК – Кузнецов»,
АО «Авиаагрегат»
и других крупных
предприятиях города
Самары.**





15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)



**Квалификация –
ТЕХНИК**

**Срок обучения на базе основного
общего образования -
3 года 10 месяцев**



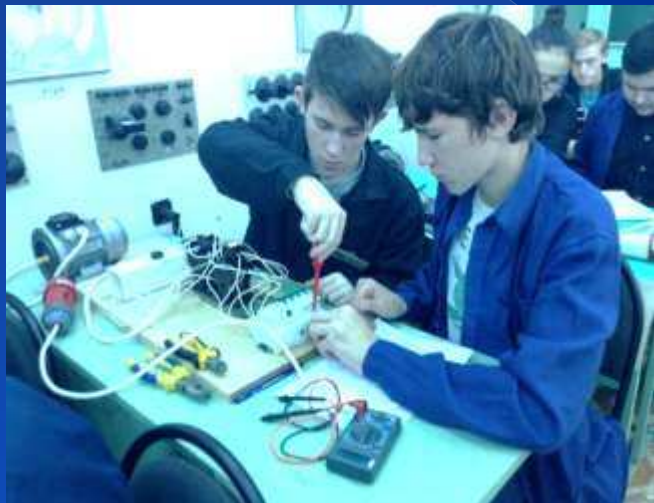
**Основная цель и задача автоматизации –
это повышение эффективности
производственного процесса, повышение
экономичности, внедрение современных
средств автоматизации**





В процессе обучения студенты осваивают профессиональные компетенции:

- ✓ Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации .
- ✓ Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации .
- ✓ Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации.
- ✓ Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации



**Получают рабочую профессию - наладчик
контрольно-измерительных приборов и
автоматики**



Автоматизация присутствует на любом производстве и направлена на повышение эффективности труда и улучшение качества выпускаемой продукции.

Автоматизация – это использование электроники и микропроцессоров и написание программ для работы такого оборудования.





**Наши выпускники успешно работают на
ООО «Завод приборных подшипников,
ПАО «ОДК – Кузнецов»,
АО «Авиаагрегат»
и других крупных предприятиях города
Самары.**





15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)



**Квалификация –
ТЕХНИК**

**Срок обучения на базе основного
общего образования -
3 года 10 месяцев**



В современных условиях развития автоматизации особое место отводится роботизации производства.

Промышленный робот – это механическая система, включающая манипуляционные устройства, систему управления, чувствительные элементы и средства передвижения.





В процессе обучения студенты осваивают профессиональные компетенции:



- Техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов
- Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов
- Организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций
- Подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе

Получают рабочую профессию- слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике



Выпускники специальности занимаются эксплуатацией и обслуживанием роботизированного производства, обеспечивают ремонт и техобслуживание оборудования, составляют технологическую документацию.





**Наши выпускники успешно работают
на крупных предприятиях города Самары:
ПАО «Гидроавтоматика»,
ООО «Завод приборных подшипников»,
ПАО «ОДК – Кузнецов»,
АО «Авиаагрегат» и других.**





15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики



**Квалификация –
слесарь-наладчик
контрольно-
измерительных
приборов и автоматики**

**Срок обучения на базе основного
общего образования -
1 год 10 месяцев**



Контрольно-измерительные приборы (КИП)

– это специальные устройства, позволяющие наблюдать за работоспособностью оборудования и на основе предоставленных данных выполнять его обслуживание, а в случае необходимости, производить корректировку работы.





В процессе обучения студенты осваивают профессиональные компетенции:



- Выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики.
- Ведение наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
- Ведение технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики

**Получают рабочую профессию –
слесарь-наладчик контрольно-измерительных
приборов и автоматики**



**На предприятиях
основными задачами
слесаря-наладчика КИПиА
является
ремонт контрольно-
измерительных приборов, их
периодическая поверка,
аттестация, а также
обеспечение бесперебойной,
безаварийной работы всех
элементов, установленных в
щитах, пультах и отдельных
схемах**





**Наши выпускники успешно работают на
крупных предприятиях города Самары:
ПАО «Гидроавтоматика»,
ООО «Завод приборных подшипников»,
АО «Авиаагрегат» и других.**





13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)



**Квалификация-
ТЕХНИК**

**Срок обучения на базе 9 классов-
3года 10 месяцев.**



**Эксплуатация и обслуживание
электрического и электромеханического
оборудования включает профессиональную
деятельность по монтажу и эксплуатации
промышленного электрооборудования
отрасли, его ремонту, испытанию**





В процессе обучения студенты осваивают профессиональные КОМПЕТЕНЦИИ:

- **Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. бытовой техники**
- **Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования, бытовой техники.**
- **Составлять отчётную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.**
- **Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.**
- **Осуществлять техническое обслуживание сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением.**
- **Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.**

Получают рабочую профессию- техник- электрик



15.02.16

Технология машиностроения



**Квалификация –
техник**

**Срок обучения на базе основного
общего образования -
3 года 10 месяцев**



Машиностроение - отрасль, в которой занимаются изготовлением машин заданного качества в установленном программой выпуска количестве при наименьших затратах материалов, энергии и иных ресурсов и высокой производительности труда, облегченного в максимальной степени и безопасного.





В процессе обучения студенты осваивают профессиональные компетенции:

.Использовать конструкторскую и технологическую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей машин.

Разрабатывать с помощью CAD/CAM систем управляющие программы для технологического оборудования.

Разрабатывать планировки участков механосборочных цехов машиностроительного производства в соответствии с производственными задачами.

Реализовывать технологические процессы в машиностроительном производстве с соблюдением требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды, принципов и методов бережливого производства.

**Получают рабочую профессию –
оператор станков с программным управлением**



Выпускники выполняют производственные задачи :



**по направлению техник-технолог —
механическая обработка металла;
техник-конструктор- разработка
конструкторской документации на
производственные процессы
обработки металла;
выполнять техническое
нормирование труда;
обслуживать станки с ЧПУ;
программировать станки с ЧПУ;
работать станочником широкого
профиля.**



Наши выпускники успешно работают на



**ОАО «Авиакор –
авиационный
завод»**



**ООО «Завод
приборных
подшипников»**



ОАО «Кузнецов»



**ОАО «Металлист
Самара»**



ООО «Волгопродмаш»



ОАО «Авиаагрегат»

СМК 23.02.04 Техническая эксплуатация
подъемно-транспортных,
строительных, дорожных машин и
оборудования (по отраслям)



**Квалификация –
Техник**

**Срок обучения на базе основного
общего образования -
3 года 10 месяцев**



**Организация и обеспечение
технической эксплуатации подъемно-
транспортных,
строительных, дорожных машин и
оборудования на предприятиях и
в организациях различных организационно-
правовых форм собственности.**





В процессе обучения студенты осваивают профессиональные КОМПЕТЕНЦИИ:

- эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог;
- техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ;
- организация работы первичных трудовых коллективов.



Получают рабочую профессию - слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов



Выпускники выполняют производственные задачи :



**по технической эксплуатации и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в качестве техника на промышленных, автотранспортных, дорожно-строительных предприятиях и в организациях различных организационно-правовых форм собственности;
в научно-исследовательских и конструкторских организациях автомобильно-дорожного профиля.**



Наши выпускники успешно работают на:

- ООО «Самарский
стройфарфор»
- ООО «Волгопромонтаж»
- ООО «Самаратранстрой»
- ООО «Автодор»





23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)



Квалификация –
техник-
электромеханик

Срок обучения на базе основного
общего образования -
3 года 10 месяцев



Главная задача автоэлектрика – это выявление причин неисправности в системе электрооборудования автомобиля и их устранение





В процессе обучения студенты осваивают профессиональные

КОМПЕТЕНЦИИ:

Организовать эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт изделий транспортного электрооборудования и автоматики.

Контролировать ход и качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортного электрооборудования и автоматики.

Контролировать техническое состояние транспортного электрооборудования и автоматики, находящихся в эксплуатации.

Составлять дефектные ведомости и отчетную документацию.

Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.

Получают рабочую профессию-слесарь по ремонту автомобилей



Выпускники выполняют производственные задачи :

диагностика и выявление неисправностей с помощью специальных комплексов, универсальных и дилерских сканеров на базе ПК;

проверка состояния и работоспособности, профилактическое обслуживание, чистка окисленных, подгоревших контактов и разъемов;

ремонт систем управления и замена вышедших из строя электронных компонентов для устранения неисправностей, таких как различные датчики, лампы, предохранители, проводка и других;

установка, подключение и настройка дополнительного оборудования, в том числе с частичной разборкой салона, сигнализации, парктроники, аудиосистем;

дооснащение автомобилей штатными опциями с подключением оборудования согласно заводским схемам;

кодирование и программирование установленного оборудования, обновление ПО и навигационных карт.



Наши выпускники успешно работают



**В автосервисах и дилерских центрах
техобслуживания**

**В мастерских по дооснащению и
тюнингу**

**В коммерческих организациях,
работающих на рынке продаж
автозапчастей и производства
электронных компонентов.**





23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств



**Квалификация –
специалист по
техническому
обслуживанию и ремонту
автотранспортных
средств**

**Срок обучения на базе основного общего
образования -
3 года 10 месяцев**



Выпускники специальности 23.02.07 работают в системе технического сервиса автомобильного транспорта и ориентирован на работу на станциях технического обслуживания, в дилерских технических центрах, в автосервисах и авторемонтных предприятиях в качестве специалистов по обслуживанию и ремонту автомобилей различной специализации.





В процессе обучения студенты

осваивают профессиональные компетенции:

- 1. Осуществлять диагностику и техническое обслуживание автотранспортных средств, проводить ремонт и устранение неисправностей.**
- 2. Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства**
- 3. Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов, осуществлять документооборот процесса.**
- 4. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, взаимодействие со смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями, потребителями**

**Получают рабочую профессию-
слесарь по ремонту автомобилей**



Выпускники выполняют производственные задачи :

- 1. Изучают устройство автомобилей и его узлов, механизмов и систем**
- 2. Проводят диагностику, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов;**
- 3. Взаимодействуют с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов**





Наши выпускники успешно работают в



ООО «ЭкспертАвто»,
ООО «Бавария»,
ООО «Автолюкс»,
ООО «АвтоКлиник»,
ООО Ремзона)



Профессия 15.01.36

Дефектоскопист



Квалификация :

- дефектоскопист по магнитному контролю;
- дефектоскопист по капиллярному контролю;
- дефектоскопист по визуально-измерительному контролю

Срок обучения на базе основного
общего образования -
1 год 10 месяцев



Дефектоскопист-

это специалист, который занимается выявлением дефектов, механических повреждений и брака на производстве





В процессе обучения студенты осваивают

профессиональные компетенции :

- 1 Осуществлять проверку соблюдения условий для выполнения визуального и измерительного контроля**
- 2 Выявлять поверхностные несплошности, отклонения формы и проводить их идентификацию в соответствии с требованиями чертежей и технической документации**
- 3 Проводить намагничивание и размагничивание объекта контроля.**
- 4 Использовать средства измерения для определения характеристических размеров выявленных индикаций.**
- 5 Регистрировать и оформлять результаты контроля материалов и сварных соединений.**





Выпускники выполняют производственные задачи :



- определяют поверхностные несплошности сварных соединений и литья,



- проводят идентификацию поверхностных несплошностей,
- подбирают технические требования,
- оформляют чертежи.



Наши выпускники успешно работают на



**ОАО «Авиакор –
авиационный
завод»**



ОАО «Кузнецов»



**ООО «Завод
приборных
подшипников»**



**ОАО «Металлист
Самара»**



ОАО «Авиаагрегат»



Самарский машиностроительный- место, где становятся профессионалами



НАШИ КОНТАКТЫ:

443066, Г. САМАРА, УЛ. АНТОНОВА-ОВСЕЕНКО, 85

Телефон: (846) 229-78-12 (приемная комиссия)

E-mail: so_smk@63edu.ru, Сайт: www.sammk.ru