

18511 Слесарь по ремонту автомобилей

Сроки обучения по профессии Слесаря по ремонту автомобилей:

- на базе 9 классов СКШ для лиц с ОВЗ – 1 год 10 месяцев



Автомобиль в каждой семье – это уже реальность сегодняшнего дня. Востребованность рабочих, выполняющих ремонт и техническое обслуживание автомобилей в салонах автосервисов и мастерских, растет постоянно. Эта потребность ежегодно пропорционально возрастает с увеличением количества транспорта на дорогах страны.

Характеристика работ, которые выполняет Слесарь по ремонту автомобилей:

- по 1 разряду:
 - разборка простых узлов автомобилей,
 - рубка зубилом, резка ножовкой, опилование, зачистка заусенцев, промывка, прогонка резьбы, сверление отверстий по кондуктору в автомобиле, очистка от грязи, мойка после разборки и смазка деталей,
 - участие в ремонте под руководством слесаря более высокой квалификации;
- по 2 разряду:
 - разборка грузовых автомобилей, кроме специальных и дизелей, легковых автомобилей, автобусов длиной до 9,5 м и мотоциклов,
 - ремонт, сборка простых соединений и узлов автомобилей,
 - снятие и установка несложной осветительной арматуры,
 - разделка, сращивание, изоляция и пайка проводов,
 - выполнение крепежных работ при первом и втором техническом обслуживании, устранение выявленных мелких неисправностей,
 - слесарная обработка деталей по 12 -14 квалитетам с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительных инструментов,
 - выполнение работ средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря более высокой квалификации;
- по 3 разряду:
 - разборка дизельных и специальных грузовых автомобилей и автобусов длиной свыше 9,5 м, - ремонт, сборка грузовых автомобилей, кроме специальных и дизельных, легковых автомобилей, автобусов длиной до 9,5 м.,
 - ремонт и сборка мотоциклов, мотороллеров и других мототранспортных средств,

- выполнение крепежных работ резьбовых соединений при техническом обслуживании с заменой изношенных деталей,
- техническое обслуживание: резка, ремонт, сборка, регулировка и испытание агрегатов, узлов и приборов средней сложности,
- разборка агрегатов и электрооборудования автомобилей,
- определение и устранение неисправностей в работе узлов, механизмов, приборов автомобилей и автобусов,
- соединение и пайка проводов с приборами и агрегатами электрооборудования,
- слесарная обработка деталей по 11- 12 квалитетам с применением универсальных приспособлений,
- ремонт и установка сложных агрегатов и узлов под руководством слесаря более высокой квалификации.

Содержание труда Слесаря по ремонту автомобилей:

Слесари по ремонту автомобилей работают на предприятиях, осуществляющих перевозки, или на авторемонтных предприятиях

Автослесарь должен уметь читать технические чертежи и схемы, а также пользоваться каталогами и другими инструкциями. Его работа – это осмотр, исследование, регулирование моторных транспортных средств, замена и перестройка поврежденных частей. Он составляет, устанавливает, обслуживает и ремонтирует моторы и механическое оборудование, используемое на мотоциклах, на легковых и грузовых машинах, а также на других транспортных средствах. При необходимости он заменяет узлы двигателя, устанавливает и регулирует двигатель, тормоза, рулевое управление или другие части транспортного средства. На некоторых предприятиях в рабочие задания автослесаря входит и заказ необходимых запасных частей.

Слесарь по ремонту автомобилей должен знать и уметь:

Автослесарь должен иметь основательные знания об устройстве автомобилей и о причинах возникновения поломок. Он должен уметь читать технические чертежи и схемы; понимать, каким образом разные части и узлы транспортного средства влияют друг на друга; знать рабочие приемы и технологии, используемые для диагностики, ремонта и обслуживания; знать различные виды топлива, масел, смазочных веществ, специальных жидкостей и прочих материалов, используемых для обслуживания и ремонта, их свойства и возможности использования.

Родственные профессии: автомеханик, слесарь по ремонту машин и оборудования, механик по ремонту оборудования.

Профессионально важные качества для Слесаря по ремонту автомобилей:

- хорошее физическое здоровье;
- психическая уравновешенность;
- хорошая способностью переносить напряжение;
- хорошая координация;
- точность;
- ответственность;
- способность анализировать.

Медицинские противопоказания:

- заболевания опорно-двигательного аппарата;
- аллергия к красящим веществам и растворам;
- выраженные дефекты зрения и слуха.

Личные качества, которые требуются для работы Слесарем по ремонту автомобилей:

- терпение;
- аккуратность;
- концентрация и переключение внимания;
- эмоциональная устойчивость;
- ответственность,
- здоровье и физическая выносливость.

После обучения наши выпускники работают:

- на станциях технического обслуживания,
- в организациях по продаже автомобилей и в автобусном парке,

- в автомастерской и на автобазе,
- в гаражных автомастерских у индивидуальных предпринимателей и на предприятиях автомобильного сервиса,
- в гаражных мастерских предприятий и различных служб («скорой помощи», пожарной службы и пр.).

Где проходит обучение:

Обучение по профессии Слесаря по ремонту автомобилей проводится на головной образовательной площадке (г. Ачинск, ул. Кравченко, стр. 34).

Теоретическое обучение проходит в аудиториях, оборудованных стендами, плакатами, макетами, натуральными образцами.

Практические занятия проходят на нескольких участках в Учебно - техническом центре по диагностике, техническому обслуживанию автомобилей и ремонту двигателей внутреннего сгорания, который в 2015 году был оснащен современным российским и импортным оборудованием производства Германии и Италии, и имеет большое количество стендов. На сегодняшний день действуют участки:

- линия технического контроля и диагностики;
- пункт технического обслуживания автомобилей;
- моторный участок;
- шиномонтажный участок;
- участок механической обработки деталей двигателя внутреннего сгорания.

Действующие участки и посты продолжают дооснащаться действующими макетами, стендами.

Производственная практика проходит на предприятиях и в автомастерских города Ачинска, или по месту жительства студентов.

С 2018 года обучающиеся колледжа принимают активное участие в международном движении «Абилимпикс» – конкурсах профессионального мастерства для людей с инвалидностью, которые позволяют продемонстрировать уровень профессиональной компетенции широкой аудитории. Весной 2021 года проходил 5-й региональный чемпионат Красноярского края. Наши обучающиеся по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей» заняли в этих соревнованиях два первых места!