

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Шуйский технологический колледж»

Тема: Технологическое обслуживание
и ремонт легковых автомобилей.

Выполнил: Александр Кузьмин

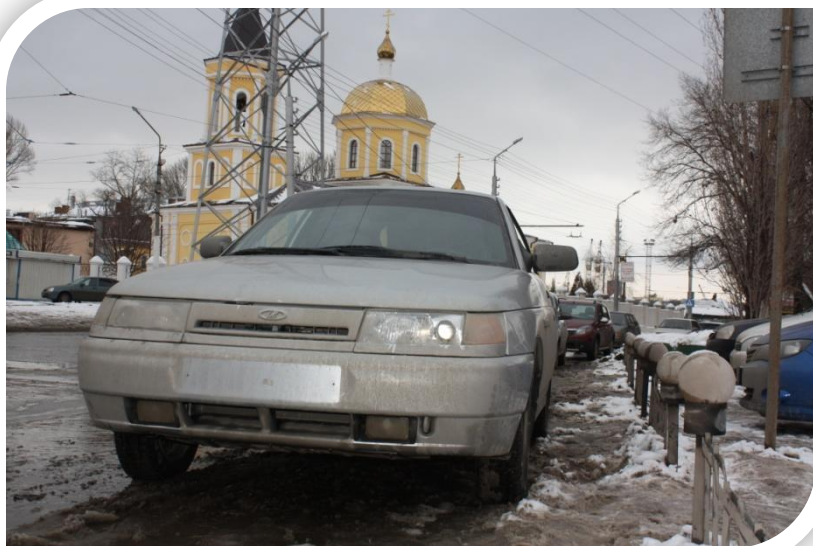
2020 год.



Специальность:

**Техническое обслуживание
и ремонт
автомобильного транспорта**





Автомобиль уже давно и прочно вошел в нашу жизнь.

Производство и эксплуатация автомобилей усиливают потребность в людях, способных поддерживать их в исправном состоянии и отремонтировать их в случае поломки.

Обучение по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» производится в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования.



Известные люди



Генри Форд

Родился в семье эмигрантов из Ирландии. В 16 лет убежал из дома и уехал работать в Детройт. Исполнял обязанности инженера-механика. В 1893 году в свободное от работы время сконструировал свой первый автомобиль. Стал крупным промышленником, владельцем заводов по производству автомобилей.





Должностные обязанности:

Производственно-технологические

- техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;
- выбор узлов и агрегатов автомобиля для замены в процессе эксплуатации;
- проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту транспорта;
- осуществление технического контроля при эксплуатации транспорта;
- проведение стандартных и сертификационных испытаний.





Должностные обязанности:



Организационно-управленческие

- организация работы коллектива исполнителей;
- планирование и организация производственных работ;
- работа с клиентурой;
- выбор оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций;
- осуществление контроля качества работ;
- участие в оценке экономической эффективности производственной деятельности;
- осуществление технического контроля продукции и услуг.



Известные люди



Михаэль Шумахер

Семикратный чемпион мира, обладатель многочисленных рекордов "Формулы-1" и самый успешный гонщик за всю историю автоспорта всегда отличался здоровым карьеризмом и верой в победу. Поэтому каждый его шаг на пути к славе был тщательно продуман. Уже с детства Михаэль помогал отцу, владевшему собственной мастерской по ремонту автомобилей. Повзрослев, он выучился на автомеханика, что в дальнейшем помогло ему "чувствовать автомобиль как самого себя".

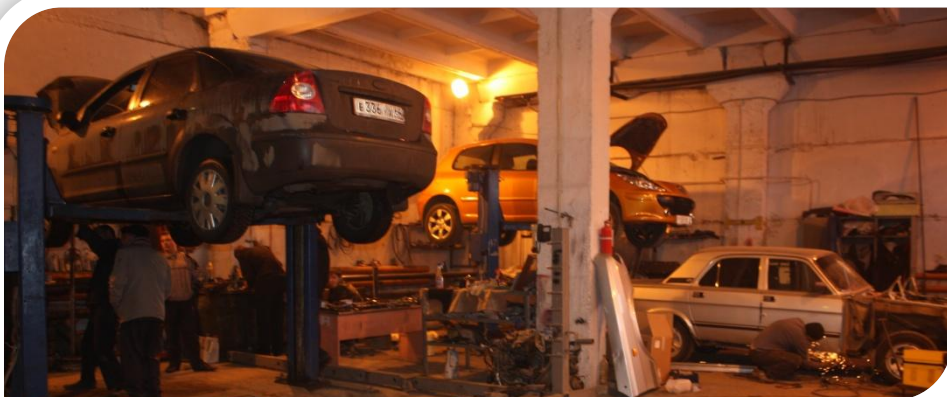




Должностные обязанности:

Конструкторско-технологические

- проектирование участков и цехов эксплуатационных и ремонтных автотранспортных предприятий;
- разработка конструкторской и технологической документации для ремонта, модернизации и модификации транспортных средств.





Специалист может работать в
качестве техника:

- предприятия и организации автотранспортного комплекса различных организационно-правовых форм собственности,
- научно-исследовательские, конструкторско-технологические организации,
- автотранспортные предприятия,
- авторемонтные предприятия.



Известные люди



Оззи Осборн

Он родился четвертым ребенком в семье. Что бы помочь родителям, Оззи работал водопроводчиком, потом - автомехаником. Его первой музыкальной работой была работа на местном автомобильном заводе, где Оззи настраивал автогудки.



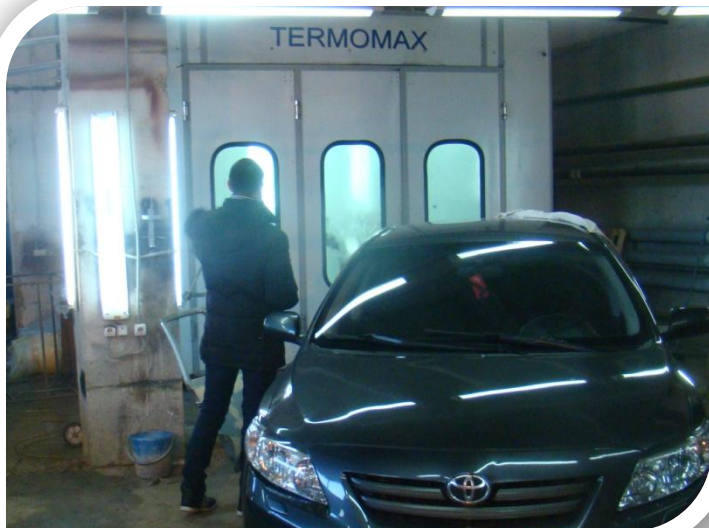
Техник по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта это руководитель среднего звена управления производством или специалист по эксплуатации технологического оборудования.

Он может работать бригадиром, начальником участка на предприятии, а может и работать индивидуально по техническому обслуживанию автомобилей или спецтехники.

Востребованы специалисты этого профиля и в государственных структурах, например, в инспекции по безопасности дорожного движения.

Возможно основание собственного бизнеса в сфере автосервиса (эта сфера приносит стабильные достойные доходы), однако для этого умения ремонтировать машины недостаточно, требуются знания в области управления, экономики, юриспруденции.





Условия труда:

Работа в производственном помещении, подвижный образ деятельности.

Техник сам ставит задачи себе и подчиненным. При этом руководствуется в принятии решений набором норм, правил и технических требований.



Известные люди

Кудрин Алексей Леонидович



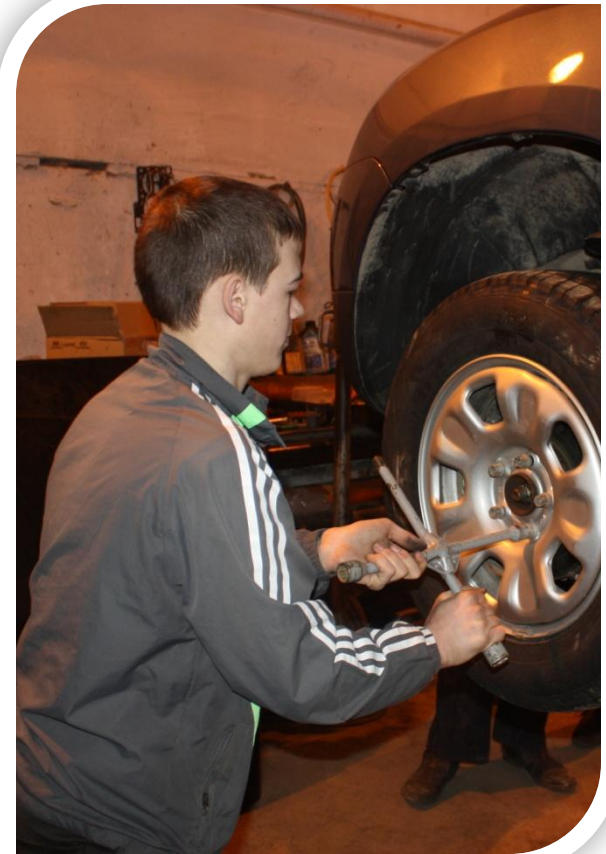
Российский государственный деятель, министр финансов в российском правительстве с 18 мая 2000 года по 26 сентября 2011 года. После окончания школы не смог сразу поступить на экономический факультет Ленинградского государственного университета и два года вынужден был работать автотехником в гараже. «Можно начинать с любой позиции и при желании прийти к серьезным результатам», - пожелал Алексей Леонидович студентам Казанского университета.





Студенты изучают:

- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;
- технологию обслуживания и ремонта автомобильного транспорта;
- основные положения действующей нормативной документации;
- основы организации деятельности предприятия и управления им;
- основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия;
- основы управления транспортом и транспортными средствами с учетом технических, финансовых и человеческих факторов.



Во время производственных практик в мастерских техникума и на передовых автотранспортных предприятиях студенты получают навыки:



- разработки технологического процесса технического обслуживания и ремонта автомобилей;
- расчета основных технико-экономических показателей деятельности участка;
- оценки эффективности производственной деятельности;
- технического контроля эксплуатируемого транспорта;
- формулирования задач и нахождения способов их решения в рамках профессиональной компетенции;
- осуществления самостоятельного поиска необходимой информации для решения профессиональных задач, используя современные информационные технологии;
- анализа и оценки состояния техники безопасности на производственном участке;
- управления автомобилем.



Известные люди

Людмила Симеонова

Королева красоты -2013. Автомеханик и фотомодель - два проявления одной девушки. Она одинаково комфортно чувствует себя под объективом фотокамеры и под капотом автомобиля.

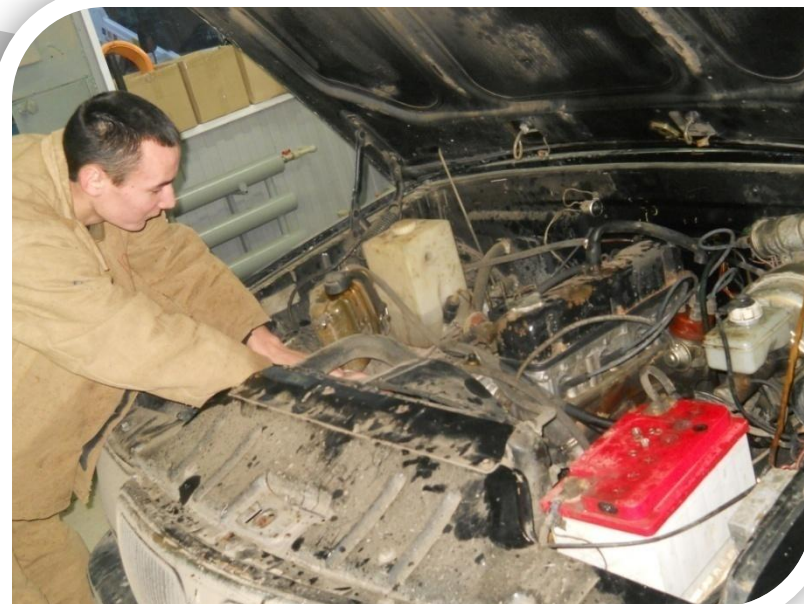
Людмила увлеклась машинами еще в 7-летнем возрасте. Сначала только подавала инструменты отцу. Сейчас с техникой на "ты": и за рулем, и под капотом.

В свободное от работы время Людмила - модель. После победы на конкурсе красоты закончила модельное агентство.



Профессионально-важные качества
для успешной деятельности в
качестве техника:

- физическая выносливость и сила;
- хорошее зрение и глазомер;
- подвижность, координированность и точность движений кистей и пальцев рук;
- тонкая мышечная и слуховая чувствительность;



- хорошая образная и оперативная память;
- технический интеллект;
- наблюдательность;
- терпение;
- быстрая реакция на аварийные сигналы;
- дисциплинированность;
- ответственность.



Известные люди



Эдуард Владимирович Маркман

Генеральный директор компании «Петровский Автоцентр», самого крупного официального дилера компании Renault в России.

Сначала занимался диагностикой автомобилей, потом попал в раллийную команду спортивного клуба «Экспансия», где был механиком-диагностом. А когда раллийная команда прекратила свое существование, перешел в компанию, которой предстояло в скором времени стать Петровским Автоцентром. Работая в компании с 1995 г., прошел весь путь - от механика до генерального директора.



Выпускник, освоивший основную профессиональную программу среднего профессионального образования по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», подготовлен к освоению основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования по специальностям направления подготовки «Эксплуатация транспорта и транспортного оборудования», «Автомобили и автомобильное хозяйство», «Сельскохозяйственные машины и оборудование» в сокращенные сроки.

По родственным специальностям ВУЗы принимают выпускников техникума по результатам собеседования.

