

Презентация на тему:

Моя профессия «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

Группа 9ДМР-87

Куратор: Чуркин Борис Сергеевич

Автомеханик – востребованная профессия на рынке труда

- Автомеханик – профессия, в которой нужно умело оперировать имеющимися знаниями. Для чего нужны аналитический склад ума и отменная память. Начиная с ранних этапов обучения, будущий специалист обязан на ходу улавливать все премудрости этого дела, запоминать тончайшие особенности конструкции автомобиля, его возможные поломки и то, какими методами их можно определить.

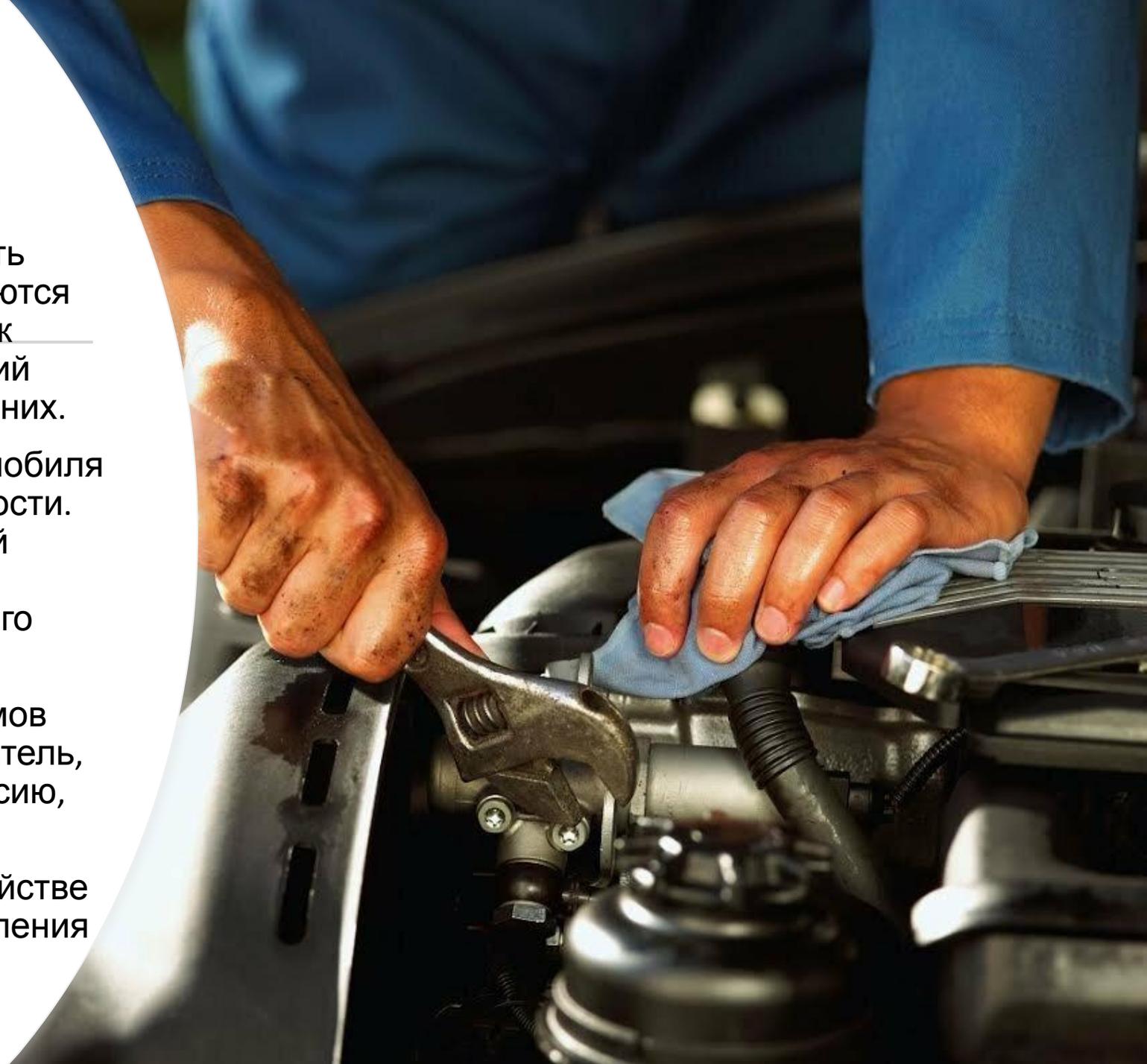




- *В России зарегистрировано более 50 миллионов автомобилей, 84% из них — легковые. На каждого жителя страны приходится по 3 железных коня. Учитывая статистику, легко объяснить, почему одна из наиболее востребованных сегодня профессий — автомеханик.*
- Профессия чрезвычайно востребована, потому что автомобили, как любые тех. средства, имеют обыкновение ломаться. Причины этого могут быть разные: неправильная эксплуатация, износ деталей и узлов, «травмы», полученные в ДТП или при других обстоятельствах.

Основные сферы деятельности

- Владелец этой профессии может быть универсалом, хотя такие люди встречаются редко. Большинство автомехаников, как правило, выбирают одно из направлений автосервиса. Рассмотрим основные из них.
- **Диагност.** Занимается осмотром автомобиля и определением причин его неисправности. Владеет всеми необходимыми для этой работы инструментами, в том числе современными видами диагностического оборудования.
- **Механик.** Отвечает за работу механизмов внутри автомобиля. Ремонтирует двигатель, коробку передач, сцепление, трансмиссию, ходовую часть и т.д.
- **Моторист.** Специализируется на устройстве двигателя. Имеет все навыки для выявления неполадок в моторе и их устранения.

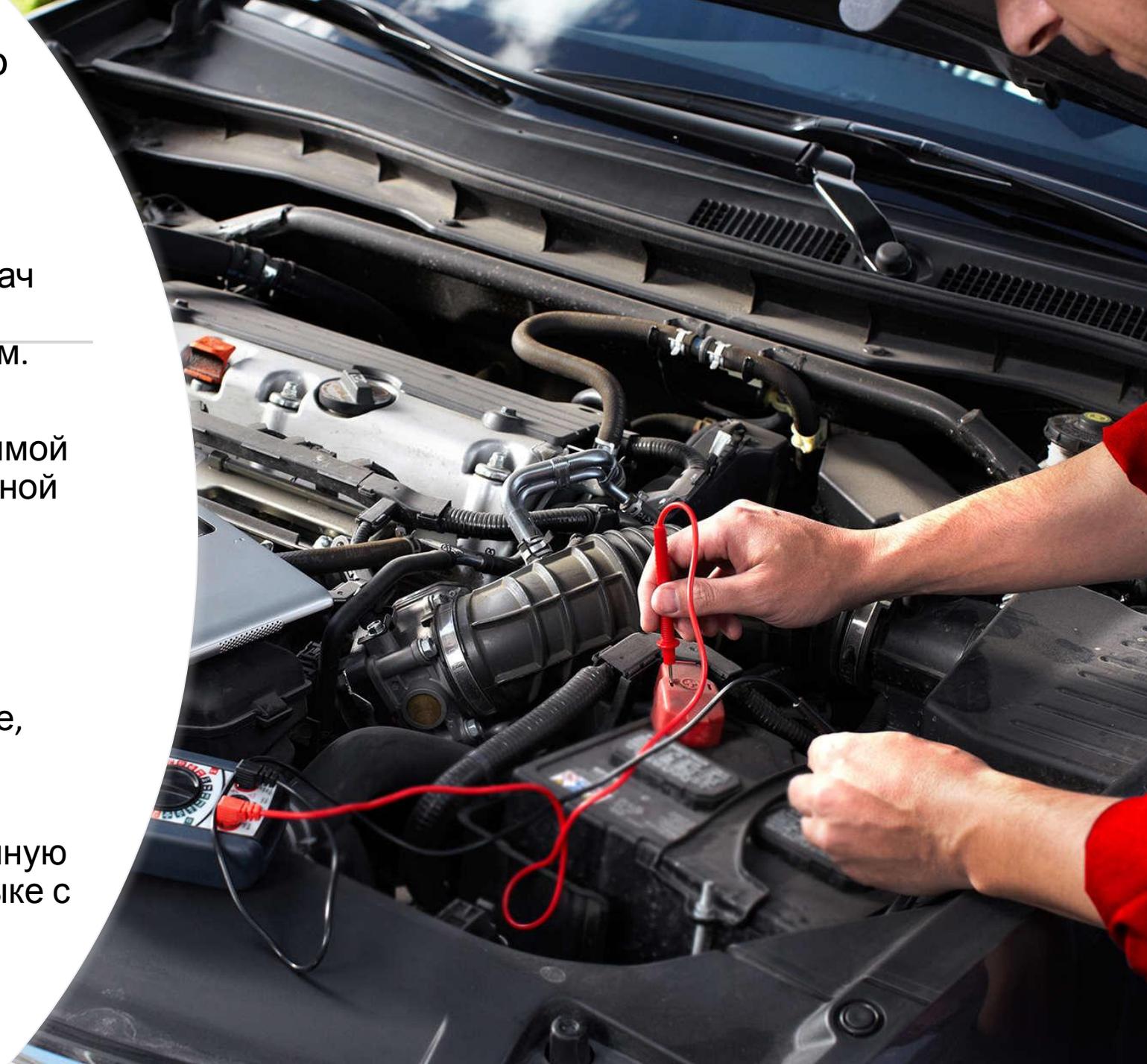


- **Автоэлектрик.** Хорошо знаком с системой электропитания автомобиля, разбирается в схеме подачи энергии к узлам транспортного средства. Занимается диагностикой и тестированием электронных систем. Способен устранить сбой в работе электрики и провести профилактические работы по предупреждению поломок.
- **Маляр.** Проводит лакокрасочные работы. Владеет технологиями создания антикоррозийной защиты, правильного нанесения шпатлевки и краски с учетом особенностей каждого автомобиля.
- **Авторихтовщик (жестянщик).** Мастер кузовного ремонта. Убирает царапины, вмятины, деформации и другие дефекты на корпусе машины. Возвращает автомобилям форму после ДТП.
- **Автосварщик.** Владеет всем спектром сварочных работ.
- **Вулканизаторщик.** Производит ремонт поврежденных автомобильных шин и камер.



Какие навыки и умения согласно по ФГОСу приобретают студенты за период обучения в колледже.

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.



- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
- ОК 11. Планировать



- 3.4.1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля:
- ПК 1.1. Определять техническое состояние автомобильных двигателей.
- ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей.
- ПК 1.3. Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.
- ПК 1.4. Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей.
- ПК 1.5. Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.



- 3.4.2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации:
- ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.
- ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.
- ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.
- ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.
- ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.



- 3.4.3. Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации:
- ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.
- ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.
- ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.
- ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.
- ПК 3.5. Производить ремонт и



Практика и стажировка

- Студенты в колледже проходят учебную и производственную практику
- На учебной практике мы расширяем и закрепляем теоретические знания полученных в процессе обучения, приобретаем и совершенствуем практические навыки
- На производственной практике мы делаем всё тоже самое , но только процесс проходит непосредственно на производстве
- На стажировке мы уже применяем полученные ранее теоретические и практические знания, для доказательства компетенции руководству предприятия и будущему трудоустройству



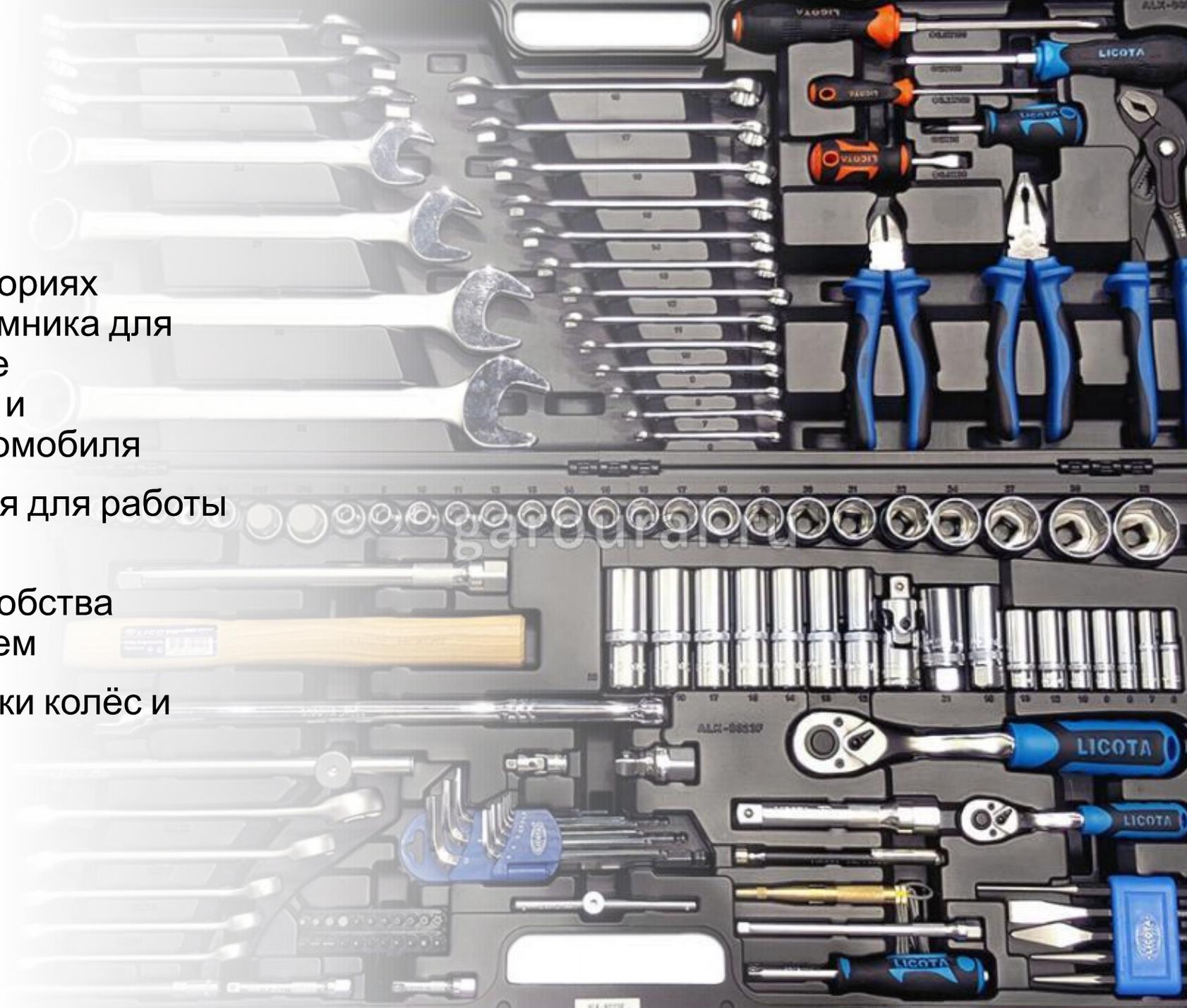
— Мастерские и
лаборатории
колледжа

В наших мастерских и лабораториях колледжа находятся два подъёмника для легковых автомобилей, а так же оборудование для диагностики и определения сход-развала автомобиля

Три новых легковых автомобиля для работы студентов

Ящики с инструментами для удобства работы студентов с автомобилем

Оборудование для балансировки колёс и шиномонтажный стенд



Спасибо

за

ВНИМАНИЕ