**Государственное бюджетное профессиональное**

**образовательное учреждение**

**Краснодарского края**

**«Краснодарский торгово-экономический колледж»**

 **Специальность**

**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

*Срок обучения на базе 9 классов -* 3 г. 10 мес.

 *Квалификации по диплому:* Специалист

*Свидетельство:* Слесарь по ремонту автомобилей



**Специалист по техническому обслуживанию и ремонту двигателей, систем и агрегатов автомобилей** – это врач для автомобилей. Он должен отлично разбираться в том, как работает весь «организм» машины, обладать отличными диагностическими способностями и достаточными знаниями, для грамотного «лечения» автомобиля. Основные направления работы автомеханика – это осмотр, обслуживание, регулировка и ремонт всех деталей, узлов и агрегатов машины, включая мотор и кузов.

**Содержание** **деятельности специалиста**

* техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей;
* техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей;
* техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей;
* проведение кузовного ремонта;
* организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля;
* организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств;
* осуществление технического контроля при эксплуатации транспорта и транспортного оборудования;

**Профессионально важные качества специалиста:**

* способность к концентрации и распределению внимания;
* наглядно-образное, техническое мышление;
* логическое мышление;
* развитая зрительно-моторная координация;
* хорошие зрение и слух;
* развитая ручная моторика;
* физическая выносливость
* хорошее пространственное воображение;
* аккуратность, ответственность

**Медицинские противопоказания:**

* заболевания опорно-двигательного аппарата;
* радикулит;
* сердечно – сосудистые заболевания;
* деформация пальцев.

**За время обучения обучающиеся изучают:**

 **а) общепрофессиональные дисциплины:**

* ОП.01 Инженерная графика;
* ОП.02 Техническая механика;
* ОП.03 Электротехника и электроника;
* ОП.04 Материаловедение;
* ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация;
* ОП.06 Информационное технологии в профессиональной деятельности;
* ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности;
* ОП.08 Охрана труда;
* ОП.09 Безопасность жизнедеятельности;
* ОП.10 Социальная адаптация и основы социальных правовых знаний.

**б) профессиональные модули:**

* ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств;
* ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств;
* ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств;
* ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

По окончанию изучения каждого профессионального модуля, обучающиеся проходят **производственную** практику на станциях технического обслуживания, в автомастерских.

 **Учебная практика** осуществляется в учебных лабораториях и цехах колледжа.

 **Форма государственной итоговой аттестации**

- защита выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы и проведение демонстрационного экзамена.