23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Профессия «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей» — это одна из самых востребованных рабочих профессий в сфере транспорта и автобизнеса. В отличие от специальности (техника), здесь готовят квалифицированных рабочих для непосредственного выполнения работ по ремонту и обслуживанию машин.

Эта профессия входит в ТОП-50 наиболее востребованных на рынке труда специальностей, требующих среднего профессионального образования. Выпускники получают реальные навыки и легко находят работу. Например, в рамках федерального проекта «Профессионалитет» студенты могут заключить договор с предприятием и получать именную стипендию до 15 000 рублей.

Это специалист широкого профиля, который выполняет полный комплекс работ по диагностике, обслуживанию и ремонту автомобилей:

Диагностика: определение технического состояния двигателей, электронных систем, трансмиссий, ходовой части и кузовов.

Техническое обслуживание: проведение регламентных работ (замена масла, фильтров, проверка узлов) для поддержания авто в исправности.

Ремонт: восстановление или замена неисправных деталей и агрегатов механических и электронных систем, а также ремонт и окраска кузовов.

Дополнительно: установка дополнительного оборудования и предпродажная подготовка автомобилей .

Выпускники востребованы в различных организациях, связанных с транспортом:

Станции технического обслуживания (СТО) и автосервисы.

Дилерские технические центры.

Автотранспортные предприятия (автобазы, таксопарки).

Гаражные мастерские и авторемонтные заводы.

Водителем на транспорте категорий В и С.

Программа включает теорию и обязательную практику. Студенты изучают устройство автомобилей, современные методы диагностики (в том числе компьютерные), материаловедение, электротехнику и охрану труда . Учебная и производственная практика проходят как в мастерских колледжа, так и на реальных предприятиях . Итоговая аттестация часто проходит в форме демонстрационного экзамена, где нужно показать реальные навыки.

Ключевое отличие от специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Если специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств готовит техников, способных организовывать процессы и руководить, то профессия 23.01.17 готовит непосредственно исполнителя — мастера, который работает руками.