

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

Профессиональная деятельность выпускника по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей включает в себя организацию процессов и выполнение диагностирования, обслуживания и ремонта современных автомобилей в соответствии с регламентами и технологической документацией.

Область профессиональной деятельности выпускников: организация сервисного производства, техническое обслуживание, ремонт и управление автомобильным транспортом.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются предприятия технического сервиса, автотранспортные средства, технологическое оборудование, инструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств, техническая и отчетная документация по диагностике, ремонту и обслуживанию автомобильного транспорта.

Основные виды деятельности специалиста:

1) производственно-технологическая

- техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта и транспортного оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;
- выбор узлов и агрегатов автомобиля для замены в процессе эксплуатации автомобильного транспорта;
- проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту транспорта;
- эффективное использование материалов, технологического оборудования предприятий;
- наладка и эксплуатация оборудования для технического обслуживания и ремонта транспортных средств;
- осуществление технического контроля при эксплуатации транспорта и транспортного оборудования;
- проведение стандартных и сертификационных испытаний;
- участие в обеспечении экологической безопасности эксплуатации, хранения, обслуживания, ремонта транспорта и транспортного оборудования;

2) организационно-управленческая

- организация работы коллектива исполнителей;
- планирование и организация производственных работ;
- организация безопасного ведения 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;
- выбор рациональных нормативов эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и хранения транспорта и оборудования;
- осуществление технического контроля продукции и услуг;
- обеспечение техники безопасности на производственном участке;

3) конструкторско-технологическая

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

Выпускник подготовлен к работе в системе технического сервиса автомобильного транспорта и ориентирован на работу на станциях технического обслуживания, в дилерских технических центрах, в автосервисах и авторемонтных предприятиях в качестве специалистов по обслуживанию и ремонту автомобилей различной специализации. Выпускники колледжа могут работать в должности начальника гаража, начальника колонны, механика, главного инженера, директора предприятия.

Производственная практика является составной частью подготовки высококвалифицированных специалистов, способных адаптироваться и успешно работать в автотранспортных предприятиях и станциях технического обслуживания автомобилей .

Основными задачами практики по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** являются:

- развитие профессионального мышления; приобретение умений и навыков по ремонту и эксплуатации автомобильного транспорта;
- отработка умений выполнения регламентных работ по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.

В результате прохождения производственной практики на автотранспортных предприятиях и станциях технического обслуживания автомобилей . городов КМВ и Ставропольского края, у студентов формируется система профессиональных знаний и умений, навыки самостоятельной работы по избранной профессии. Основными базами практики по специальности 23.02.07 являются: ЗАО ПФ «Автостар» г.Пятигорск, ООО «Сельхозтехника-Сервис», «ТСС-Кавказ» г.Пятигорск

