23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Нормативный срок освоения на базе основного общего образования - <u>3 года 10</u> месяцев.

Назначение профессии

Выпускники работают с технологическим оборудованием для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств, технической документацией, организуют деятельность коллектива исполнителей, а так же выполняют работы по одной или нескольким профессиям рабочих: водитель автомобиля, слесарь по ремонту автомобилей.

Должен знать

- материаловедение, электротехнику и электронику, техническую механику;
- инженерную графику, правила безопасности дорожного движения, устройство подвижного состава автомобильного транспорта;
 - базовые схемы включения элементов электрооборудования;
 - свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;
 - правила оформления технической и отчетной документации;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;
- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты, методы нормирования и формы оплаты труда;
 - основы управленческого учета.

Должен уметь:

- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
 - осуществлять технический контроль автотранспорта;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
 - анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;
 - планировать и осуществлять руководство работой производственного участка;
 - осуществлять производственный инструктаж рабочих.

Чему научат?

Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

- Осуществлять технический контроль автотранспортных средств при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте
 - Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей

- Планировать и организовывать работу по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
 - Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ
- Обеспечивать безопасность работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта
- Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях
 - Обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов
 - Управлять транспортным средством.

Профессионально важные качества:

Для успешной деятельности в качестве техника необходимо наличие следующих профессионально-важных качеств:

- физическая выносливость и сила;
- хорошее зрение и глазомер (линейный и объемный);
- подвижность, координированность и точность движений кистей и пальцев рук;
- тонкая мышечная и слуховая чувствительность;
- хорошая образная и оперативная память;
- технический интеллект; высокий объем и распределение внимания;
- наблюдательность; терпение;
- дисциплинированность;
- ответственность;
- быстрая реакция на аварийные сигналы.

Медицинские противопоказания:

Работа не рекомендуется людям, страдающим заболеваниями сердечнососудистой системы, органов дыхания, почек и мочевыводящих путей, опорно-двигательного аппарата (затрудняющими передвижение), нервной системы, имеющим пониженные показатели зрения и слуха, аллергию.