



СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 23.02.07

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ

Автомобильный транспорт в России используется во всех отраслях народного хозяйства. Предприятия автомобильного транспорта не только перевозят пассажиров и грузы, но и поддерживают работоспособность автомобилей на должном уровне и занимаются восстановлением утраченной в процессе эксплуатации его работоспособности, поэтому подразделяются по своим производственным функциям на автотранспортные, автообслуживающие и авторемонтные. Каждое предприятие нуждается в высококвалифицированных специалистах, умеющих работать с технологическим оборудованием для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств, технической документацией.

В период обучения студенты знакомятся с необходимыми нормативно-техническими документами, учатся определять детали автомобиля, нуждающиеся в замене, осуществлять работы по техническому и профилактическому обслуживанию, проводить стандартные и сертификационные испытания, обеспечивать экологическую безопасность при эксплуатации автотранспортных средств. Знания технической механики, электротехники и электроники, материаловедения – необходимая теоретическая база для специалистов данного профиля.

В этой профессии очень важны личностные качества: сила и выносливость, хорошее зрение и глазомер (линейный и объемный), развитая крупная и мелкая моторика, мышечная чувствительность, хорошая память, наблюдательность, быстрая реакция, аккуратность, исполнительность, кропотливость, вдумчивость, терпеливость, надежность, дисциплинированность, ответственность, систематичность в работе. Необходимы хорошие аналитические, технические и конструкторские способности.

Медицинскими противопоказаниями являются стойкое понижение зрения, органические заболевания центральной нервной системы, нарушение двигательных функций, выраженные сердечнососудистые заболевания.