

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Автомобильный транспорт России представляет собой наиболее гибкий и массовый вид транспорта. Сфера применения автотранспорта широка. Он выполняет большую часть коротких внутрирайонных перевозок, доставляет грузы к станциям железных дорог и речным пристаням и развозит их к потребителям. Динамика роста российского автомобильного парка одна из самых высоких в мире. По сути дела, конечными потребителями автомобилизации становятся все отрасли экономики, а также социально-культурная сфера.



Для технического обслуживания автомобильного транспорта и ремонта требуются специалисты, которых готовят в Салаватском индустриальном колледже. В процессе обучения студенты изучают устройство автомобилей, теоретические основы работы двигателей внутреннего сгорания, теорию и конструкцию автомобиля, их техническое обслуживание, ремонт, экономику автомобильного транспорта. Колледж располагает мощной материально-технической базой по данной

специальности. Это легковые и грузовые учебные автомобили. Автомастерские колледжа оснащены современным оборудованием для технического обслуживания и ремонта автомобилей.

Авторемонтное производство, как и любое другое, широко использует компьютерные технологии, современные автомобили также имеют микропроцессорные системы управления двигателем, рулевым управлением, тормозной системой, подвеской, трансмиссией. Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» позволяет студентам приобрести навыки работы на компьютере, получить представление о работе микропроцессорных устройств управления автомобилем и его системами.

Срок обучения 3 года 10 месяцев, по окончании колледжа выпускникам присваивается квалификация «техник» по специальности **Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.**

Сфера профессиональной деятельности техника по обслуживанию автомобильного транспорта включает:

- частные владельцы автомобильного транспорта (этот сегмент наиболее развивающийся в пассажирском транспорте);
- средние и крупные автотранспортные предприятия вне зависимости от форм собственности;
- транспортные отделы или цеха, в которых транспорт не является основным видом деятельности;

Выпускник колледжа может получить высшее образование по профилю специальности в Башкирском государственном аграрном университете, Оренбургском государственном университете и др.