

На базе кафедры «ЭСМиК» с 2010 года действуют на постоянной основе курсы диагностики автомобилей и спецтехники по программе повышения квалификации «Управление сервисом, диагностика автомобилей и спецтехники».

Цель проведения курсов - приобретение слушателями, прежде всего практических навыков и теоретических знаний в области компьютерной диагностики, а также диагностирование механических систем автомобилей и спецтехники.

Современные требования к специалисту повышаются с каждым годом в связи с усложнением конструкций машин и механизмов. Требования Евро-3 привели к тому, что современные автомобили и спецмашины оснащаются бортовыми электронными системами управления параметрами работы двигателя внутреннего сгорания, автоматической коробки передач, системы ABS и др. Специалисты и даже просто автолюбители должны быть компетентным в эксплуатации автомобилей и спецтехники. Необходимо быть знакомым с устройством и работой приборов диагностики, способами устранения наиболее частых видов неисправностей. Получаемые навыки могут быть полезны при организации собственной станции технического обслуживания автомобилей и спецтехники.



Занятия проводятся в течение месяца, 2-3 раза в неделю. График прохождения занятий позволяет совмещать основную работу и обучение слушателей. По окончании курса занятий слушатели получают удостоверения государственного образца о прохождении обучения в течении 72 часов. Занятия проводятся на современном диагностическом оборудовании, автомобилях и спецтехнике.

По желанию слушателей количество часов занятий по различным темам может оперативно меняться. Например, можно сделать больше упор на практические занятия по закреплению полученных теоретических знаний.

Занятия проводят практикующие диагносты, специалисты по ремонту ДВС, кандидаты технических наук, доценты кафедры «Эксплуатация и сервис транспортно-технологических машин в строительстве».

