ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

ГАЗОБАЛЛОННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 6-05-0715-07 Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов

Профилизация Техническая эксплуатация автомобилей, Автосервис

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	4	4	4
Семестр	7	8	7
Лекции, часы	16	4	4
Практические (семинарские) занятия, часы	34	8	8
Зачёт, семестр	7	8	7
Аудиторных часов по учебной дисциплине	50	12	12
Самостоятельная работа, часы	94	132	132
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	144/4	144/4	144/4

1. Краткое содержание учебной дисциплины. Особенности конструкции газобаллонных автомобилей, устройства агрегатов, узлов и приборов газобаллонного оборудования и арматуры, технологии проведения регламентных работ по ее техническому обслуживанию и ремонту, способов устранения неисправностей газобаллонного оборудования, возникающих в процессе эксплуатации, а также правил по охране труда и технике безопасности при проведении работ по ТО и Р газобаллонных автомобилей.

2. Результаты обучения

- знать преимущества и недостатки газобаллонных автомобилей по сравнению с бензиновыми и дизельными автомобилями; маркировку, предъявляемые требования и физико-химические свойства топлива для газобаллонных автомобилей; устройство и принцип действия газобаллонного оборудования, обеспечивающего эффективную работу двигателя внутреннего сгорания на газообразном топливе;
- уметь выполнять регулировочные работы по обеспечению устойчивой работы двигателя на газообразном топливе на минимальных оборотах холостого хода, на переходных режимах, по обеспечению номинальной мощности;
- иметь навык использования методов принятия управленческих решений при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей;

3. Формируемые компетенции. Владеть навыками в области управления и организации технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств предприятий автомобильного транспорта.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации. Форма промежуточной аттестации – зачет в устной форме. Форма текущей аттестации – Защита практических работ в устной форме.