

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1-37 01 07 Автосервис

Направление специальности _____

Специализация _____

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная сокращенная
Курс	3	3
Семестр	6	6
Лекции, часы	34	8
Практические занятия, часы	16	4
Лабораторные занятия, часы	16	4
Зачет, семестр	6	6
Аудиторных часов по учебной дисциплине	66	16
Самостоятельная работа, часы	42	92
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	108/3	

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Освоение студентами методов и средств существующих систем автоматического регулирования и управления на автомобильном транспорте, конструкции элементов и систем, применяемых на предприятиях автомобильного транспорта, а так же на автомобилях, методов и средств расчета систем автоматического управления..

2. Результаты обучения

знать:

- элементы автоматики;
- системы автоматического регулирования и управления;
- средства автоматизации, микропроцессорные системы диагностирования на автомобильном транспорте;
- тенденции и направления развития автоматизации.

уметь:

- применять устройства автоматики на автомобильном транспорте для целей технического обслуживания, ремонта, проектировать более совершенные системы автоматического управления, производить методы их расчета, диагностировать агрегаты машин и снижать выбросы вредных веществ в атмосферу.

владеть:

- методами и средствами расчетов систем автоматического управления.

3. Формируемые компетенции

СК-13 Обладать способностью использовать методы принятия решений при подборе рационального оборудования, необходимости модернизации существующего, проводить необходимые расчеты

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Для диагностики компетенций используется устно-письменная форма.

Для оценки уровня знаний обучающихся используются следующие средства диагностики:

- зачет;
- отчеты по практическим занятиям с их устной защитой;
- отчеты по лабораторным работам с их устной защитой.