

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»
<b>Квалификация</b>	Специалист
<b>Цель освоения дисциплины</b>	изучение студентами основных понятий о гидравлических и пневматических системах автомобильного транспорта, их разновидности и назначение
<b>Общая трудоёмкость дисциплины</b>	68 ч
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Введение в курс учебной дисциплины. Раздел 1. Гидравлические системы. Тема 1. Состав гидропривода. Рабочие жидкости гидросистем. Тема 2. Гидронасосы. Тема 3. Понятие гидродвигателя. Параметры и характеристики гидродвигателя. Тема 4. Гидроаппараты. Тема 5. Вспомогательные устройства гидросистем. Раздел 2. Пневматические системы. Тема 1. Общие сведения о пневматическом приводе. Тема 2. Вспомогательные устройства пневмосистем.

Аннотацию рабочей программы составил  
доцент кафедры АТ, к.т.н. Смирнов Д. Н.

  
(подпись)