

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Конструкция автомобильных силовых агрегатов

1. Цели освоения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является изучение конструкции и принципа действия механизмов, систем двигателей и агрегатов современных отечественных и зарубежных автомобилей.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Введение в классификацию АМТС

2 Устройство и работа ДВС

3 Процессы силового агрегата

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-3 - Способность организовывать и руководить выполнением работ по гарантийному и не гарантийному ТО и ремонту АТС и их компонентов. ;

ПК-5 - Способность участвовать в проектировании конструкции автотранспортных средств и их компонентов.;

4. Виды контроля в семестрах: Зачет с оценкой 4