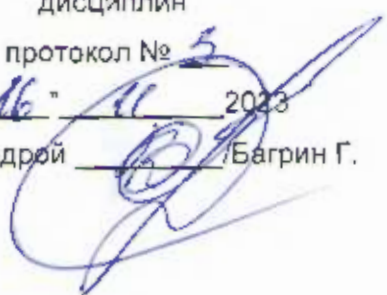


Кафедра Специальных технических дисциплин

Рассмотрено и одобрено
на заседании кафедры
Специальных технических
дисциплин

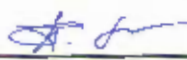
протокол № 3

от "16" "11" 2023

зав. кафедрой  Багрин Г.

Представлено
на заседании методического
совета

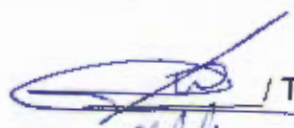
от "24" "01" 2023

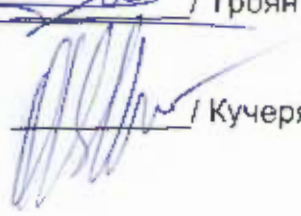


ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

по предмету «Электронное управление двигателем»

Разработали преподаватели:

 / Троян М.

 / Кучерявый О. (перевод с румынского языка)

Рецензия

На методическую разработку по предмету «Электронное управление двигателем» «Практические работы»

Представленный дидактический материал выполнен в объеме 17 страниц и состоит из следующих практических работ:

- №1 Выполнение работ по диагностике электронных элементов системы подачи воздуха системы впрыска бензина.
- №2 Выполнение работ по диагностике электронных элементов системы подачи топлива системы впрыска бензина.
- №3 Выполнение работ по диагностике электронных элементов систем подачи воздуха и рециркуляции ОГ дизельного двигателя.
- №4 Выполнение работ по диагностике датчиков дизельного двигателя.
- №5 Выполнение работ по диагностике исполнительных устройств дизельного двигателя.

Данная разработка является переводом на русский язык уже существующих практических работ на румынском языке. Тематика практических работ соответствует kurikulumу по предмету «Электронное управление двигателем».

В каждой практической работе указана тема; перечислены приобретаемые навыки; поставлены цели и указано оборудование, материалы и инструмент, необходимые для проведения работы; последовательность проведения работы и используемая для этого литература.

В лабораторных работах применены много электрических схем электрооборудования современных автомобилей. Все лабораторные работы составлены таким образом, чтобы их можно было провести, используя имеющиеся в наличии материалы, оборудование и инструмент.

Методическая разработка представлена в срок, указанный в индивидуальном плане преподавателя О. Кучерявого, и выполнена в соответствии с требованиями оформления подобных материалов.

Преподаватель кафедры

Специальных технических дисциплин:

/Гроян М./

1.1 Идентифицируйте элементы системы подачи воздуха системы электронного впрыска бензина автомобиля Peugeot 206 1.4 KFW

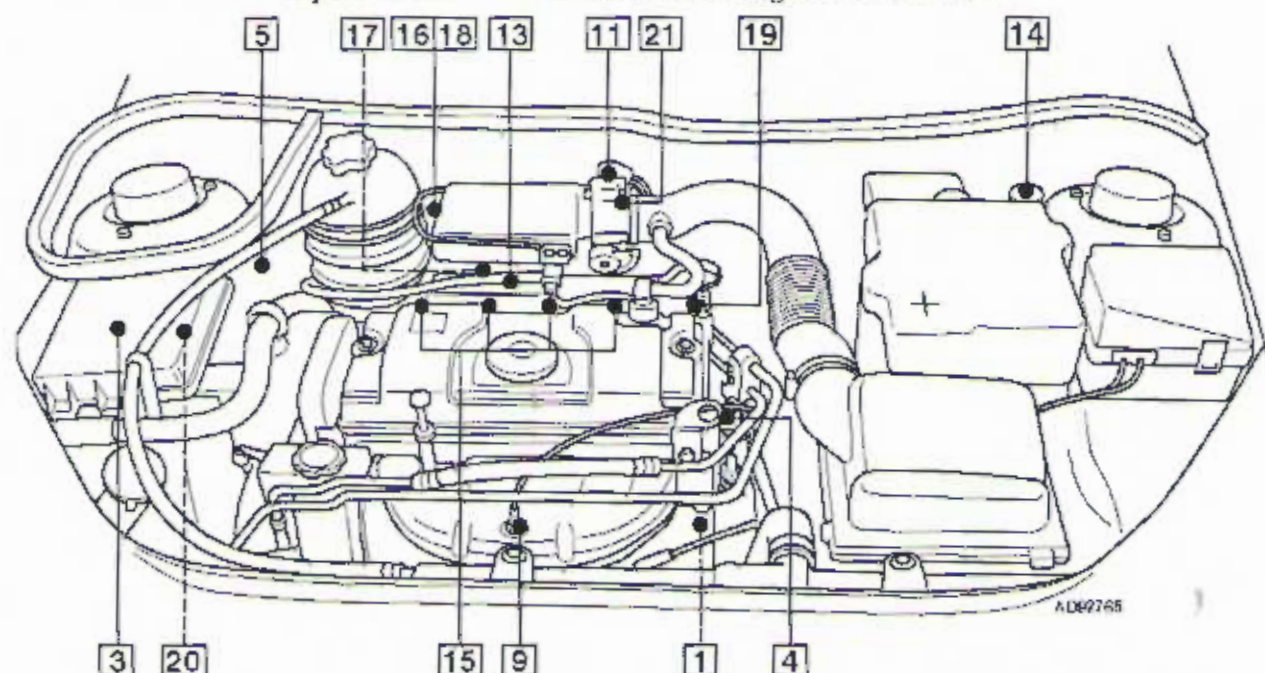
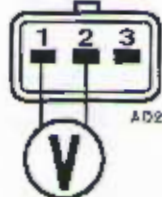
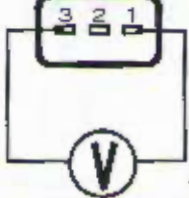


Рис. 1.1 Схема элементов системы впрыска бензина автомобиля Peugeot 206, 1.4 KFW

№	Наименование элемента	Пин дат./ акт.	Пин ЭБУ	Условия измерения	Номин. значение	Измерен. значение	Изображение
1.	Датчик положения дроссельной заслонки						Измерение напряжения 
2.	Датчик положения дроссельной заслонки						Измерение напряжения 
3.	Датчик абсолютного давления						Напряжение питания 