

# ПРОГРАММНО-УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ

## «ДИАГНОСТИКА И РЕМОНТ БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ ЛЕГКОВОГО АВТОМОБИЛЯ»

Программно-учебный модуль (ПУМ) создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования для специальности «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» и профессии «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей» из списка ТОП-50.

В состав ПУМ входят:

- **теоретические материалы**, необходимые для освоения профессионального навыка по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»;
- **контрольно-оценочные средства**: 130 заданий, позволяющих организовать текущий и промежуточный контроль знаний с визуализацией результата.

ПУМ входит в комплект «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», получивший положительное экспертное заключение Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный институт развития образования» (ФГБУ «ФИРО») ([http://www.firo.ru/?page\\_id=10964](http://www.firo.ru/?page_id=10964)).

### Авторы материалов для ПУМ

*С. А. Ашихмин* – преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ города Москвы «Колледж индустрии гостеприимства и менеджмента № 23»;

*Е. А. Ашихмина* – преподаватель информатики и математики ГБПОУ Московской области «Подмосковный колледж “Энергия”».

Отдельные изображения и/или видео используются по лицензии Shutterstock.com.

### Рецензент материалов ПУМ

*В. А. Абрамов* – преподаватель специальных дисциплин ГАПОУ «Политехнический колледж № 8 им. Дважды Героя Советского Союза И. Ф. Павлова», сертифицированный эксперт Worldskills Russia по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

Версия 1.1.0.0

© «Академия-Медиа», 2019

© Издательский центр «Академия», 2019

© Образовательно-издательский центр «Академия», 2019