

# ПРОГРАММНО-УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ

## «ДИАГНОСТИКА И РЕМОНТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ГРУЗОВОГО 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 «Обслуживание грузовой техники»;
- **контрольно-оценочные средства**: 43 задания, позволяющих организовать текущий и итоговый контроль знаний с визуализацией результата.

ПУМ входит в комплект «Обслуживание грузовой техники», получивший положительное экспертное заключение Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный институт развития образования» (ФГБУ «ФИРО»).

### Автор материалов для ПУМ

*Е. С. Козин* – кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

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

### Рецензент материалов ПУМ

*О. В. Бензов* – преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ города Москвы «Колледж современных технологий имени Героя Советского Союза М. Ф. Панова»

Версия 1.1.0.0

© «Академия-Медиа», 2019

© Издательский центр «Академия», 2019

© Образовательно-издательский центр «Академия», 2019