

ПРОГРАММНО-УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ

«ПРОГРАММИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ РЕЛЕ»

Программно-учебный модуль (ПУМ) создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования для специальности «Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства (по отраслям)» из списка ТОП-50.

В состав ПУМ входят:

- **теоретические материалы**, необходимые для освоения профессионального навыка по компетенции «Электромонтажник»;
- **контрольно-оценочные средства**: 63 задания, позволяющих организовать текущий контроль знаний с визуализацией результата.

ПУМ входит в комплект «Электромонтажник», получивший положительное экспертное заключение федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный институт развития образования» (ФГБУ «ФИРО») (http://www.firo.ru/?page_id=10964).

Авторы материалов для ПУМ

К. Р. Гайнутдинов – руководитель Учебного центра ООО «Производственное объединение ОВЕН» – (теоретические материалы и контрольно-оценочные средства);

А. В. Бычков – преподаватель электротехнических дисциплин, председатель цикловой комиссии СПб ГБПОУ «Санкт-Петербургский техникум отраслевых технологий, финансов и права» – (контрольно-оценочные средства);

И. В. Шашкова – преподаватель электротехнических дисциплин СПб ГБПОУ «Санкт-Петербургский техникум отраслевых технологий, финансов и права» – (контрольно-оценочные средства).

Рецензенты материалов ПУМ

К. А. Хайбуллов – кандидат технических наук, доцент кафедры «Технология машиностроения» ФГБОУ ВО Московский Государственный Технический Университет «СТАНКИН»;

М. В. Кукушкин – кандидат философских наук, заведующий мастерскими ГБПОУ Московской области «Павлово-Посадский техникум»;

В ПУМ использованы иллюстративные материалы ООО «Производственное объединение ОВЕН».

Версия 1.1.0.0

© «Академия-Медиа», 2017

© Издательский центр «Академия», 2017

© Образовательно-издательский центр «Академия», 2017