

ПРОГРАММНО-УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ

«РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ, ПНЕВМАТИЧЕСКИХ И ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМ»

Программно-учебный модуль (ПУМ) создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования для специальности «Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)» из списка ТОП-50.

В состав ПУМ входят:

- **теоретические материалы:** необходимые для освоения профессионального навыка по компетенции «Мехатроника»;
- **контрольно-оценочные средства:** 43 задания, позволяющих организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результата и разнообразить учебный процесс.

ПУМ входит в составе комплекта «Мехатроника» в Перечень рекомендованных федеральным государственным бюджетным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГБУ «ФИРО») учебных электронных изданий по профессиям и специальностям среднего профессионального образования (www.firo.ru).

Материалы для ПУМ

В. В. Ермолаев – преподаватель специальных дисциплин, член Союза писателей России.

Экспертиза материалов ПУМ

К. А. Хайбуллов – канд. техн. наук, доцент кафедры «Технологии машиностроения» ФГБОУ ВО «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».

Версия 1.1.0.0

© «Академия-Медиа», 2018

© Издательский центр «Академия», 2018

© Образовательно-издательский центр «Академия», 2018