

# ПРОГРАММНО-УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ

## «РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ МЕХАТРОННЫМИ СИСТЕМАМИ»

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**: 42 заданий, 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](http://www.firo.ru)).

### Материалы для ПУМ предоставили:

*М. В. Архипов* – канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».

### Экспертиза материалов ПУМ:

*Д. Ю. Рязанов* – старший преподаватель 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