ПРОГРАММНО-УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ

«ВИДЫ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ»

Программно-учебный модуль (ПУМ) создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования для профессии «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)» из списка ТОП-50 и для специальности «Сварочное производство».

В состав ПУМ входят:

- **теоретические материалы**, необходимые для освоения профессионального навыка по компетенции «Сварочные технологии»;
- **контрольно-оценочные средства**: 39 заданий, позволяющих организовать текущий и итоговый контроль знаний с визуализацией результата.

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

Автор материалов для ПУМ

В. В. Овчинников — доктор технических наук, профессор ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет», академик Общественной организации «Международная академия информатизации», отличник изобретательства авиационной промышленности.

Рецензент материалов ПУМ

К. А. Хайбуллов — кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологии машиностроения» ФГБОУ ВО «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».

Версия 1.1.0.0

© «Академия-Медиа», 2019
© Издательский центр «Академия», 2019
© Образовательно-издательский центр «Академия», 2019