

ПРОГРАММНО-УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ

«ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ СБОРОК В AUTODESK INVENTOR»

Программно-учебный модуль (ПУМ) создан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования для специальности «Технология металлообрабатывающего производства» из списка ТОП-50.

В состав ПУМ входят:

- **теоретические материалы**, необходимые для освоения профессионального навыка по компетенции «Инженерный дизайн CAD»;
- **контрольно-оценочные средства**: 36 заданий, позволяющих организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результата и разнообразить учебный процесс.

ПУМ входит в составе комплекта «Инженерный дизайн CAD» 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

А. В. Толстикова — доцент кафедр «Инфокогнитивные технологии» и «Инженерная графика и компьютерное моделирование» ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет», эксперт WorldSkills Russia по компетенции «Инженерный дизайн CAD» (теоретические материалы, контрольно-оценочные средства);

И. С. Лавренко — преподаватель кафедры «Инженерная графика и компьютерное моделирование» ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет», старший инженер Специального конструкторско-технологического бюро по электрохимии с опытным заводом, эксперт WorldSkills Russia по компетенции «Инженерный дизайн CAD» (теоретические материалы, контрольно-оценочные средства).

Экспертиза материалов ПУМ

В. К. Ганьшин — преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ г. Москвы «Западный комплекс непрерывного образования», эксперт WorldSkills Russia.

Версия 1.1.0.0

© «Академия-Медиа», 2018

© Издательский центр «Академия», 2018

© Образовательно-издательский центр «Академия», 2018