

# ПРОГРАММНО-УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ

## «БЕЗОПАСНОЕ ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ, ЗАЩИТА ОТ SQL-ИНЪЕКЦИЙ»

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

В состав ПУМ входят:

- **теоретические материалы:** необходимые для освоения профессионального навыка по компетенции «Веб-дизайн»;
- **контрольно-оценочные средства:** 16 заданий, позволяющих организовать пошаговый и итоговый контроль знаний с визуализацией результата и разнообразить учебный процесс.

ПУМ входит в составе комплекта «Веб-дизайн и разработка» 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

*М. С. Журкин* – преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ г. Москвы «Западный комплекс непрерывного образования», Главный региональный эксперт по компетенции «Реверсивный инжиниринг» (2017 – 2018 гг.), эксперт WorldSkills Russia по компетенциям «Интернет вещей», «Веб-дизайн», «Графический дизайн», «Мобильная робототехника», «Инженерный дизайн CAD», «Прототипирование», эксперт демонстрационного экзамена по компетенции «Инженерный дизайн CAD».

### 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