

# ПРОГРАММНО-УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ

## «СТРУКТУРЫ ДАННЫХ»

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:** 14 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

*С. М. Сунцев* – ООО «ИнитГрупп», frontend-разработчик;

*А. П. Шестаков* – канд. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой информатики и вычислительной техники ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет».

### Экспертиза материалов ПУМ

*Е. В. Пятаева* – преподаватель высшей квалификационной категории ГАПОУ г. Москвы «Технологический колледж № 24».

Версия 1.1.0.0

© «Академия-Медиа», 2018

© Издательский центр «Академия», 2018

© Образовательно-издательский центр «Академия», 2018