

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на комплект контрольно-оценочных средств по**  
**профессиональному модулю ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений**  
**по специальности СПО**  
**09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

Комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений разработан Солдатенко М.Н., преподавателем высшей квалификационной категории ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж».

Представленный на рецензию комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений составлен в соответствии с программой подготовки специалистов среднего звена по направлению подготовки специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование и рабочей программой профессионального модуля ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений.

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы: результаты освоения модуля, подлежащие проверке; формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля; оценку освоения теоретического курса профессионального модуля; оценку по учебной и производственной практике; контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного).

Контрольно-оценочные средства (КОС) имеют содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами (знаниями, умениями, элементами практического опыта) в контексте требований к результатам подготовки по программе профессионального модуля ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений.

В паспорте определены виды аттестации для оценки результатов подготовки по профессиональному модулю и формы контроля и оценивания элементов модуля. Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного), представленные в КОС, предназначены для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование». Данные материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения, а также оценить степень сформированности общих и профессиональных компетенций.

Задачами КОС являются контроль и управление процессом приобретения обучающимися знаний, умений, навыков и компетенций, заявленных в образовательной программе по данной специальности.

Комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений разработан на хорошем методическом уровне, с учётом требований ФГОС и может быть использован в учебном процессе колледжа по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» как по основным профессиональным образовательным программам, так и по дополнительным образовательным программам.

Рецензент

Директор Белгородского филиала ПАО  
«Ростелеком»

01.09.2023 г



Г.Н. Кузьменко



## РЕЦЕНЗИЯ

**на комплект оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.09. Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация – разработчик веб и мультимедийных приложений), разработанный Хайминовой Т.С., преподавателем ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»**

Комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.09. Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений разработан для обеспечения требований ФГОС СПО к минимуму содержания и подготовки обучающихся по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация - разработчик веб и мультимедийных приложений).

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

1. Паспорт контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю.
2. Фонд оценочных средств по междисциплинарным курсам (тесты, методические указания для проведения лабораторных работ, контрольно-измерительные материалы).
3. Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного).

Выполнение тестов, лабораторных работ, курсовых проектов, заданий для внеаудиторной самостоятельной работы позволяет качественно оценить уровень знаний и умений, а также степень овладения обучающимися общими и профессиональными компетенциями.

Актуальность контрольно-оценочных средств состоит в том, что они позволяют качественно и точно произвести комплексную степени усвоения знаний, умений и освоенных общих и профессиональных компетенций.

Контрольно-оценочные средства по профессиональному модулю ПМ.09. Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений рекомендуются к использованию в учебном процессе среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация - разработчик веб и мультимедийных приложений).

Рецензент  
Директор Белгородского  
филиала ПАО «Ростелеком»



/ Кузьменко Г. Н.

31.08.2023



## РЕЦЕНЗИЯ

**на комплект оценочных средств по профессиональному модулю  
ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем  
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование  
(квалификация - разработчик веб и мультимедийных приложений),  
разработанный Внуковой Н.В., преподавателем ОГАПОУ  
«Белгородский индустриальный колледж»**

Комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем разработан для обеспечения требований ФГОС СПО к минимуму содержания и подготовки обучающихся по специальности Проектирование и разработка информационных систем.

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

1. Паспорт контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю.
2. Фонд оценочных средств по МДК 05.01. Проектирование и дизайн информационных систем (тесты, методические указания для проведения лабораторных работ).
3. Фонд оценочных средств по МДК 05.02. Разработка кода информационных систем (тесты, методические указания для проведения лабораторных работ, контрольно-измерительные материалы для проведения экзамена по МДК 05.02. Разработка кода информационных систем).
4. Фонд оценочных средств по МДК 05.03. Тестирование информационных систем (тесты, методические указания для проведения лабораторных работ).
5. Контрольно-оценочные материалы для экзамена по модулю.

Выполнение тестов, лабораторных работ, курсовых проектов, заданий для внеаудиторной самостоятельной работы позволяет качественно оценить уровень знаний и умений, а также степень овладения обучающимися общими и профессиональными компетенциями.

Актуальность контрольно-оценочных средств состоит в том, что они позволяют качественно и точно произвести комплексную степени усвоения знаний, умений и освоенных общих и профессиональных компетенций.

Контрольно-оценочные средства по профессиональному модулю ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем рекомендуются к использованию в учебном процессе среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация - разработчик веб и мультимедийных приложений).

Рецензент  
Директор Белгородского  
филиала ПАО «Ростелеком»



/ Кузьменко Г.Н.  
31.08.2023