

РЕЦЕНЗИЯ
на фонд оценочных средств
ПМ01 Разработка программных модулей программного
обеспечения для компьютерных систем,
для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных
системах, разработанный Шершневой М.А., преподавателем
ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»

Комплект фонда оценочных средств по профессиональному модулю ПМ01 «Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем» разработан для обеспечения требований ФГОС СПО к минимуму содержания и подготовки по профессии 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.

Комплект фонда оценочных средств включает в себя следующие разделы:

1. Общие положения
2. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке
3. Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля
4. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля
5. Оценка по учебной и производственной практике
6. Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного).

Комплекс включает оценку освоения теоретического курса профессионального модуля, в который входят: задания для оценки освоения МДК 01.01. Системное программирование, МДК 01.02. Прикладное программирование, МДК 01.03. Информационная безопасность, МДК 01.04 Пакеты прикладных программ, а также оценку учебной и производственной практик.

Требования к портфолио включают в себя перечень документов с описанием, которые необходимо предоставить для успешной сдачи квалификационного экзамена по модулю. В том числе Оценочную ведомость по профессиональному модулю и ряд приложений, подлежащих заполнению экзаменаторами.

Контрольно-измерительные материалы, входящие в состав, соответствуют обязательному минимуму содержания ФГОС СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах обучающихся учреждений среднего профессионального образования, дают возможность определить соответствие студентов конкретной квалификационной характеристике.

Комплект фонда оценочных средств по профессиональному модулю ПМ01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем может быть использован в учебном процессе по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах в рамках подготовки специалистов по стандартам ФГОС СПО.

Начальник отдела эксплуатации
информационных технологий Филиала
ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго»



А.Н.Каменецкий

« 31 » августа 2017 г.

РЕЦЕНЗИЯ
на комплект оценочных средств
ПМ01 Разработка программных модулей программного
обеспечения для компьютерных систем,
для специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных
системах, разработанный Шершневой М.А., преподавателем
ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»

Комплект фонда оценочных средств по профессиональному модулю ПМ01 «Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем» разработан для обеспечения требований ФГОС СПО к минимуму содержания и подготовки по профессии 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.

Комплекс включает оценку освоения теоретического курса профессионального модуля, а также требования к портфолио, которые включают в себя перечень документов с описанием, необходимые для успешной сдачи квалификационного экзамена по модулю. В том числе ряд приложений, подлежащих заполнению экзаменаторами.

Контрольно-измерительные материалы, входящие в состав, соответствуют обязательному минимуму содержания ФГОС СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах обучающихся учреждений среднего профессионального образования, дают возможность определить соответствие студентов конкретной квалификационной характеристике.

Комплект фонда оценочных средств по профессиональному модулю ПМ01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем может быть использован в учебном процессе по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах в рамках подготовки специалистов по стандартам ФГОС СПО.

Преподаватель ОГАПОУ «Белгородский
индустриальный колледж»


_____ М.Н. Солдатенко

« 31 » августа 2017 г.

РЕЦЕНЗИЯ

на комплект оценочных средств по профессиональному модулю
ПМ.02 «Разработка и администрирование баз данных» для специальности
09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»,
разработанный преподавателями
ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»
Глуховой Л.А., Солдатенко М.Н., Нечаевой В.В.

Комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных разработан для обеспечения требований ФГОС СПО к минимуму содержания и подготовки обучающихся по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

1. Паспорт контрольно – оценочных средств по профессиональному модулю.
2. Фонд оценочных средств по МДК.02.01. Инфокоммуникационные системы и сети (тесты, лабораторные работы, контрольно-измерительные материалы для проведения дифференцированного зачета).
3. Фонд оценочных средств по МДК.02.02. Технология разработки и защиты баз данных (тесты, лабораторные работы, контрольно-измерительные материалы для проведения дифференцированного зачета).
4. Фонд оценочных средств по МДК.02.03. Автоматизированное рабочее место бухгалтера (тесты, лабораторные работы, контрольно-измерительные материалы для проведения дифференцированного зачета).
5. Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного)

Результатом освоения профессионального модуля ПМ.02 является готовность обучающегося к выполнению работ по разработке и администрированию баз данных и составляющих его профессиональных компетенций, а также общих компетенций. Комплект оценочных средств (КОС) содержит формы и методы контроля и оценивания элементов профессионального модуля: для проведения текущего и рубежного контроля – экспертное наблюдение и оценка результатов выполнения работ на производственной практике (по профилю специальности), квалификационный экзамен по модулю, КОС включает форму аттестационного листа производственной практики, дневник и характеристику по производственной практике, пакет экзаменатора, оценочную ведомость по профессиональному модулю, портфолио результатов учебной деятельности при изучении профессионального модуля.

Комплект оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных рекомендуется к использованию в учебном процессе среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах».

Рецензент

Инженер сметно-договорных расчётов

ООО «Спецэлектромонтаж»



/Бражкина Т.А./

29.08.2017

РЕЦЕНЗИЯ

на комплект оценочных средств по профессиональному модулю
ПМ.02 «Разработка и администрирование баз данных» для специальности
09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»,
разработанный преподавателями
ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»
Глуховой Л.А., Солдатенко М.Н., Нечаевой В.В.

Комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных разработан на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Фонд оценочных средств включает материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по МДК.02.01. Инфокоммуникационные системы и сети, по МДК.02.02. Технология разработки и защиты баз данных, по МДК.02.03 Автоматизированное рабочее место бухгалтера, производственной практики (по профилю специальности), а также экзаменационные материалы для квалификационного экзамена.

Материалы для текущего контроля по всем МДК, составляющим данный комплект оценочных средств, включают лабораторные занятия по отдельным темам, тестовые вопросы, методические указания для организации самостоятельной работы. Экзаменационные материалы по курсу представлены комплексной работой, позволяющей проверить уровень усвоения по всем темам МДК 04.01. Экзаменационные материалы по квалификационному экзамену включает форму аттестационного листа учебной и производственной практик, дневник и характеристику по учебной и производственной практике, пакет экзаменатора, оценочную ведомость по профессиональному модулю, портфолио результатов учебной деятельности при изучении профессионального модуля.

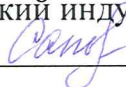
По качеству комплект оценочных средств, в целом обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания, дает возможность определить соответствие студентов конкретной квалификационной характеристики.

Структура комплекта соответствует современным требованиям. Содержание каждого его элемента разработано с достаточной степенью полноты и законченности.

Комплект оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных рекомендуется к использованию в учебном процессе среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах».

Рецензент

Преподаватель ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»



Сапожникова Г.В.
29.08.2017

РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств по программному модулю ПМ.03 «Участие в интеграции программных модулей»

Учебно-методическое пособие разработано Нечаевой В.В., преподавателем первой квалификационной ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж». Комплект контрольно-оценочных средств по программному модулю ПМ.03 «Участие в интеграции программных модулей» разработан для обеспечения требований ФГОС СПО к минимуму содержания и подготовки обучающихся по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах».

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

1. Паспорт контрольно – оценочных средств по модулю.
2. Фонд оценочных средств по модулю ПМ.03 «Участие в интеграции программных модулей» (рекомендации по выполнению диаграмм, программных продуктов, презентаций, рефератов, и контрольно-измерительные материалы для проведения экзамена по дисциплине).

В соответствии с ФГОС СПО КОС является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами ППССЗ СПО. Паспорт КОС имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами (знаниями, умениями, элементами практического опыта) в контексте требований к результатам подготовки по программе программного модуля. В паспорте определены виды аттестации для оценки результатов подготовки по каждому МДК и формы контроля и оценивания элементов модуля. В паспорт включены: оценка освоения теоретического курса каждого междисциплинарного курса, входящего в модуль и требования к квалификационному экзамену. Контрольно – оценочные материалы для экзамена, представленные в КОС предназначены для контроля и оценки результатов освоения модуля ПМ.03 «Участие в интеграции программных модулей».

При помощи фонда оценочных средств осуществляется контроль и управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, практического опыта и компетенций, определенных ФГОС СПО по специальности 09.02.03.

Фонд оценочных средств по дисциплине состоит из:

- рекомендаций по выполнению презентаций, рефератов;
- методических указаний для организации самостоятельной работы

- методических указаний для выполнения лабораторных и практических работ
- контрольно-измерительных материалов для проведения квалификационного экзамена по дисциплине.

Методические указания для выполнения лабораторно-практических работ направлены для приобретения практических навыков проектирования и разработки различных программных средств .

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы направлены на закрепление изученного материала по каждому междисциплинарному курсу, входящему в состав модуля.

Контрольно - измерительные материалы соответствуют обязательному минимуму содержания ФГОС СПО по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», обеспечивают проведение итоговой аттестации студентов среднего профессионального образования, и дают возможность определить степень овладения обучающимися соответствующими профессиональными компетенциями.

Комплект контрольно-оценочных средств по ПМ.03 «Участие в интеграции программных модулей» может успешно использоваться преподавателями и руководителями методических служб ОУ СПО в рамках базовой подготовки для реализации ФГОС СПО.



Рецензент: директор ООО ТД «Управдом-Белгород»  Гончаров С.Ю.

31.08.2017г.

РЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств по программному модулю ПМ.03

«Участие в интеграции программных модулей»

Учебно-методическое пособие разработано Нечаевой В.В., преподавателем ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж». Комплект контрольно-оценочных средств по программному модулю ПМ.03 «Участие в интеграции программных модулей» разработан для обеспечения требований ФГОС СПО к минимуму содержания и подготовки обучающихся по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах».

В соответствии с ФГОС СПО контрольно-оценочные средства являются составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами ППССЗ СПО.

Паспорт комплекта оценочных средств имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами (знаниями, умениями, элементами практического опыта) в контексте требований к результатам подготовки по программному модулю ПМ.03. Участие в интеграции программных модулей

Объем комплекта оценочных средств соответствует учебному плану подготовки. По качеству комплект оценочных средств в целом обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания с различными целями, дает возможность определить соответствие студентов конкретной квалификационной характеристики.

Фонд оценочных средств по модулю состоит из:

- рекомендаций по выполнению презентаций, рефератов;
- методических указаний для организации самостоятельной работы
- методических указаний для выполнения лабораторных и практических работ
- контрольно-измерительных материалов для проведения квалификационного экзамена по дисциплине.

Структура комплекта соответствует современным требованиям. Содержание каждого его элемента разработано с достаточной степенью полноты и законченности.

Таким образом, рецензируемый комплект оценочных средств содержит все необходимые элементы рекомендуемой структуры, обладает достаточной полнотой и законченностью, является ценным практическим документом данного модуля.

25.08.2017 г.

Рецензент: преподаватель ОГАПОУ «Белгородский  /Сапожникова Г.В.

индустриальный колледж»

РЕЦЕНЗИЯ

**на комплект оценочных средств по профессиональному модулю
ПМ.04 «Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-
вычислительных и вычислительных машин» для специальности
09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»,
разработанный Сапожниковой Г.В., преподавателем
ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»**

Комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.04, разработан для обеспечения требований ФГОС СПО к минимуму содержания и подготовки обучающихся по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя следующие элементы:

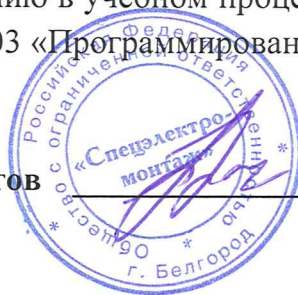
1. Паспорт контрольно – оценочных средств по профессиональному модулю.
2. Фонд оценочных средств по МДК.04.01. Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации (тесты, практические задания, контрольно-измерительные материалы для проведения экзамена по МДК 04.01).
3. Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного)

Результатом освоения профессионального модуля ПМ.04 является готовность обучающегося к выполнению работ по профессии 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» и составляющих его профессиональных компетенций, а также общих компетенций. Комплект оценочных средств (КОС) содержит формы и методы контроля и оценивания элементов профессионального модуля: для проведения текущего и рубежного контроля – экспертное наблюдение и оценка результатов выполнения работ на учебной и производственной практике, квалификационный экзамен по модулю, кос включает форму аттестационного листа учебной и производственной практик, дневник и характеристику по учебной и производственной практике, пакет экзаменатора, оценочную ведомость по профессиональному модулю, портфолио результатов учебной деятельности при изучении профессионального модуля.

Комплект оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16199 «Оператор электронно- вычислительных и вычислительных машин» рекомендуется к использованию в учебном процессе среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Рецензент

Инженер сметно-договорных расчетов
ООО «Спецэлектромонтаж»



/Бражкина Т.А.

29.08.2017

РЕЦЕНЗИЯ

на комплект оценочных средств по профессиональному модулю
ПМ.04 «Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-
вычислительных и вычислительных машин» для специальности
09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», разработанный
Сапожниковой Г.В., преподавателем ОГАПОУ «Белгородский индустриальный
колледж»

Комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.04. разработан на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Фонд оценочных средств включает материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по МДК 04.01, учебной и производственной практики (по профилю специальности), а также экзаменационные материалы для квалификационного экзамена.

Материалы для текущего контроля по МДК 04.01 включают практические занятия по отдельным темам, тестовые вопросы, методические указания для организации самостоятельной работы. Экзаменационные материалы по курсу представлены комплексной работой, позволяющей проверить уровень усвоения по всем темам МДК 04.01. Экзаменационные материалы по квалификационному экзамену включает форму аттестационного листа учебной и производственной практик, дневник и характеристику по учебной и производственной практике, пакет экзаменатора, оценочную ведомость по профессиональному модулю, портфолио результатов учебной деятельности при изучении профессионального модуля.

По качеству комплект оценочных средств, в целом обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания, дает возможность определить соответствие студентов конкретной квалификационной характеристики.

Структура комплекта соответствует современным требованиям. Содержание каждого его элемента разработано с достаточной степенью полноты и законченности.

Комплект оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.04 «Выполнение работ по профессии 16199 «Оператор электронно- вычислительных и вычислительных машин» рекомендуется к использованию в учебном процессе среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Рецензент  Глухова Л.А.,

Преподаватель ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»

29.08.2017.