

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»**

**Факультет компьютерных систем и информационных технологий**

**Кафедра информационных и управляющих систем**

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета компьютерных  
систем и информационных технологий

Кочевский А. А.

« 19 » 2023 г.

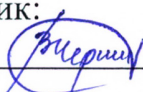
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
по учебной дисциплине**

**«Прикладное программное обеспечение для управления  
предприятиями»**

09.03.02 Информационные системы и технологии

«Информационные системы и технологии»

Разработчик:

доцент  Черных В.В.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры информационных и управляющих систем от «18» апреля 2023 г., протокол № 15

Заведующий кафедрой

информационных и управляющих систем  Горбунов А.И.

Луганск 2023 г.

**Паспорт  
фонда оценочных средств по учебной дисциплине  
«Прикладное программное обеспечение для управления  
предприятиями»**

**Перечень компетенций (элементов компетенций),  
формируемых в результате освоения учебной дисциплины**

| №<br>п/п | Код<br>контролируемой<br>компетенции | Формулировка<br>контролируемой<br>компетенции                                                                                                                                                     | Контролируемые<br>темы<br>учебной дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                       | Этапы<br>формирования<br>(семестр<br>изучения) |
|----------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1        | ПК-03                                | способен осуществлять разработку, отладку, проверку работоспособности и безопасности, расчет экономической эффективности информационных систем и технологий, модификацию программного обеспечения | Тема 1. Общие принципы работы с программой «1С:Предприятие». Начальное администрирование<br>Тема 2. Работа с номенклатурно-справочной информацией<br>Тема 3. Работа с документами в системе «1С:Предприятие»                                                                                       | начальный (8)                                  |
|          |                                      |                                                                                                                                                                                                   | Тема 4. Учет товарно-материальных ценностей и услуг<br>Тема 5. Учет денежных средств и взаиморасчетов<br>Тема 6. Налоговый учет в системе 1С<br>Тема 7. Валютный учет в системе 1С<br>Тема 8. Розничный учет в системе 1С<br>Тема 9. Складской учет в системе 1С<br>Тема 10. Учёт заработной платы | продвинутый (8)                                |
|          |                                      |                                                                                                                                                                                                   | Тема 11. Программирование в 1С. Работа с Деревом конфигурации. Создание объектов конфигурации<br>Справочник и Документ<br>Тема 12.                                                                                                                                                                 | заключительный (8)                             |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | Программирование в 1С. Работа с объектом Документ. Создание объекта Регистр Накопления<br>Тема 13.<br>Программирование в 1С. Формирование отчетов и создание бухгалтерского учета<br>Тема 14.<br>Программирование в 1С. Создание конфигурации системы<br>«1С:Предприятие» |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания**

| № п/п | Код контролируемой компетенции | Показатель оценивания (знания, умения, навыки)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Контролируемые темы учебной дисциплины                                                                                                                     | Наименование оценочного средства                                                  |
|-------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ПК-03                          | Знает базовые приемы обработки информации, языки программирования, основные процедуры написания и отладки программ, угрозы безопасности информационных систем и способы их предотвращения, методы расчета экономической эффективности информационных систем и технологий. Умеет обоснованно выбирать средства языка программирования, необходимые для решения поставленных задач, выявлять угрозы безопасности, проводить расчет экономической эффективности информационных систем и технологий. Имеет навыки | Тема 1,<br>Тема 2,<br>Тема 3,<br>Тема 4,<br>Тема 5,<br>Тема 6,<br>Тема 7,<br>Тема 8,<br>Тема 9,<br>Тема 10,<br>Тема 11,<br>Тема 12,<br>Тема 13,<br>Тема 14 | Защита лабораторных работ, контрольные работы, промежуточная аттестация (экзамен) |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | использования современных интегрированных сред разработки для создания программных продуктов, запуска процедуры резервного копирования, применения методов ценообразования для создаваемых информационных продуктов или услуг. |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

### **Фонды оценочных средств по дисциплине «Прикладное программное обеспечение для управления предприятиями»**

Фонд оценочных средств по дисциплине «Прикладное программное обеспечение для управления предприятиями» предназначен для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям образовательной программы, в том числе рабочей программы дисциплины «Прикладное программное обеспечение для управления предприятиями», для оценивания результатов обучения: знаний, умений, владений и уровня приобретенных компетенций.

Фонд оценочных средств по дисциплине «Прикладное программное обеспечение для управления предприятиями» включает:

1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости:

- комплект заданий репродуктивного уровня для выполнения на лабораторных работах, позволяющих оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, законы, принципы, факты) и умение правильно использовать терминологию и понятия, распознавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины;

- перечень вопросов для защиты отчётов по лабораторным работам;
- контрольные работы.

2. Оценочные средства для итогового контроля.

### **Оценочные средства для текущего контроля знаний по дисциплине «Прикладное программное обеспечение для управления предприятиями»**

В целях закрепления практического материала и углубления теоретических знаний по разделам дисциплины «Прикладное программное обеспечение для управления предприятиями» предполагается выполнение лабораторных работ, что позволяет углубить процесс познания, раскрыть понимание прикладной значимости осваиваемой дисциплины.

## Критерии и шкала оценивания лабораторных работ

| Шкала оценивания<br>(интервал баллов) | Критерии оценивания                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| отлично (5)                           | Задание выполнено полностью, в представленном отчете обоснованно получено правильное выполненное задание.                                                                     |
| хорошо (4)                            | Задание выполнено полностью, но нет достаточного обоснования или при верном решении допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений. |
| удовлетворительно (3)                 | Задания выполнены частично.                                                                                                                                                   |
| неудовлетворительно (2)               | Задание не выполнено.                                                                                                                                                         |

### Вопросы для защиты отчётов по лабораторным работам:

1. Как создать новую информационную базу?
2. Как создать нового пользователя?
3. Как сделать архивную копию базы данных?
4. Как изменить значение константы? Как посмотреть историю значений периодических констант?
5. Что такое подчиненный справочник?
6. Какими средствами можно изменить План счетов?
7. Как удалить объекты из информационной базы?
8. Как создать ручную операцию и как ее потом найти?
9. Как удалить и отменить пометку на удаление ручной операции?
10. Как создать документ и как его найти?
11. Каковы особенности операций, сформированных документом?
12. Каковы основные возможности работы в журналах?
13. Каковы основные принципы ввода начальных остатков?
14. Как проверить правильность введения начальных остатков?
15. Каковы основные причины возникновения ошибок при учете ТМЦ?
16. Какие справочники используются для учета ТМЦ?
17. Как вводить остатки ТМЦ?
18. Как используется механизм ввода на основании при формировании документов по учету ТМЦ?
19. Основные виды взаиморасчетов в конфигурации
20. Как создать документ вида Договор?
21. Как вводить остатки по взаиморасчетам с контрагентами в типовой конфигурации?
22. Для чего используется и как оформляется документ «Перезачет-Бартер»?
23. Какие константы влияют на учет денежных средств?
24. Сервисные механизмы, используемые для заполнения платежного поручения
25. Основные принципы отражения хозяйственных операций с помощью банковской выписки
26. Какими документами отражаются кассовые операции?

27. Как влияет константа «Проводки по кассе только кассовыми ордерами» на оформление кассовых ордеров?
28. Как сформировать кассовую книгу?
29. На основании каких документов можно сформировать расходные налоговые накладные?
30. По какому принципу происходит автозаполнение табличной части расходной налоговой накладной?
31. Как формируется входящая налоговая накладная?
32. Как проверить правильность отражения НДС в информационной базе?
33. На чем основан валютный учет в конфигурации?
34. Как отражать в конфигурации валюты и их курс?
35. Чем грозит отсутствие файлов с расширением .spl в каталоге информационной базы?
36. Какими документами отражаются валютные операции?
37. Как и когда в типовой конфигурации рассчитываются курсовые разницы по бухгалтерскому и налоговому учету?
38. Каковы основные принципы розничного учета в конфигурации?
39. Чем отличается учет в рознице с суммовым учетом от обычного учета в рознице?
40. Какие существуют способы формирования возвратных накладных?
41. Что влияет на формирование проводок по возвратным накладным?
42. В чем особенность отражения возврата денежных средств?
43. Какие складские операции можно оформить с помощью документов?
44. Каковы возможные варианты применения документа «Перемещение»?
45. Каковы возможные варианты применения документа «Списание ТМЦ»?
46. Какие существуют способы формирования возвратных накладных?
47. Каким способом выделяется месячный фонд оплаты труда при учете ЗП?
48. Как отражать изменение ставок и пределов налогов по ЗП?
49. За счет чего документ «Начисление ЗП» может использоваться для выполнения различных действий (ввод остатков, начисление аванса, начисление основной ЗП)?
50. Какими документами отражается выплата ЗП?

#### Критерии и шкала оценивания по оценочному средству защита лабораторных работ

| Шкала оценивания<br>(интервал баллов) | Критерии оценивания                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| отлично (5)                           | Ответ на вопрос раскрыт полностью, в представленном ответе обоснованно получен правильный ответ |
| хорошо (4)                            | Ответ дан полностью, но нет достаточного обоснования                                            |

|                         |                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | или при верном ответе допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений |
| удовлетворительно (3)   | Ответы даны частично                                                                                           |
| неудовлетворительно (2) | Ответ неверен или отсутствует                                                                                  |

### Вопросы к контрольным работам:

#### Контрольная работа №1

1. Для чего используется список корректных проводок?
2. Виды операций
3. Как установить связь между документами?
4. Как создать операцию документа?
5. При установке пометки на удаление, что происходит с проводками операции документа?
6. За какой период формируются бухгалтерские итоги?
7. Являются ли обязательными реквизиты проводки: счет дебета, счет кредита?
8. Сложная проводка — это...
9. Как отредактировать операцию документа?
10. При установке пометки на удаление, что происходит с проводками ручной операции?
11. Как изменить дату или время операции документа?
12. Какой датой вводятся начальные остатки по бухгалтерским счетам?

#### Контрольная работа №2

1. Перечислить реквизиты, которые анализируются при формировании проводок по НДС
2. Значение константы «Проводку по НДС делать по НН» установлено «Да». Как это отразится на ведении налогового учета?
3. Перечислить документы учета налоговых обязательств
4. Сумма налоговых обязательств по НДС в отчете «Книга продаж» должна совпадать...
5. Суть принципа единства значений аналитического учета
6. Значение константы «Автоматическое формирование НН» установлено «Да». Как это отразится на ведении налогового учета?
7. Перечислить документы учета налогового кредита
8. Сумма налогового кредита по НДС в отчете «Книга приобретений» должна совпадать...

#### Контрольная работа №3

1. Последовательность документов для оприходования товара в розницу
2. Документы, которыми вводятся остатки в рознице

3. Если при оформлении реализации в рознице изменить цену продажи (увеличить), как это повлияет на формирование проводок?
4. Особенность ведения аналитического учета по 282 «Товары в торговле» для розничного склада с суммовым учетом
5. Влияние константы «Проводки по кассе только кассовыми ордерами» на ведение розничного учета
6. На какие счета формируются проводки документом ввода остатков в рознице
7. В качестве контрагента в документах реализации в рознице необходимо указать организацию или частное лицо? Или можно и то, и другое по необходимости?
8. Документы, которыми вводятся остатки в рознице для розничного склада с суммовым учетом. Особенности их заполнения.

**Критерии и шкала оценивания по оценочному средству  
контрольная работа**

| Шкала оценивания<br>(интервал баллов) | Критерий оценивания                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| отлично (5)                           | Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов)                    |
| хорошо (4)                            | Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% вопросов)                     |
| удовлетворительно (3)                 | Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% вопросов)                      |
| неудовлетворительно (2)               | Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50% вопросов) |

**Оценочные средства для промежуточной аттестации (экзамен)**

**Теоретические вопросы**

1. Режимы работы «1С: Предприятие».
2. Для чего нужны справочники? Какие режимы работы со справочниками Вам известны? Приведите примеры справочников.
3. Назначение документа «Перезачет-бартер» и варианты его использования.
4. Какие виды операций Вам известны?
5. Документы в системе «1С: Предприятие»: назначение и особенности.
6. Напишите принципы ведения учета взаиморасчетных операций.
7. Для чего используются константы? Как их создать и где потом найти?
8. Виды субконто аналитического учета ТМЦ.
9. Назначение и особенности документа «Авансовый отчет».
10. Что такое сложная проводка?
11. Перечислите методы партионного учета ТМЦ.
12. Назначение и варианты заполнения документа «Налоговая накладная».



13. Что такое план счетов и где он находится в системе?
14. Как изменить дату или время операции документа?
15. При помощи какого документа отражаются полученные услуги, связанные с расходами текущего или будущих периодов? Какие основные особенности заполнения данного документа?
16. Как установить связь между документами в системе «1С: Предприятие»?
17. Суть принципа единства значений аналитического учета.
18. Значение константы «Проводку по НДС делать по налоговой накладной» установлено «Да». Как это отразится на ведении налогового учета?
19. Взаимосвязь справочников. Для чего она нужна?
20. Для чего используется учетный механизм «Бухгалтерские итоги»? За какой период формируются бухгалтерские итоги? С помощью какой команды выполняется управление расчетом бухгалтерских итогов?
21. Константы, влияющие на операции по учету денежных средств.
22. Какой датой вводятся начальные остатки по бухгалтерским счетам?
23. Каким документом отражается реализация услуг? Укажите название документа и его особенности.
24. Принципы ведения налогового учета.
25. Перечислите документы, которыми оформляется поступление ТМЦ.
26. Какие виды взаиморасчетов Вам известны? Способ установки выбранного вида.
27. Назначение и варианты заполнения документа «Запись книги приобретений».
28. Опишите процесс удаления помеченных объектов для сетевых версий системы «1С: Предприятие».
29. Как отредактировать операцию документа?
30. Перечислите документы учета налоговых обязательств.
31. Как ввести остаток ТМЦ по разным учетным ценам?
32. В чем принципиальное отличие «Счет входящий» и «Приходная накладная»?
33. Значение константы «Автоматическое формирование налоговых накладных» установлено «Да». Как это отразится на ведении налогового учета?
34. Перечислите справочники для учета ТМЦ.
35. Раскройте суть метода учета ТМЦ «по партиям».
36. Назначение и особенности документа «Банковская выписка».
37. Укажите подчиненные справочники справочника «Номенклатура».
38. Перечислите документы, которыми оформляется реализация ТМЦ.
39. Назначение и особенности документа «Ввод остатков ТМЦ».
40. Принципы ведения учета ТМЦ.

41. Основные показатели правильности учета (по счету 6415 «Налоги и отчисления»).

42. Назначение и особенности документа «Банковская выписка».

*Типовой экзаменационный билет:*

**ФГБОУ ВО «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»**

**Кафедра Информационных и управляющих систем**

**Дисциплина «Прикладное программное обеспечение для управления  
предприятиями»**

**Семестр 8**

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**

1. Режимы работы «1С: Предприятие».
2. Для чего нужны справочники? Какие режимы работы со справочниками Вам известны? Приведите примеры справочников.
3. Назначение документа «Перезачет-бартер» и варианты его использования.

Утверждено на заседании кафедры \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_ г.

Протокол № \_\_\_\_

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ доц.Горбунов А.И. Экзаменатор \_\_\_\_\_ доц.Черных В.В.

**Критерии и шкала оценивания по оценочному средству промежуточной  
аттестации (экзамен)**

| Шкала оценивания<br>(интервал баллов) | Критерий оценивания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| отлично (5)                           | Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. |
| хорошо (4)                            | Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.                                      |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| удовлетворительно (3)   | Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно чёткие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.         |
| неудовлетворительно (2) | Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы |

### Лист изменений и дополнений

| №<br>п/п | Виды дополнений и<br>изменений | Дата и номер протокола<br>заседания кафедры<br>(кафедр), на котором были<br>рассмотрены и одобрены<br>изменения и дополнения | Подпись (с<br>расшифровкой)<br>заведующего кафедрой<br>(заведующих кафедрами) |
|----------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                |                                                                                                                              |                                                                               |
|          |                                |                                                                                                                              |                                                                               |
|          |                                |                                                                                                                              |                                                                               |
|          |                                |                                                                                                                              |                                                                               |

## Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Прикладное программное обеспечение для управления предприятиями» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической  
комиссии факультета компьютерных  
систем и информационных  
технологий



Ветрова Н. Н.