

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Кафедра Бизнес-информатики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

Декан экономического факультета

 Смоленский Н. Н.
(подпись, расшифровка подписи)

 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебной ДИСЦИПЛИНЫ

«Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета»

38.03.05 Бизнес-информатика

(Код и наименование направления подготовки)

Электронный бизнес

(наименование профиля подготовки)

квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения:

очная

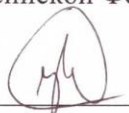
Тирасполь 2016

Рабочая программа дисциплины «Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета»

/сост. С.А. Коваленко – Тирасполь: ГОУ ПГУ, 2016. - 14 с.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ИЗ ЧАСТИ ДИСЦИПЛИН ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТАМ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 38.03.05 – *БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА*

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 - *Бизнес-информатика*, утвержденного приказом №1002 от 11.08.2016 г. Министерством образования и науки Российской Федерации.

Составитель  / Коваленко Сергей Александрович, ст. преподаватель
(подпись)

15.09.2016 г.

1. *Цели и задачи освоения дисциплины*

Целями освоения дисциплины «Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета» является формирование системного представления о методах автоматизации бухгалтерского учета, изучение основных типов программного обеспечения информационных систем бухгалтерского учета (ИС-БУ), формирование навыков автоматизации бухгалтерского учета на примере программного продукта "1С: Бухгалтерия».

2. *Место дисциплины в структуре ООП ВО*

Дисциплина «Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета» относится к дисциплинам из части дисциплин по выбору по направлению 38.03.05 «Бизнес информатика», преподается в 4-м семестре. Для успешного освоения дисциплины необходимо знать порядок отражения на счетах бухгалтерского учета основных хозяйственных процессов, основ управленческого учета, налогообложения, построения баз данных и функционирования информационных систем управления производственной компанией.

Дисциплина «Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета» предусматривает формирование теоретических знаний по основам построения и функционирования ИСБУ, практических навыков регистрации хозяйственных операций и создания информационной базы учетных данных в "1С: Бухгалтерия».

3. *Требования к результатам освоения дисциплины:*

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ПК-3, ПК-23, ПК-27

Код компетенции	Формулировка компетенции
ПК-3	выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом
ПК-23	умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом
ПК-27	способность использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

3.1. **Знать:**

- цели и задачи автоматизации бухгалтерского учета;
- принципы проектирования ИСБУ и классификацию программного обеспечения автоматизации бухгалтерского учета;
- интерфейс режима пользователя и основные функции ИСБУ «1С: Бухгалтерия»;
- Основные конструкции языка программирования и основные объекты конфигурации.

3.2. **Уметь:**

- работать с функционалом программы ИСБУ «1С: Бухгалтерия» (работа через документы конфигурации, работа со справочниками, работа с таблицами документов и отчетов, ручной ввод проводок, автоматическое формирование бухгалтерских операций);
- осуществлять конфигурирование системы начального уровня (создавать и изменять объекты конфигурации);

- производить администрирование (настройка прав доступа и интерфейса программы)

3.3. Владеть:

- 1С:Бухгалтерия 8.3, основами языка программирования и конфигурирования;
- сервисными функциями ИСБУ «1С: Бухгалтерия » при работе с документами, операциями, проводками;
- методами проверки состояния регламентированной бухгалтерской и отчетности в программе ИСБУ «1С: Бухгалтерия».

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

Семестр	Количество часов						Форма итогового контроля
	Трудоемкость, з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных				Самост. работы	
		Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практич. зан		
4	4/ 144	60	20	20	20	84 (=48+36 на экзамен)	Экзамен
Итого:	4/ 144	60	20	20	20	84	

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеауд. работа (СР)
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Информационные системы бухгалтерского учета (ИСБУ): понятие, особенности, структура и классификация. Подсистемы и справочники.	10	2	2		6
2	Документы.	8	2	2		4
3	Регистры накопления. Простой отчет. Работа с макетами. Периодические регистры сведений	12	2	4	2	4
4	Перечисления. Проведение документа. Оборотные регистры накопления	8	2	2		4
5	Отчеты.	10	2	2	2	4
6	Оптимизация проведения документа.	6		2	2	2
7	План видов характеристик	6		2	2	2
8	Бухгалтерский учет. План видов расчета, регистр расчета.	10	2		4	4
9	Регистр расчета.	8	2	2		4
10	Поиск в базе данных. Выполнение заданий по расписанию. Редактирование движений в форме документа.	6	2		2	2
11	Администрирование и интерфейс	6		2		4
12	Обмен данными.	8	2		2	4
13	Функциональные опции. Типовые приемы разработки.	10	2		4	4
						0
	ПОДГОТОВКА К ЭКЗАМЕНУ	36				36
Итого:		144	20	20	20	84
Всего:		144				

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	дисциплины раздела Номер	Объем часов	Тема лекции	Учебно- наглядные пособия
1	1	2	Информационные системы бухгалтерского учета (ИСБУ): понятие, особенности, структура	Лекция- презентация
2	2	2	Документы	Лекция- презентация
3	3	2	Регистры накопления. Периодические регистры сведений.	Лекция- презентация
4	4	2	Перечисления. Оборотные регистры накопления.	Лекция- презентация
5	5	2	Отчеты.	Лекция- презентация
6	8	2	Бухгалтерский учет. План видов расчета, регистр расчета	Лекция- презентация
7	9	2	Регистр расчета	Лекция- презентация
8	10	2	Поиск по базе данных	Лекция- презентация
9	12	2	Обмен данными	Лекция- презентация
10	13	2	Функциональные опции	Лекция- презентация
Итого:		20		

Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Дисциплины Номер раздела	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно- наглядные пособия
1	1	2	Подсистемы и справочники	Электронное методическое пособие
2	2	2	Документы	Электронное методическое пособие
3	3	2	Регистры накопления	Электронное методическое пособие
4	3	2	Периодические регистры сведений	Электронное методическое пособие
5	4	2	Проведение документов, оборотные регистры	Электронное методическое пособие
6	5	2	Отчеты	Электронное методическое пособие
7	6	2	Оптимизация проведения документа	Электронное методическое пособие
8	7	2	План видов характеристик	Электронное методическое пособие
9	9	2	Использование регистра расчета	Электронное методическое пособие
10	11	2	Список пользователей и их роли	Электронное методическое пособие
Итого:		20		

Лабораторные работы

№ п/п	Дисциплины Номер раздела	Объем часов	Тема лабораторного занятия	Наименован ие лаборатории	Учебно- наглядные пособия
1	3	2	Периодические регистры сведений	Компьютерный класс	Электронное методическое пособие
2	5	2	Отчеты	Компьютерный класс	Электронное методическое пособие
3	6	2	Оптимизация проведения документа	Компьютерный класс	Электронное методическое пособие
4	7	2	План видов характеристик	Компьютерный класс	Электронное методическое пособие

5	8	2	Бухгалтерский учет	Компьютерный класс	Электронное методическое пособие
6	8	2	План видов расчета, регистр расчета	Компьютерный класс	Электронное методическое пособие
7	10	2	Выполнение заданий по расписанию	Компьютерный класс	Электронное методическое пособие
8	12	2	Обмен данными	Компьютерный класс	Электронное методическое пособие
9	13	2	Функциональные опции	Компьютерный класс	Электронное методическое пособие
10	13	2	Некоторые типовые приемы разработки	Компьютерный класс	Электронное методическое пособие
Итого:		20			

Самостоятельная работа студента

Вид самостоятельной работы студента (срс):

вид срс1 - Работа с основной и дополнительной литературой.

вид срс2 - Работа с информационными ресурсами.

вид срс3 - Работа с контролирующими материалами (тестами).

вид срс4 - Подготовка к занятиям лабораторного цикла.

вид срс5 - Подготовка к занятиям практического цикла.

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
1	1.	Справочники срс4	6
2	2.	Документы срс5	4
3	3.	Регистры накопления срс1	1
3	4.	Простой отчет срс1	1
3	5.	Макеты. Редактирование макетов и форм срс4	1
3	6.	Периодические регистры сведений срс5	1
4	7.	Перечисления срс5	1
4	8.	Проведение документа по нескольким регистрам срс4	1
4	9.	Оборотные регистры накопления срс4	2
5	10.	Отчеты срс1	4
6	11.	Оптимизация проведения документа «Оказание услуги» срс4	2
7	12.	План видов характеристик срс1	2
8	13.	Бухгалтерский учет срс4	2
8	14.	План видов расчета, регистр расчета срс5	2
9	15.	Использование регистра расчета срс4	4
10	16.	Редактирование движений в форме документа срс1	2
11	17.	Список пользователей и их роли срс1	2
11	18.	Начальная страница и настройка командного интерфейса срс4	2
12	19.	Обмен данными срс4	4
13	20.	Функциональные опции срс5	2
13	21.	Некоторые типовые приемы разработки срс5	2
			36
Итого:			84

5. **Примерная тематика курсовых проектов (работ) (если имеются):**
В соответствии с ФГОС не предусмотрены.

6. **Образовательные технологии**

Семестр	Вид занятия (Л, ПР, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
1	Л	Технологии работы с информацией. Технология развития критического мышления.	4
	ПР	Технология проведения занятия в форме диалога.	2
	ЛР	Технологии проектной деятельности.	6
Итого:			12

7. **Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов**

Текущий контроль осуществляется в процессе выполнения студентами лабораторных работ и контрольно-тестовых заданий.

Вопросы к экзамену

1. Актуальность автоматизации бухгалтерского учета.
2. Структура и обеспечивающие подсистемы ИСБУ.
3. Принципы проектирования и классификация ИСБУ.
4. Российские программы автоматизации бухгалтерского учета.
5. Популярные зарубежные ИСБУ.
6. Современные тенденции развития ИСБУ.
7. Выбор программы автоматизации бухгалтерского учета.
8. Режимы запуска и администрирование в ИСБУ.
9. Основные настройки пользователя.
10. Панель функций и инструментов.
11. Что такое конфигурация, что такое платформа?
12. Какие варианты функционирования платформы существуют?
13. Какие СУБД могут использоваться
14. Какие операционные системы могут использоваться при работе 1С:Предприятие?
15. В чем отличие объектов конфигурирования от объектов встроенного языка?
16. В чем отличие типа Null от Неопределенно?
17. В чем разница между структурой и соответствием?
18. Где помимо модулей можно прописывать код на встроенном языке 1С:Предприятие?
19. В какой момент "работает" модуль сеанса?
20. В каких модулях отсутствует область определения переменных и основной текст модуля?
21. Для чего нужны общие модули и модуль управляемого приложения?
22. В чем различие обычного режима работы платформы от управляемого?
23. Какие виды клиентского приложения существуют?
24. Каким образом можно определить основную форму констант?
25. Что означает: "основная форма какого-либо типа форм"?
26. Как из формы констант программно получить значение константы?
27. В чем отличие права "Изменение" от "Редактирование"?
28. В чем разница между директивами "НаСервере" и "НаСервереБезКонтекста"?

1. Если реквизиту указать тип "Дата", то в нем может содержаться:
 - a) Дата
 - b) Время
 - c) Дата+Время
 - d) Дата или Дата+Время
 - e) Дата или Время или Дата+Время
2. Тип "Тип" относится к группе типов
 - a) Примитивные
 - b) Сложные
 - c) Базовые
3. Реквизит относится:
 - a) к общим объектам
 - b) к подчиненным объектам
 - c) к прикладным объектам
4. Критерий отбора относится:
 - a) к общим объектам
 - b) к подчиненным объектам
 - c) к прикладным объектам
5. Если к реквизиту имеющему тип "дата" прибавить целое число, то ...
 - a) это будет недопустимой (ошибочной) операцией
 - b) результатом операции будет дата, отличающаяся от исходной на количество дней равное добавляемому числу
 - c) результатом операции будет дата, отличающаяся от исходной на количество секунд равное добавляемому числу
 - d) результат зависит от значения свойства "Состав даты"
6. Список значений относится:
 - a) к универсальным коллекциям значений
 - b) к элементам управления формы
 - c) к подчиненным объектам
7. Массив:
 - a) является самостоятельным типом данных
 - b) относится к универсальным коллекциям значений
 - c) верны оба высказывания
8. Выберите отсутствующий в системе тип данных:
 - a) составной тип
 - b) любая ссылка
 - c) неопределенный
9. В случае отсутствия данных в поле результата запроса находится значение типа:
 - a) Неопределено
 - b) Null
 - c) Void
10. Типы значений Null и Неопределено являются:
 - a) различными типами
 - b) одним типом (разноязычные литералы)
11. Null относится:
 - a) к прикладным типам
 - b) к примитивным типам
12. Строка не относится:
 - a) к прикладным типам
 - b) к примитивным типам
13. Монопольный режим ...
 - a) устанавливается пользователем при запуске системы
 - b) устанавливается программно

- a) верны оба предыдущих высказывания
 - b) данное понятие в системе отсутствует
- 14. Как обратиться к первому элементу коллекции?**
- a) Коллекция[0]
 - b) Коллекция[1]
 - c) нет правильного ответа
- 15. Какую из ниже приведенных строк нельзя использовать в модуле внешнего соединения?**
- a) T3=Новый ТаблицаЗначений();
 - b) Предупреждение("Недостаточно товара!!!");
 - c) СпрОбъект=Справочники.Номенклатура.СоздатьЭлемент();
- 16. К свойству объекта можно обратиться через:**
- a) точку: Объект.ИмяСвойства
 - b) скобки: Объект[ИмяСвойства]
 - c) обоими способами
- 17. При определении процедур и функций ...**
- a) описание функций должно идти выше описания процедур и основного текста модуля
 - b) описание вызываемых процедур и функций должно идти раньше, чем описание вызывающих
 - c) порядок следования описания процедур и функций значения не имеет
- 18. В общих модулях ...**
- a) нельзя описывать переменные
 - b) нельзя описывать переменные, процедуры и функции без ключевого слова "Экспорт"
 - c) нет ограничений на описание переменных, процедур, функций
- 19. В модуле управляемого приложения ...**
- a) нельзя описывать переменные
 - b) нельзя описывать процедуры и функции без ключевого слова "Экспорт"
 - c) нет ограничений на описание переменных, процедур, функций
- 20. Модуль набора записей существует у объектов вида:**
- a) справочники
 - b) планы видов характеристик
 - c) документы
 - d) отчеты, обработки
 - e) регистры
- 21. Модуль объекта существует у объектов вида:**
- a) планы видов характеристик
 - b) документы
 - c) отчеты, обработки
 - d) регистры
 - e) у всех перечисленных объектов, кроме регистров
- 22. Модуль управляемого приложения рекомендуется использовать:**
- a) для определения предопределенных процедур "ПриНачалеРаботыСистемы" и т.п.
 - b) как место определения процедур и функций, используемых во всей конфигурации
 - c) верны оба утверждения
- 23. Подчиненный объект "Измерение" может быть у объектов вида:**
- a) регистры сведений
 - b) регистры накопления
 - c) последовательности
 - d) у регистров сведений и накопления
 - e) у всех перечисленных видов объектов
- 24. Табличные части могут быть у объектов вида:**
- a) справочник
 - b) документ

- с) планы видов характеристик
 - д) отчеты, обработки
 - е) у всех перечисленных видов объектов
 - 25. Ключ может быть произвольного типа:**
 - а) у структуры
 - б) у соответствия
 - с) ни у одного из вышеперечисленных
 - 26. Разработка конфигурации выполняется:**
 - а) только для обычного режима
 - б) только для управляемого режима
 - с) для управляемого режима, но некоторые механизмы рассматриваются в обычном режиме
 - 27. База данных создается:**
 - а) в файловом варианте
 - б) в клиент-серверном варианте, при этом используется любая доступная СУБД (из тех, с которыми может работать 1С:Предприятие)
 - с) в клиент-серверном варианте, при этом используется любая PostgreSQL
 - д) в клиент-серверном варианте, при этом используется любая MS SQL Server
 - 28. Созданная форма констант содержит:**
 - а) все определенные константы
 - б) не содержит константы, определенные с типом "Булево"
 - с) не содержит константу " Учет по сериям"
 - д) не содержит константу " Учет по складам"
 - 29. Основной реквизит управляемой формы ...**
 - а) существует у форм любого типа
 - б) отсутствует у форм произвольного типа
 - с) отсутствует у форм отчетов и обработок
 - д) отсутствует у форм отчетов и обработок, общих форм
 - 30. Основной форму констант можно выбрать (признак основной для управляемой формы) ...**
 - а) только при создании
 - б) установкой соответствующего свойства в свойствах формы
 - с) выбором нужной формы в свойствах объекта конфигурации
 - 31. Обратиться к значению свойства основного реквизита можно:**
 - а) "напрямую", по имени свойства основного реквизита
 - б) используя конструкцию "ИмяОсновногоРеквизита.ИмяСвойства"
 - с) верны все варианты
 - д) верны варианты 1,2
 - 32. Для получения значения свойства реквизита ссылочного типа в управляемой форме необходимо:**
 - а) с клиентского обработчика события сделать серверный вызов используя директиву "НаСервере"
 - б) с клиентского обработчика события сделать серверный вызов используя директиву "НаСервереБезКонтекста"
 - с) нет необходимости делать серверный вызов, значение свойства можно получить на стороне клиента
- 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)**
- а) Основная литература:
1. «1С:Предприятие 8.3. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы» М.: ООО «1С-Паблишинг», 2013;
 2. 1. Гартвич А.В. 1С: Бухгалтерия 8 как на ладони (ред. 3.0). 5 издание. – М.: 1С-Паблишинг, 2013. – 236 с.

3. 2. Грянина Е.А., Харитонов С. А. Секреты профессиональной работы с "1С: Бухгалтерией 8" (ред. 3.0). Кадровый учет и зарплата. 3 издание. – М.: 1С-Паблишинг, 2013. – 379 с.

б) Дополнительная литература:

1. Радченко М.Г. Хрусталева Е.Ю., 1С Предприятие 8.2. Практическое пособие разработчика. Издательство 1С-Паблишинг, Год 2009, Страниц: 857
2. Профессиональная разработка в системе 1С:Предприятие 8". Авторы: Ажеронок В.А., Габец А.П., Гончаров Д.И., Козырев Д.В., Кухлевский Д.С., Островерх А.В., Радченко М.Г., Хрусталева Е.Ю. Под редакцией М. Г. Радченко. т. 1 - 704 стр., т. 2 - 704 тр. 2012 год.

г) Методические указания:

1. Коваленко С. А. Методические указания по выполнению лабораторно - практических работ.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля):

Компьютерные классы для проведения практических занятий, оборудованные выходом в Интернет.

Техническое оборудование: компьютерный проектор и компьютер-ноутбук для чтения лекций.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Обучение складывается из аудиторных занятий, включающих лекционный курс, практические занятия, лабораторные работы и самостоятельной работы. Основное учебное время выделяется на лабораторно - практические занятия по закреплению знаний и получении практических навыков.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРС).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к лабораторно - практическим занятиям, текущему и промежуточному тестированию и включает написание рефератов, работу с учебной литературой, выполнение индивидуальных домашних заданий.

Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, ответами на тестовые задания.

В конце изучения учебной дисциплины проводится контроль знаний в виде экзамена.

Рабочая учебная программа по дисциплине «Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта ВО по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика» и учебного плана по профилю подготовки (или специализации) «Электронный бизнес»

11. Технологическая карта дисциплины¹

Курс 2 группа ЭФ15ДР62ЭБ1 (201) семестр 4

Преподаватель – лектор Малахова М.В.

Преподаватели, ведущие практические занятия – Малахова М.В.

¹ модульно-рейтинговая система не введена

Весовой коэффициент дисциплины в совокупной рейтинговой оценке, рассчитываемой по всем дисциплинам *(если введена модульно-рейтинговая система)*

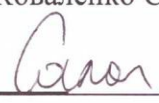
Наименование дисциплины / курса	Уровень/ступень образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)	Статус дисциплины в рабочем учебном плане (А, Б, В, Г) <i>(если введена модульно-рейтинговая система)</i>	Количество зачетных единиц / кредитов	
Смежные дисциплины по учебному плану (перечислить):				
ВВОДНЫЙ МОДУЛЬ (входной рейтинг-контроль, проверка «остаточных» знаний по смежным дисциплинам)				
Тема, задание или мероприятие входного контроля	Виды текущей аттестации	Аудиторная или внеаудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Итого:				
БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ (проверка знаний и умений по дисциплине)				
Тема, задание или мероприятие текущего контроля	Виды текущей аттестации	Аудиторная или внеаудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Итого:				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ				
Тема, задание или мероприятие дополнительного контроля	Виды текущей аттестации	Аудиторная или внеаудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Или				
Итого максимум:				

Необходимый минимум для получения итоговой оценки или допуска к промежуточной аттестации _____ баллов *(если введена модульно-рейтинговая система)*.

Дополнительные требования для студентов, отсутствующих на занятиях по уважительной причине: обязательное выполнение внеаудиторных контрольных работ, защита пропущенных лабораторных и практических занятий *(например, устное собеседование с преподавателем по проблемам пропущенных*

практических занятий, обязательное выполнение внеаудиторных контрольных и письменных работ и т.д.).

Составитель  / Коваленко С.А., ст. преподаватель

Зав. кафедрой БИ и ИТ  / Саломатина Е. В., ст. преподаватель
кафедра, обслуживающая дисциплину

Согласовано:

Декан экономического факультета,  / Смоленский Н. Н., к.э.н., доцент
факультет, реализующий данное направление подготовки