

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное учреждение
высшего профессионального образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Институт вычислительной математики и информационных технологий



Программа дисциплины
Автоматизация бухгалтерского учета БЗ.ДВ.5

Направление подготовки: 080500.62 - Бизнес-информатика

Профиль подготовки:

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Автор(ы):

Андрианова А.А. , Мухтарова Т.М.

Рецензент(ы):

Бандеров В.В. , Миссаров М.Д.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Латыпов Р. Х.

Протокол заседания кафедры No ____ от " ____ " _____ 201__г

Учебно-методическая комиссия Института вычислительной математики и информационных технологий:

Протокол заседания УМК No ____ от " ____ " _____ 201__г

Регистрационный No 991715

Казань

2015

Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) доцент, к.н. Андрианова А.А. кафедра системного анализа и информационных технологий отделение фундаментальной информатики и информационных технологий , Anastasiya.Andrianova@kpfu.ru ; старший преподаватель, б/с Мухтарова Т.М. кафедра анализа данных и исследования операций отделение фундаментальной информатики и информационных технологий , Tatyana.Moukhtarova@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Данная учебная дисциплина представляет собой цикл лекционных и лабораторных занятий, позволяющих быстро освоить приемы ведения бухгалтерского учета в типовой конфигурации среды 1С:Предприятия 8.2, а также освоить приемы дополнения типовых решений посредством введения новых программных моделей автоматизации бухгалтерского учета. На лабораторных занятиях студенты разбирают единую сквозную задачу, которая демонстрирует приемы ведения учета различных хозяйственных операций, создания документооборота организации и формирования бухгалтерской отчетности.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б3.ДВ.5 Профессиональный" основной образовательной программы 080500.62 Бизнес-информатика и относится к дисциплинам по выбору. Осваивается на 2 курсе, 4 семестр.

Дисциплина "Автоматизация бухгалтерского учета" изучается на 2 курсе в 4 семестре обучения бакалавров и является дисциплиной по выбору. Предварительно студенты должны изучить дисциплины экономического цикла ("Микроэкономика", "Макроэкономика", "Бухгалтерский и управленческий учет"), а также дисциплины, связанные с получением навыков работы с информационными системами и программированием ("Программирование", "Объектно-ориентированный анализ и программирование", "Информационные системы управления производственным предприятием").

Знания по этому курсу требуются в дальнейшем при изучении учебной дисциплины "Архитектура корпоративных информационных систем", которая предусмотрена учебным планом по направлению "Бизнес-информатика". Навыки, полученные при изучении этого предмета, будут использованы студентами при написании курсовых и дипломных работ, при прохождении производственной практики на предприятиях.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-15 (профессиональные компетенции)	проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов;
ПК-17 (профессиональные компетенции)	проектировать архитектуру электронного предприятия
ПК-20 (профессиональные компетенции)	использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования.

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

- особенности системы "1С:Предприятие" для автоматизации бухгалтерского учета;

- способы ведения учета денежных средств, материалов, основных средств и нематериальных активов, выпуска и реализации продукции, учета заработной платы и финансовых результатов работы предприятия, осуществляемых посредством типовой конфигурации системы "1С:Предприятие".

2. должен уметь:

- уметь проектировать внутреннюю архитектуру предприятия в типовой конфигурации "Бухгалтерия предприятия" среды "1С:Предприятие";

- уметь пользоваться различного рода конструкторами среды "1С:Предприятие" для формирования печатных форм документов и бухгалтерских отчетов.

- уметь работать в среде "1С:Предприятие" с регистрами бухгалтерии (добавление новых проводок, получение остатков и оборотов по счета бухгалтерского учета).

3. должен владеть:

- навыками работы в типовой конфигурации "Бухгалтерия предприятия" системы "1С:Предприятие";

- навыками добавления и разработки новых элементов конфигурации (справочников, документов).

применять полученные знания и навыки в своей дальнейшей профессиональной деятельности

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных(ые) единиц(ы) 180 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины экзамен в 4 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Особенности системы 1С:Предприятие. Знакомство с элементами системы. Типовая конфигурация "Бухгалтерия предприятия". Принципы работы в типовой конфигурации. Предварительная подготовка конфигурации к ведению учета.	4	1	2	0	4	домашнее задание
2.	Тема 2. Учет денежных средств в системе 1С:Предприятие. Учет средств на расчетном счете, наличных денежных средств в кассе. Расчеты с подотчетными лицами. Использование отчетов.	4	2	2	0	4	домашнее задание
3.	Тема 3. Учет материалов и основных средств в системе 1С:Предприятие. Учет поступления материалов и основных средств. Учет продажи материалов и основных средств. Учет амортизации основных средств и отпуска в производство материалов. Использование отчетов.	4	3-4	2	0	4	домашнее задание

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
4.	Тема 4. Учет заработной платы в системе 1С:Предприятие. Принцип ведения кадрового учета. Принципы учета начисления и выдачи заработной платы работникам предприятия. Использование отчетов.	4	5-6	2	0	4	домашнее задание
5.	Тема 5. Учет производства и выпуска продукции в системе 1С:Предприятие. Учет выпуска из производства готовой продукции и расчет ее себестоимости. Использование отчетов.	4	7-8	2	0	4	домашнее задание
6.	Тема 6. Учет реализации продукции покупателям в системе 1С:Предприятие. Учет реализации продукции покупателям, учет выручки, списание себестоимости и расходов на продажу. Использование отчетов.	4	9	2	0	4	домашнее задание
7.	Тема 7. Учет финансовых результатов в системе 1С:Предприятие. Учет формирования финансовых результатов, начисления и уплаты налогов, расчетам с учредителями.	4	10	2	0	4	домашнее задание

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
8.	Тема 8. Генерация финансовой отчетности. Формирование бухгалтерского баланса и других бухгалтерских отчетов.	4	11	2	0	4	контрольная работа домашнее задание
9.	Тема 9. Создание собственной конфигурации. Обзор средств программирования в среде 1С:Предприятие: разработка справочников, документов, использование регистров бухгалтерии и формировании бухгалтерских отчетов.	4	12-18	10	0	20	контрольная работа творческое задание
	Тема . Итоговая форма контроля	4		0	0	0	экзамен
	Итого			26	0	52	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Особенности системы 1С:Предприятие. Знакомство с элементами системы. Типовая конфигурация "Бухгалтерия предприятия". Принципы работы в типовой конфигурации. Предварительная подготовка конфигурации к ведению учета.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Особенности системы 1С:Предприятие. Знакомство с элементами системы. Типовая конфигурация "Бухгалтерия предприятия". Принципы работы в типовой конфигурации. Предварительная подготовка конфигурации к ведению учета.

лабораторная работа (4 часа(ов)):

Создание собственной конфигурации на основе типовой для некоторого условного предприятия. Предварительная подготовка конфигурации к ведению учета.

Тема 2. Учет денежных средств в системе 1С:Предприятие. Учет средств на расчетном счете, наличных денежных средств в кассе. Расчеты с подотчетными лицами. Использование отчетов.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Учет денежных средств в системе 1С:Предприятие. Учет средств на расчетном счете, наличных денежных средств в кассе. Расчеты с подотчетными лицами. Использование отчетов.

лабораторная работа (4 часа(ов)):

Проведение денежных операций по приходованию и расходованию денежных средств (оплата поставщикам и получение выручки от покупателей). Генерация отчетов по расчетному счету и кассе.

Тема 3. Учет материалов и основных средств в системе 1С:Предприятие. Учет поступления материалов и основных средств. Учет продажи материалов и основных средств. Учет амортизации основных средств и отпуска в производство материалов. Использование отчетов.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Учет материалов и основных средств в системе 1С:Предприятие. Учет поступления материалов и основных средств. Учет продажи материалов и основных средств. Учет амортизации основных средств и отпуска в производство материалов. Использование отчетов.

лабораторная работа (4 часа(ов)):

Проведение операций по приходованию материалов и основных средств, по расходованию материалов в производство и амортизации основных средств. Генерация стандартных отчетов по остаткам материалов и основных средств.

Тема 4. Учет заработной платы в системе 1С:Предприятие. Принцип ведения кадрового учета. Принципы учета начисления и выдачи заработной платы работникам предприятия. Использование отчетов.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Учет заработной платы в системе 1С:Предприятие. Принцип ведения кадрового учета. Принципы учета начисления и выдачи заработной платы работникам предприятия. Использование отчетов.

лабораторная работа (4 часа(ов)):

Проведение операций по начислению заработной платы, начислению налогов, выдаче заработной платы работникам предприятия

Тема 5. Учет производства и выпуска продукции в системе 1С:Предприятие. Учет выпуска из производства готовой продукции и расчет ее себестоимости. Использование отчетов.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Учет производства и выпуска продукции в системе 1С:Предприятие. Учет выпуска из производства готовой продукции и расчет ее себестоимости. Использование отчетов.

лабораторная работа (4 часа(ов)):

Проведение операций по расчету себестоимости продукции и выпуску продукции из производства. Генерация отчетов по продукции

Тема 6. Учет реализации продукции покупателям в системе 1С:Предприятие. Учет реализации продукции покупателям, учет выручки, списание себестоимости и расходов на продажу. Использование отчетов.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Учет реализации продукции покупателям в системе 1С:Предприятие. Учет реализации продукции покупателям, учет выручки, списание себестоимости и расходов на продажу. Использование отчетов.

лабораторная работа (4 часа(ов)):

Проведение операций по реализации продукции покупателям. Генерация отчетов.

Тема 7. Учет финансовых результатов в системе 1С:Предприятие. Учет формирования финансовых результатов, начисления и уплаты налогов, расчетам с учредителями.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Учет финансовых результатов в системе 1С:Предприятие. Учет формирования финансовых результатов, начисления и уплаты налогов, расчетам с учредителями.

лабораторная работа (4 часа(ов)):

Проведение операций по формированию прибыли или убытков предприятия. Оборотно-сальдовая ведомость.

Тема 8. Генерация финансовой отчетности. Формирование бухгалтерского баланса и других бухгалтерских отчетов.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Генерация финансовой отчетности. Формирование бухгалтерского баланса и других бухгалтерских отчетов.

лабораторная работа (4 часа(ов)):

Сведение бухгалтерского баланса и генерация форм бухгалтерской отчетности.

Тема 9. Создание собственной конфигурации. Обзор средств программирования в среде 1С:Предприятие: разработка справочников, документов, использование регистров бухгалтерии и формировании бухгалтерских отчетов.

лекционное занятие (10 часа(ов)):

Создание собственной конфигурации. Обзор средств программирования в среде 1С:Предприятие: разработка справочников, документов, использование регистров бухгалтерии и формировании бухгалтерских отчетов.

лабораторная работа (20 часа(ов)):

Создание собственной конфигурации "с нуля". Требуется создать автоматизированное рабочее место сотрудника некоторой условной фирмы и сформировать средства для базового ведения бухгалтерского учета на этом предприятии. Создать несколько отчетов по основной деятельности предприятия.

4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Особенности системы 1С:Предприятие. Знакомство с элементами системы. Типовая конфигурация "Бухгалтерия предприятия". Принципы работы в типовой конфигурации. Предварительная подготовка конфигурации к ведению учета.	4	1	подготовка домашнего задания	7	домашнее задание
2.	Тема 2. Учет денежных средств в системе 1С:Предприятие. Учет средств на расчетном счете, наличных денежных средств в кассе. Расчеты с подотчетными лицами. Использование отчетов.	4	2	подготовка домашнего задания	7	домашнее задание

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
3.	Тема 3. Учет материалов и основных средств в системе 1С:Предприятие. Учет поступления материалов и основных средств. Учет продажи материалов и основных средств. Учет амортизации основных средств и отпуска в производство материалов. Использование отчетов.	4	3-4	подготовка домашнего задания	7	домашнее задание
4.	Тема 4. Учет заработной платы в системе 1С:Предприятие. Принцип ведения кадрового учета. Принципы учета начисления и выдачи заработной платы работникам предприятия. Использование отчетов.	4	5-6	подготовка домашнего задания	7	домашнее задание
5.	Тема 5. Учет производства и выпуска продукции в системе 1С:Предприятие. Учет выпуска из производства готовой продукции и расчет ее себестоимости. Использование отчетов.	4	7-8	подготовка домашнего задания	6	домашнее задание

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
6.	Тема 6. Учет реализации продукции покупателям в системе 1С:Предприятие. Учет реализации продукции покупателям, учет выручки, списание себестоимости и расходов на продажу. Использование отчетов.	4	9	подготовка домашнего задания	6	домашнее задание
7.	Тема 7. Учет финансовых результатов в системе 1С:Предприятие. Учет формирования финансовых результатов, начисления и уплаты налогов, расчетам с учредителями.	4	10	подготовка домашнего задания	6	домашнее задание
8.	Тема 8. Генерация финансовой отчетности. Формирование бухгалтерского баланса и других бухгалтерских отчетов.	4	11	подготовка домашнего задания	5	домашнее задание
				подготовка к контрольной работе	3	контрольная работа
9.	Тема 9. Создание собственной конфигурации. Обзор средств программирования в среде 1С:Предприятие: разработка справочников, документов, использование регистров бухгалтерии и формировании бухгалтерских отчетов.	4	12-18	подготовка к контрольной работе	4	контрольная работа
				подготовка к творческому экзамену	8	творческое задание
Итого					66	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Дисциплина представляет собой цикл лекционных и лабораторных (практических) занятий. Лабораторные занятия посвящены выработке навыков работы с системой "1С:Предприятие" для осуществления бухгалтерского учета. Лабораторные занятия проходят в активной форме, согласно которой студенты изучают принципы ведения учета в типовой конфигурации, а также разрабатывают собственный проект автоматизации бухгалтерского учета на предприятии. Занятия проводятся в компьютерных классах, оснащенных мультимедийным оборудованием, что позволяет проводить занятия в интерактивной форме, проводя совместные со студентами обсуждения реализации принципов учета.

Самостоятельная работа студентов проводится в форме самостоятельного выполнения некоторых заданий в рамках сквозных учебных проектов, затрагивающих все основные темы автоматизации бухгалтерского учета. Один проект касается работы с типовым решением на базе платформы "1С:Предприятие", другой связан с созданием собственного прикладного решения. Контроль самостоятельной работы осуществляется в форме проверки выполненных заданий, демонстрации работы созданных элементов конфигурации, консультаций с преподавателем по возникшим проблемам и вопросам.

Также проводятся две контрольные работы, которые позволяют в оперативном режиме понять уровень знаний и навыков работы с системой "1С:Предприятие".

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

Тема 1. Особенности системы 1С:Предприятие. Знакомство с элементами системы. Типовая конфигурация "Бухгалтерия предприятия". Принципы работы в типовой конфигурации. Предварительная подготовка конфигурации к ведению учета.

домашнее задание , примерные вопросы:

Углубленное изучение литературы по теме. Обсуждение. Проведение начальных этапов работы над созданием собственной конфигурации на базе типового решения. Настройка типовой конфигурации на деятельность конкретного условного предприятия (определение названия, формы, банковских счетов, ответственных лиц, видов номенклатуры, учетной политики).

Тема 2. Учет денежных средств в системе 1С:Предприятие. Учет средств на расчетном счете, наличных денежных средств в кассе. Расчеты с подотчетными лицами. Использование отчетов.

домашнее задание , примерные вопросы:

Изучение литературы. Обсуждение. Работа над сквозной задачей 1: проведение операций по денежным приходам и расходам предприятия (расчетам с учредителями, поставщиками, покупателями, подотчетными лицами).

Тема 3. Учет материалов и основных средств в системе 1С:Предприятие. Учет поступления материалов и основных средств. Учет продажи материалов и основных средств. Учет амортизации основных средств и отпуска в производство материалов. Использование отчетов.

домашнее задание , примерные вопросы:

Изучение литературы. Обсуждение. Работа над сквозной задачей 1: проведение операций по материалам и основным средствам предприятия (покупка, приходование, расходование в производство, начисление амортизации).

Тема 4. Учет заработной платы в системе 1С:Предприятие. Принцип ведения кадрового учета. Принципы учета начисления и выдачи заработной платы работникам предприятия. Использование отчетов.

домашнее задание , примерные вопросы:

Изучение литературы. Обсуждение. Работа над сквозной задачей 1: проведение операций по заработной плате (начисление и выдача).

Тема 5. Учет производства и выпуска продукции в системе 1С:Предприятие. Учет выпуска из производства готовой продукции и расчет ее себестоимости. Использование отчетов.

домашнее задание , примерные вопросы:

Изучение литературы. Обсуждение. Работа над сквозной задачей 1: проведение операций по выпуску готовой продукции и расчету ее себестоимости.

Тема 6. Учет реализации продукции покупателям в системе 1С:Предприятие. Учет реализации продукции покупателям, учет выручки, списание себестоимости и расходов на продажу. Использование отчетов.

домашнее задание , примерные вопросы:

Изучение литературы. Обсуждение. Работа над сквозной задачей 1: проведение операций по реализации продукции покупателям.

Тема 7. Учет финансовых результатов в системе 1С:Предприятие. Учет формирования финансовых результатов, начисления и уплаты налогов, расчетам с учредителями.

домашнее задание , примерные вопросы:

Изучение литературы. Обсуждение. Работа над сквозной задачей 1: проведение операций по формированию финансовых результатов предприятия.

Тема 8. Генерация финансовой отчетности. Формирование бухгалтерского баланса и других бухгалтерских отчетов.

домашнее задание , примерные вопросы:

Изучение литературы. Обсуждение. Генерация и проверка форм бухгалтерской отчетности (оборотно-сальдовая ведомость, бухгалтерский баланс).

контрольная работа , примерные вопросы:

Контрольная работа нацелена на проверку знаний и навыков в области формирования и поиска данных в конфигурации предприятия. Типовое задание на контрольную: 1. Оформить первичные документы для проведения некоторой операции (получения материалов, основные средств, начислению или выдаче заработной платы, начислению налогов и пр.). 2. Получить в виде отчета информацию о некоторых объектах учета (составе задолженностей на конкретную дату, об остатках материалов или продукции на складе, покупках, сделанных разными покупателями и пр.)

Тема 9. Создание собственной конфигурации. Обзор средств программирования в среде 1С:Предприятие: разработка справочников, документов, использование регистров бухгалтерии и формировании бухгалтерских отчетов.

контрольная работа , примерные вопросы:

Контрольная работа призвана проверить навыки работы в конфигурации "1С:Предприятие" для добавления новых элементов конфигурации. Типовое задание: 1. Добавить документ, осуществляющий учет некоторой операции бухгалтерского учета. 2. Добавить регистр (сведений или накопления) и документы, обеспечивающие проведение с записью в эти регистры. 3. Создание отчетов для получения некоторой информации.

творческое задание , примерные вопросы:

Создание собственной конфигурации для некоторой фирмы (магазина, аптеки, турфирмы и пр.) (сквозной проект 2). Должны быть предусмотрены основные элементы для ведения бухгалтерского и оперативного учета, основные средства ведения документооборота и генерации отчетности.

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к экзамену:

Текущий контроль проводится с помощью проведения контрольных работ и выполнения студентами индивидуального проекта.

Индивидуальный проект заключается в создании автоматизированного рабочего места сотрудника некоторого предприятия.

Типовые варианты предметных областей индивидуальных проектов:

- магазин;
- фитнес-центр;
- аптека;
- бюро проката;
- турфирма и пр.

Индивидуальный проект обязательно включает:

- справочники;
- документы;
- ведение оперативного учета с помощью регистров сведений и регистров накопления;
- ведения бухгалтерского учета;
- использование языка запросов для генерации отчетов и печатных форм.

Итоговый контроль имеет форму экзамена. Экзамен имеет практическую форму и предусматривает выполнение заданий в новой конфигурации (типовой или собственной).

Типовые задания по типовой конфигурации:

1. Обеспечить оформление всех документов, связанных с начислением заработной платы, налогов и выдаче заработной платы.
2. Обеспечить оформление всех документов, связанных с договором поставки материалов на предприятие.
3. Обеспечить оформление всех документов, связанных с производством и выпуском продукции.
4. Обеспечить оформление всех документов, связанных с реализацией и поступлением платежей от покупателей.

Любое задание будет включать в себя использование отчетов для поиска нужной информации в базе конфигурации.

Типовые задания по собственной конфигурации:

1. Настроить регистр бухгалтерии и обеспечить проведение какого-то документа с записью данных в этот регистр.
2. Настроить регистр сведений и обеспечить проведение какого-то документа с записью данных в этот регистр.
3. Настроить регистр сведений и обеспечить автоматизированный поиск в этом регистре.
4. Настроить регистр накопления и обеспечить проведение какого-то документа с записью данных в этот регистр.
5. Создать печатные формы документов.
6. Создать отчеты с поиском информации по различным критериям.

7.1. Основная литература:

1. Андрианова, А.А. Программирование в среде 1С:Предприятие / А.А. Андрианова, О.В. Пинягина, Т.М. Мухтарова. - Казань: Казанский государственный университет, 2006. - 128 с.
2. Постовалова, А. Ю. Требуется знание 1С. "1С:Бухгалтерия 8.2" / А. Ю. Постовалова, С. Н. Постовалов. ? СПб.: БХВ-Петербург, 2011. ? 250 с. - ISBN 978-5-9775-0635-9.
<http://www.znaniyum.com/bookread.php?book=3550522>
3. Гладкий А. А. 1С:Управление торговлей 8.2 с нуля. 100 уроков для начинающих. ? СПб.: БХВ-Петербург, 2011. ? 448 с. - ISBN 978-5-9775-0638-0.
<http://www.znaniyum.com/bookread.php?book=355058>
4. Гридасов, Антон Юрьевич. Бухгалтерский учет в программе 1С:Бухгалтерия 8.0: лабораторный практикум: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / А. Ю. Гридасов, А. Г. Чурин, Л. И. Чурина. ? Москва: КноРус, 2013. ?208, [2] с.: ил.; 21. ?Библиогр. в конце кн.. ?ISBN 978-5-406-02866-7((в обл.)), 500

5. Кондраков Н. П. Бухгалтерский учет / Н. П. 2. Кондраков.-Изд. 7-е, перераб. и доп.- Москва: ИНФРА-М, 2011.-679 с.

6. Мухтарова Т.М. Электронный образовательный ресурс "Программирование в среде 1С:Предприятие", 2013

<http://tulpar.kfu-elearning.ru/course/view.php?id=68>

7.2. Дополнительная литература:

1. Кашаев С. М. 1С:Предприятие 8.1. Учимся программировать на примерах. ? 4-е изд., перераб. и доп. ? СПб.: БХВ-Петербург, 2011. ? 368 с. - ISBN 978-5-9775-0701-1.

<http://www.znaniyum.com/bookread.php?book=355316>

2. 1С:Предприятие 8.0. Зарплата и управление персоналом : учебно-практич. пособие / И. А. Каширина .? 2-е изд. ? М. : Дашков и К, 2007 .? 264 с. ? ISBN 5-91131-119-4 : р.121.00.

3. 1С: Предприятие 8.0 в вопросах и ответах : учеб.-практ. пособие для бухгалтеров / Н. А. Головкин, Е. В. Шубина .? 2-е изд. ? М. : Дашков и К, 2007 .? 416 с. ? Библиогр.: с.403-404 .? ISBN 978-5-91131-465-1 : р.143.00.

7.3. Интернет-ресурсы:

Интернет-портал образовательных ресурсов КФУ - <http://www.kfu-elearning.ru/>

Интернет-портал образовательных ресурсов по ИТ - <http://www.intuit.ru>

Официальный сайт 1с - <http://www.1c.ru>

Электронная библиотека по техническим наукам - <http://techlibrary.ru>

Электронный учебник по курсу - <http://kek.ksu.ru/eos/BU/index.html>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Автоматизация бухгалтерского учета" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Компьютерные классы лаборатории малой вычислительной техники Института ВМ и ИТ, оснащенные мультимедийным оборудованием.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 080500.62 "Бизнес-информатика" .

Автор(ы):

Андрианова А.А. _____

Мухтарова Т.М. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

Бандеров В.В. _____

Миссаров М.Д. _____

"__" _____ 201__ г.