

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



подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

Автоматизация бухгалтерского учета в среде "1С: Предприятие" М2.ДВ.7

Направление подготовки: 010400.68 - Прикладная математика и информатика

Профиль подготовки: Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Автор(ы):

Мухтарова Т.М.

Рецензент(ы):

Бандеров В.В.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Миссаров М. Д.

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 914614

Казань
2014

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) 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 практических занятий, позволяющих быстро освоить приемы ведения бухгалтерского учета в типовой конфигурации среды 1С:Предприятия 8.1, 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 " М2.ДВ.7 Профессиональный" основной образовательной программы 010400.68 Прикладная математика и информатика и относится к дисциплинам по выбору. Осваивается на 1 курсе, 2 семестр.

Дисциплина "Автоматизация бухгалтерского учета в среде "1С: Предприятие" " изучается на 1 курсе во 2 семестре . Предварительно студенты должны изучить дисциплину "Бухгалтерский и управленческий учет" бакалавриата, а также дисциплины, связанные с получением навыков работы с информационными системами и программированием ("Программирование", "Объектно-ориентированный анализ и программирование", "Информационные системы управления производственным предприятием").

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
ОК-6 (общекультурные компетенции)	способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, добиваться нравственного и физического совершенствования своей личности
ОК-7 (общекультурные компетенции)	способностью и готовностью к активному общению в научной, производственной и социально-общественной сферах деятельности
ОК-8 (общекультурные компетенции)	способностью свободно пользоваться русским и иностранным языками как средством делового общения; способностью к активной социальной мобильности
ОК-9 (общекультурные компетенции)	способностью использовать углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении социально значимых проектов
ПК-10 (профессиональные компетенции)	способностью разрабатывать аналитические обзоры состояния области прикладной математики и информационных технологий по профильной направленности ООП магистратуры

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-11 (профессиональные компетенции)	способностью работать в международных проектах по тематике специализации
ПК-8 (профессиональные компетенции)	способностью проводить семинарские и практические занятия с обучающимися, а также лекционные занятия спецкурсов по профилю специализации
ПК-9 (профессиональные компетенции)	способностью разрабатывать учебно-методические комплексы для электронного и мобильного обучения

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 счету бухгалтерского учета).

3. должен владеть:

- навыками работы в типовой конфигурации "Бухгалтерия предприятия" системы "1С:Предприятие";
- навыками добавления и разработки новых элементов конфигурации (справочников, документов).

4. должен демонстрировать способность и готовность:

- применять полученные знания и навыки в своей дальнейшей научной и профессиональной деятельности

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет зачетных(ые) единиц(ы) 144 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины экзамен во 2 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".	2	1	3	3	0	домашнее задание
2.	Тема 2. Учет денежных средств в системе 1С:Предприятие.	2	2	3	3	0	домашнее задание
3.	Тема 3. Учет материалов и основных средств в системе 1С:Предприятие.	2	3	3	3	0	домашнее задание
4.	Тема 4. Учет заработной платы в системе 1С:Предприятие.	2	4	3	3	0	домашнее задание
5.	Тема 5. Учет производства и выпуска продукции в системе 1С:Предприятие.	2	5	3	3	0	домашнее задание
6.	Тема 6. Учет реализации продукции покупателям в системе 1С:Предприятие.	2	6	3	3	0	домашнее задание
7.	Тема 7. Учет финансовых результатов в системе 1С:Предприятие.	2	7	3	3	0	домашнее задание
8.	Тема 8. Генерация финансовой отчетности. Формирование бухгалтерского баланса и других бухгалтерских отчетов.	2	8	3	3	0	домашнее задание
9.	Тема 9. Создание собственной конфигурации.	2	9-11	6	6	0	домашнее задание
.	Тема . Итоговая форма контроля	2		0	0	0	экзамен

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
	Итого			30	30	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Особенности системы 1С:Предприятие. Знакомство с элементами системы. Типовая конфигурация "Бухгалтерия предприятия".

лекционное занятие (3 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.

практическое занятие (3 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.

Тема 2. Учет денежных средств в системе 1С:Предприятие.

лекционное занятие (3 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.

практическое занятие (3 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.

Тема 3. Учет материалов и основных средств в системе 1С:Предприятие.

лекционное занятие (3 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.

практическое занятие (3 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.

Тема 4. Учет заработной платы в системе 1С:Предприятие.

лекционное занятие (3 часа(ов)):

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

практическое занятие (3 часа(ов)):

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

Тема 5. Учет производства и выпуска продукции в системе 1С:Предприятие.

лекционное занятие (3 часа(ов)):

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

практическое занятие (3 часа(ов)):

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

Тема 6. Учет реализации продукции покупателям в системе 1С:Предприятие.

лекционное занятие (3 часа(ов)):

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

практическое занятие (3 часа(ов)):

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

Тема 7. Учет финансовых результатов в системе 1С:Предприятие.

лекционное занятие (3 часа(ов)):

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

практическое занятие (3 часа(ов)):

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

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

лекционное занятие (3 часа(ов)):

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

практическое занятие (3 часа(ов)):

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

Тема 9. Создание собственной конфигурации.

лекционное занятие (6 часа(ов)):

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

практическое занятие (6 часа(ов)):

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

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".	2	1	подготовка домашнего задания	5	домашнее задание

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
2.	Тема 2. Учет денежных средств в системе 1С:Предприятие.	2	2	подготовка домашнего задания	5	домашнее задание
3.	Тема 3. Учет материалов и основных средств в системе 1С:Предприятие.	2	3	подготовка домашнего задания	5	домашнее задание
4.	Тема 4. Учет заработной платы в системе 1С:Предприятие.	2	4	подготовка домашнего задания	5	домашнее задание
5.	Тема 5. Учет производства и выпуска продукции в системе 1С:Предприятие.	2	5	подготовка домашнего задания	5	домашнее задание
6.	Тема 6. Учет реализации продукции покупателям в системе 1С:Предприятие.	2	6	подготовка домашнего задания	5	домашнее задание
7.	Тема 7. Учет финансовых результатов в системе 1С:Предприятие.	2	7	подготовка домашнего задания	5	домашнее задание
8.	Тема 8. Генерация финансовой отчетности. Формирование бухгалтерского баланса и других бухгалтерских отчетов.	2	8	подготовка домашнего задания	5	домашнее задание
9.	Тема 9. Создание собственной конфигурации.	2	9-11	подготовка домашнего задания	8	домашнее задание
	Итого				48	

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.

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".

домашнее задание , примерные вопросы:

Углубленное изучение литературы. Обсуждение. Решение задач. Заполнение информации о предприятии и системе ведения бухгалтерского учета. Знакомство с элементами типовой конфигурации.

Тема 2. Учет денежных средств в системе 1С:Предприятие.

домашнее задание , примерные вопросы:

Углубленное изучение литературы. Обсуждение. Решение задач. Документы "Расходный кассовый ордер", "Приходный кассовый ордер", "Выписка счета", "Платежное поручение". Проводки, формируемые документами. Отчеты 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.

домашнее задание , примерные вопросы:

Углубленное изучение литературы. Обсуждение. Решение задач. Документы "Приходная накладная", "Отпуск материалов в производство", "Ввод в эксплуатацию основных средств". Проводки, формируемые документами. Отчеты. 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.

домашнее задание , примерные вопросы:

Углубленное изучение литературы. Обсуждение. Решение задач. Документ "Начисление заработной платы", особенности его Учет заработной платы в системе 1С:Предприятие. Принцип ведения кадрового учета. Принципы учета начисления и выдачи заработной платы работникам предприятия. Использование отчетов.

Тема 5. Учет производства и выпуска продукции в системе 1С:Предприятие.

домашнее задание , примерные вопросы:

Углубленное изучение литературы. Обсуждение. Решение задач. 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.

домашнее задание , примерные вопросы:

Углубленное изучение литературы. Обсуждение. Решение задач. Работа над сквозной задачей 1: проведение операций по реализации продукции покупателям.

Тема 7. Учет финансовых результатов в системе 1С:Предприятие.

домашнее задание , примерные вопросы:

Углубленное изучение литературы. Обсуждение. Решение задач. 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:

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

Тема 9. Создание собственной конфигурации.

домашнее задание , примерные вопросы:

Углубленное изучение литературы. Обсуждение. Решение задач. Требования: Создать конфигурацию системы 1С:Предприятие 8.1 для систематизирования информации о сотрудниках некоторой фирмы. Основные справочники - сотрудники, отделы и проекты. Основные документы - прием на работу, участие в проекте, завершение проекта, начисление заработной платы, выдача заработной платы. Вся информация фиксируется в регистрах бухгалтерии, регистре сведений об участии сотрудников в проектах, регистрах накопления, отслеживающих штатное расписание и общий доход сотрудников. Конфигурация должна содержать отчеты, например, отчет о начисленной заработной плате работников за заданный период.

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к экзамену:

Вопросы к зачету:

1. Что такое "субконто"? Где и для чего оно применяется в конфигурации "Бухгалтерия предприятия"? Приведите конкретный пример.
2. Какая роль у документа "Закрытие месяца"? В каких случаях его применяют в конфигурации "Бухгалтерия предприятия"? Приведите конкретный пример.
3. Что собой представляет ввод документа на основании другого? В каких случаях применяют этот прием в конфигурации "Бухгалтерия предприятия"? Приведите конкретный пример.
4. Что такое "сторно"? Где и для чего применяется это понятие в конфигурации "Бухгалтерия предприятия"? Приведите конкретный пример.
5. В каких случаях при сведении баланса он не сойдется? Почему это происходит в конфигурации "Бухгалтерия предприятия"? Приведите конкретный пример.
6. Как различается учет аванса поставщику и оплаты поставщику за поставленные материалы в конфигурации "Бухгалтерия предприятия"? В каких случаях начисляется аванс, в каких - происходит начисление задолженности? Приведите конкретный пример.
7. Как различается учет аванса от покупателя и оплата покупателем поставленной готовой продукции в конфигурации "Бухгалтерия предприятия"? В каких случаях начисляется аванс, в каких - происходит начисление задолженности? Приведите конкретный пример.
8. Какой документ является основанием проведения операций по расчетному счету в конфигурации "Бухгалтерия предприятия"? Почему именно он? Какие другие виды документов используются при выполнении этих операций? Приведите конкретный пример.
9. Какие счета не должны иметь сальдо на конец отчетного периода? Почему? Как осуществляется их закрытие в конфигурации "Бухгалтерия предприятия"? Приведите конкретный пример.
10. Опишите с точки зрения конфигурации "Бухгалтерия предприятия" процесс покупки материалов от поставщиков. Какие справочники и документы используются в этом случае? Какие данные требуется заполнить? Какие проводки генерируют применяемые документы?
11. Опишите с точки зрения конфигурации "Бухгалтерия предприятия" процесс выдачи аванса подотчетному лицу и получение от него авансового отчета о покупке материалов. Какие справочники и документы используются в этом случае? Какие данные требуется заполнить? Какие проводки генерируют применяемые документы?
12. Опишите с точки зрения конфигурации "Бухгалтерия предприятия" процесс получения основных средств от учредителей и начисление по ним амортизации. Какие справочники и документы используются в этом случае? Какие данные требуется заполнить? Какие проводки генерируют применяемые документы?
13. Опишите с точки зрения конфигурации "Бухгалтерия предприятия" процесс начисления заработной платы сотрудникам предприятия и налогов по ней. Какие справочники и документы используются в этом случае? Какие данные требуется заполнить? Какие проводки генерируют применяемые документы?

14. Опишите с точки зрения конфигурации "Бухгалтерия предприятия" процесс отправки материалов на производство продукции. Какие справочники и документы используются в этом случае? Какие данные требуется заполнить? Какие проводки генерируют применяемые документы?
15. Опишите с точки зрения конфигурации "Бухгалтерия предприятия" процесс выпуска из производства готовой продукции. Какие справочники и документы используются в этом случае? Какие данные требуется заполнить? Какие проводки генерируют применяемые документы?
16. Опишите с точки зрения конфигурации "Бухгалтерия предприятия" процесс реализации готовой продукции покупателям. Какие справочники и документы используются в этом случае? Какие данные требуется заполнить? Какие проводки генерируют применяемые документы?
17. Опишите с точки зрения конфигурации "Бухгалтерия предприятия" процесс списания общепроизводственных и общехозяйственных затрат. Какие справочники и документы используются в этом случае? Какие данные требуется заполнить? Какие проводки генерируют применяемые документы?
18. Опишите с точки зрения конфигурации "Бухгалтерия предприятия" процесс определения прибыли отчетного периода и начисления налога на прибыль. Какие справочники и документы используются в этом случае? Какие данные требуется заполнить? Какие проводки генерируют применяемые документы?
19. С помощью какого отчета конфигурации "Бухгалтерия предприятия" можно получить информацию о том, какова задолженность конкретного учредителя на конкретную дату? Опишите процесс настройки отчета и его состав.
20. С помощью какого отчета конфигурации "Бухгалтерия предприятия" можно получить информацию о том, какие материалы и у конкретного поставщика покупало предприятие за конкретный период? Опишите процесс настройки отчета и его состав.
21. С помощью какого отчета конфигурации "Бухгалтерия предприятия" можно получить информацию о конкретном основном средстве предприятия и накопленной по нему амортизации? Опишите процесс настройки отчета и его состав.
22. С помощью какого отчета конфигурации "Бухгалтерия предприятия" можно получить информацию о том, какие материалы использовались за данный период на производство конкретного вида продукции? Опишите процесс настройки отчета и его состав.
23. С помощью какого отчета конфигурации "Бухгалтерия предприятия" можно получить информацию о том, на какие виды продукции расходовался конкретный вид материалов? Опишите процесс настройки отчета и его состав.
24. С помощью какого отчета конфигурации "Бухгалтерия предприятия" можно получить информацию о том, какие виды готовой продукции реализовывались конкретному покупателю за период? Опишите процесс настройки отчета и его состав.
25. С помощью какого отчета конфигурации "Бухгалтерия предприятия" можно получить информацию о том, каким покупателям реализовывался конкретный вид готовой продукции за данный период? Опишите процесс настройки отчета и его состав.
26. С помощью какого отчета конфигурации "Бухгалтерия предприятия" можно получить информацию о том, какие начисления на заработную плату конкретного работника были произведены за данный период? Опишите процесс настройки отчета и его состав.
27. С помощью какого отчета конфигурации "Бухгалтерия предприятия" можно получить информацию о дебиторских и кредиторских задолженностях предприятия на конец некоторого периода? Опишите процесс настройки отчета и его состав.

7.1. Основная литература:

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

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

2.Кашаев С. М. 1С:Предприятие 8.1. Учимся программировать на примерах. ? 4-е изд., перераб. и доп. ? СПб.: БХВ-Петербург, 2011. ? 368 с. - Режим доступа:

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

3.Гридасов, А.Ю.. 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

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

7.2. Дополнительная литература:

1. Профессиональная разработка в системе 1С: Предприятие 8 / А.П. Габеев, Д.И. Гончаров, Д.В. Козырев [и др.] .? Москва ; Санкт-Петербург [и др.] : 1С-Паблишинг : Питер, 2006 .? 807 с. : ил. ; 30 .? ISBN 5-9677-0268-7, 2200 .? ISBN 5-91180-076-4 .? ISBN 978-5-91180-076-5.

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 в среде "1С: Предприятие"" 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 010400.68 "Прикладная математика и информатика" и магистерской программе Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности .

Автор(ы):

Мухтарова Т.М. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

Бандеров В.В. _____

"__" _____ 201__ г.