МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Институт управления, экономики и финансов

Кафедра управленческого учета и контроллинга

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по образовательной деятельности
_____ Р.Г. Таюрский
«____» _____ 20___ г.
МП

ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕТЕ»

ФГОС ВПО третьего поколения

профессиональный цикл

Направление 080100.62 _____Экономика_____
Профиль«Бухгалтерский учет, анализ и аудит»
Квалификация (степень) _____бакалавр_____

Принята на заседании кафедры управленческого учета и контроллинга
(протокол № 1 от 29 августа 2016 года)
Заведующий кафедрой
Каспина Р.Г.
Утверждена Учебно-методической комиссией института
(протокол №___ от «__» _____201_г.)
Председатель комиссии

Казань 2016

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО третьего поколения.

Автор: ст.преподаватель Корабельникова Л.Л.

Рецензенты: к.э.н., доцент Ерина Т.В.

к.э.н., ст.преподаватель Азмитов Р.Р.

1. Цели и задачи изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины – овладение знаниями автоматизированных информационных технологий в области бухгалтерского учета.

Дисциплина Лабораторный практикум «Автоматизированные информационные технологии в учете» предусматривает решение следующих задач:

- ознакомление студентов с общими вопросами проектирования, внедрения и функционирования автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета;
- изучение основных принципов автоматизированного решения бухгалтерских задач по отдельным участкам учета;
- развитие практических навыков в проектировании автоматизированных информационных систем для решения задач бухгалтерского учета;
- исследование особенностей функционирования автоматизированного рабочего места бухгалтера;
- формирование практических навыков работы с прикладными бухгалтерскими программными продуктами.

2. Место дисциплины в структуре бакалавриата

Данная учебная дисциплина включена в блок Б.3.ДВ.3.1 профессионального цикла дисциплин и относится к дисциплинам по выбору вариативной части. Осваивается на четвертом курсе (7 семестр).

Изучению дисциплины Лабораторный практикум «Автоматизированные информационные технологии в учете» предшествует освоение следующих дисциплин: «Бухгалтерский учет», «Бухгалтерский управленческий учет», «Бухгалтерский финансовый учет», «Информационные системы в экономике».

Данная дисциплина способствует освоению следующих дисциплин: «Бухгалтерский учет ВЭД», «Бухгалтерский учет в отраслях народного хозяйства», «Анализ финансовой отчетности», «Деловое администрирование в

бухгалтерском учете», «Лабораторный практикум по финансовому учету», «Лабораторный практикум по управленческому учету».

Изучение дисциплины должно обеспечить освоение студентами основ проектирования и функционирования автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета, получение практических навыков работы в прикладных бухгалтерских программных продуктах.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате овладения программой бакалавры должны:

знать:

- технологию автоматизированной обработки учетной информации;
- основные принципы функционирования и основные виды автоматизированных рабочих мест бухгалтера;
- особенности автоматизации отдельных участков учета;

уметь:

- осуществлять постановку учетной задачи с подробным описанием информационного обеспечения;
- выполнять основные операции по решению отдельных задач бухгалтерского учета (формирование файлов условно-постоянной информации и ввод начальных условий на стадии внедрения; ввод оперативной информации на стадии текущей работы, корректировка ошибочной информации, получение необходимой результатной информации, редактирование форм первичных документов и форм результатных ведомостей);
- ориентироваться в рынке прикладных программных продуктов по бухгалтерскому учету и выбирать программу исходя из условий конкретной ситуации или организации;

- пользоваться текстовыми и табличными редакторами с целью решения бухгалтерских задач, справочно-поисковыми системами в области бухгалтерского учета;
- **владеть:**
- навыками разработки форм входных внутренних первичных документов и результатных систематических и хронологических регистров;
- сетевыми технологиями автоматизированной обработки учетных данных;
- навыками работы в автоматизированных информационных системах бухгалтерского учета различных видов, классов и уровней.
- **демонстрировать способность и готовность:**

- обеспечивать наличие альтернативных вариантов организации автоматизированного рабочего места бухгалтера;

- нивелировать риски искажения учетной информации;

- нести ответственность при реализации выбранных вариантов организации автоматизированной системы бухгалтерского учета.

В результате освоения дисциплины формируются компетенции:

ПК-1, ПК-2, ПК-3,ПК-5, ПК-10, ПК-12, ПК-14, ПК-15.

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

расчетно-экономическая деятельность

способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);

способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, (ПК-2);

способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3);

аналитическая, научно-исследовательская деятельность

способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ПК-5);

способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10);

организационно-управленческая деятельность

способен использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-12);

педагогическая деятельность

способен преподавать экономические дисциплины в образовательных учреждениях различного уровня, используя существующие программы и учебно-методические материалы (ПК-14);

способен принять участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения экономических дисциплин (ПК-15).

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. *Объем дисциплины и виды учебной работы*

(для дневного отделения)

Вид учебной работы	**Всего часов / зачетных единиц**	**Семестр**
		7
Аудиторные занятия (всего)	**54**	**54**
в том числе:		
лекции		
практические занятия	54 (10*)	54 (10*)

Самостоятельная работа (всего)	**54**	**54**
в том числе:		
контроль самостоятельной работы (КСР)	6	6
Форма итогового контроля	**зачет**	**зачет**
Общая трудоемкость, час/зачетных единиц	**108**	**108**

**занятия в интерактивной форме*

Объем дисциплины и виды учебной работы
(для заочного отделения бакалавры 2012 год)

Вид учебной работы	**Всего часов**	**Семестр**
		7
Аудиторные занятия (всего)	**8**	**8**
в том числе:		
лекции	4	4
практические занятия	4 (2*)	4 (2*)
Самостоятельная работа (всего)	**96**	**96**
в том числе:		
контроль самостоятельной работы (КСР)	6	6
Форма итогового контроля (зачет)		
Общая трудоемкость, час/зачетных единиц	**104**	**104**

**занятия в интерактивной форме*

Объем дисциплины и виды учебной работы
(для заочного отделения бакалавры 2013 год)

Вид учебной работы	**Всего часов**	**Семестр**
		10
Аудиторные занятия (всего)	**14**	**14**
в том числе:		
лекции		
практические занятия	14 (4*)	14 (4*)
Самостоятельная работа (всего)	**90**	**90**
в том числе:		
контроль самостоятельной работы (КСР)	6	6
Форма итогового контроля (зачет)		
Общая трудоемкость, час/зачетных единиц	**104**	**104**

**занятия в интерактивной форме*

4.2. ***Содержание дисциплины***

Тема 1. Теоретические основы построения автоматизированных информационных систем в бухгалтерском учете

Развитие систем обработки экономической (учетной) информации в России. Стадии и этапы автоматизации бухгалтерского учета. Определение автоматизированных систем управления и автоматизированных информационные системы бухгалтерского учета, их сравнительная характеристика. Классификация автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета по уровню управления и по объектам управления. Структура автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета: функциональные и обеспечивающие подсистемы. Обеспечивающие подсистемы функциональной подсистемы «Бухгалтерский учет»: техническое обеспечение, технологическое обеспечение, программное обеспечение, экономико-математическое обеспечение, информационное обеспечение, правовое обеспечение, эргономическое обеспечение, организационное обеспечение.

Тема 2. Автоматизированная форма бухгалтерского учета

Методологические основы построения автоматизированных форм бухгалтерского учета. Общие принципы построения автоматизированных форм бухгалтерского учета. Требования, предъявляемые к автоматизированным формам бухгалтерского учета. Сравнительная характеристика ручных и автоматизированных форм бухгалтерского учета.

Тема 3. Автоматизированная информационная система «Бухгалтерский учет»

Структура автоматизированной подсистемы «Бухгалтерский учет». Комплексы бухгалтерских задач, задачи, подзадачи. Информационное обеспечение автоматизированной подсистемы «Бухгалтерский учет».

Внемашинное информационное обеспечение. Учетная информация как разновидность экономической. Отличительные характеристики учетной информации. Классификация учетной информации по полноте, стабильности и технологии решения. Структура учетной информации: реквизит, показатель, информационный массив (файл), информационный поток, информационная система. Классификаторы учетной информации: общегосударственные классификаторы (ОК), региональные и территориальные классификаторы, локальные классификаторы. Кодирование учетной информации: коды, системы кодирования, классификаторы номенклатур.

Состав первичной информации в условиях автоматизированной обработки учетных данных. Особенности формирования внутренних и внешних первичных документов.

Состав результатной информации в условиях автоматизации бухгалтерского учета. Виды учетных регистров в автоматизированных системах. Особенности формирования хронологических и систематических регистров (регистров синтетического и аналитического учета), справочных регистров. Сравнительная характеристика регистров, получаемых при ручных и автоматизированных формах бухгалтерского учета.

Документооборот в условиях автоматизированной обработки данных бухгалтерского учета. Электронный документооборот.

Тема 4. Автоматизированное рабочее место бухгалтера (АРМ)

Понятие автоматизированного рабочего места бухгалтера. Его основные черты и принципы создания. Виды автоматизированных рабочих мест бухгалтера: локальный (автономный) АРМ, многоуровневый АРМ, функционально-разнесенный АРМ. Типовая структура автоматизированного рабочего места бухгалтера.

Тема 5. Программное обеспечение

Классификация программ автоматизации финансового учета в зависимости от выполняемых ими функций и размеров организации. Программы класса «Мини-бухгалтерия»: отличительные особенности и условия функционирования. Программы класса «Интегрированная бухгалтерия»: отличительные особенности и условия функционирования. Программы класса «Комплексная бухгалтерия»: отличительные особенности и условия функционирования. Программы класса «Корпоративные системы»: отличительные особенности и условия функционирования. Стандартные возможности программ автоматизации финансового учета. Виды и уровни программ, автоматизации отдельных участков бухгалтерского учета: их стандартные возможности и условия эксплуатации.

Обзор рынка бухгалтерских программ: 1С:Бухгалтерия, 1С:Предприятие, Парус, БЭСТ, Галактика, ВС:Бухгалтерия.

Тема 6. Проектирование автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета

Принципы создания автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета: надежность, полнота выполняемых функций, соотношение цены и качества, гибкость, расширяемость, сервисные функции. Методы проектирования автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета: метод оригинального (индивидуального) проектирования, метод типового (индустриального проектирования). Стадии и этапы проектирования. Предпроектная стадия: обследование автоматизируемого объекта, анализ результатов обследования. Технико-экономическое обоснование (ТЭО) работ в области автоматизации. Техническое задание (ТЗ) на проектирование. Проектная стадия (технорабочее проектирование): технический проект (ТП), рабочий проект (РП). Стадия внедрения: опытная эксплуатация, промышленная эксплуатация.

Постановка учетной задачи. Разделы постановки: организационно-экономическая сущность задачи, выходные показатели и их внутренние и внешние информационные связи, входная оперативная и нормативно-справочная информация, основы построения базы данных, схема-меню решения задачи, алгоритмы и формулы, информационная модель, состав выходных форм и их характеристика.

Проектирование носителей входной информации. Требования, предъявляемые к первичным документам по форме и по существу. Автоматизация первичного учета.

Проектирование носителей выходной информации. Требования, предъявляемые к их форме и содержанию. Особенности проектирования справочных регистров.

Тема 7. Автоматизация учета материально-производственных запасов

Предпосылки и особенности автоматизации учета материальных ценностей. Основные задачи комплекса. Информационное обеспечение: состав входной (оперативной и нормативно-справочной) информации. Результатная информация: хронологические, синтетические, аналитические, справочные регистры. Организация автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету материалов. Организация автоматизированного рабочего места «Складской учет». Основные функции, преимущества и недостатки. Особенности ведения электронной складской картотеки. Варианты сортового учета материалов в условиях частичной и полной автоматизации. Особенности учета расчетов с поставщиками (внутренние и внешние информационные связи).

Тема 8. Автоматизация учета труда и заработной платы

Информационные системы обработки данных по труду и заработной плате. Предпосылки и особенности автоматизации учета труда и заработной

платы. Основные задачи комплекса. Технология решения задач по учету труда и заработной платы применительно к различным системам обработки данных (ручная, частично автоматизированная, автоматизированная). Информационное обеспечение: состав входной (оперативной и нормативно-справочной) информации. Результатная информация: хронологические, синтетические, аналитические, справочные регистры. Организация автоматизированного рабочего места бухгалтера «Кадры и заработная плата». Основные функции, преимущества и недостатки. Особенности ведения электронной картотеки лицевых счетов. Внутренние и внешние информационные связи комплекса.

Тема 9. Автоматизация учета внеоборотных активов

Предпосылки и особенности автоматизации учета основных средств. Основные задачи комплекса. Информационное обеспечение: состав входной (оперативной и нормативно-справочной) информации. Результатная информация: хронологические, синтетические, аналитические, справочные регистры. Организация автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету основных средств. Технология решения задач. Основные функции, преимущества и недостатки. Особенности ведения электронной картотеки. Дополнительные модули: учет вложений во внеоборотные активы, учет нематериальных активов.

Тема 10. Автоматизация учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции

Предпосылки и особенности автоматизации учета затрат на производство. Основные задачи комплекса. Информационное обеспечение: состав входной (оперативной и нормативно-справочной) информации. Результатная информация: хронологические, синтетические, аналитические, справочные регистры. Варианты организации автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету затрат на производство. Универсальные

программные продукты для различных видов производств. Специализированные отраслевые бухгалтерские программы, учитывающие технологические особенности различных производств. Модули отчетных калькуляций. Основные функции, преимущества и недостатки. Особенности адаптации универсальных и специализированных программных продуктов к условиям конкретной организации, их сравнительная характеристика.

Тема 11. Автоматизация учета готовой продукции и продаж

Предпосылки и особенности автоматизации учета движения готовой продукции на складах и в бухгалтерии. Основные задачи комплекса. Информационное обеспечение: состав входной (оперативной и нормативно-справочной) информации. Результатная информация: хронологические, синтетические, аналитические, справочные регистры. Организация автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету движения готовой продукции. Организация автоматизированного рабочего места «Складской учет». Основные функции, преимущества и недостатки. Особенности ведения электронной складской картотеки. Варианты сортового учета готовой продукции в условиях частичной и полной автоматизации. Особенности учета расчетов с покупателями и заказчиками (внутренние и внешние информационные связи). Автоматизированный учет продаж. Автоматизированная выписка счетов-фактур и других платежных документов. Ведение книги продаж.

Тема 12. Автоматизация учета финансово-расчетных операций

Предпосылки и особенности автоматизации учета финансово-расчетных операций. Комплексы задач: учет денежных средств, учет расчетных и финансовых операций. Информационное обеспечение: состав входной (оперативной и нормативно-справочной) информации. Результатная информация: хронологические, синтетические, аналитические, справочные

регистры. Организация автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету финансово-расчетных операций. Создание автономного (локального) и функционально-разнесенного автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету финансово-расчетных операций. Состав задач и условия эксплуатации. Основные функции, преимущества и недостатки. Особенности организации информационной базы. Структура функционально-разнесенного АРМ: АРМ-касса, АРМ-расчетные счета, АРМ-расчеты, АРМ-финансы. Внутренние и внешние информационные связи комплекса.

Тема 13. Автоматизация сводного учета и составления отчетности

Действующая практика автоматизации сводного учета и отчетности. Предпосылки и особенности автоматизации. Особенности построения отдельных программных продуктов. Внедрение и текущий учет: технология работы в программных продуктах разных классов. Программные продукты «от проводки» и «от документа». Особенности ведения «Журнала регистрации хозяйственных операций». Информационное обеспечение: состав входной (оперативной и нормативно-справочной) информации. Результатная информация: хронологические, синтетические, налоговые, справочные регистры. Автоматизированное составление форм бухгалтерской, налоговой и статистической отчетности.

Программные модули других функциональных подсистем: договора и поставки, управление сбытом, анализ финансового состояния организации, финансы, кадры, оперативное управление производством, работа склада и т.д.

Тема 14. Основы учета в программном продукте 1С Бухгалтерия

Основные понятия программы. Структура меню и общие принципы функционирования программного продукта. Формирование начальных сведений об экономическом субъекте, формирование учетной политики, интерфейс. Создание рабочего плана счетов бухгалтерского учета и

необходимых справочников. Особенности ввода начальных остатков по счетам в аналитическом разрезе. Ввод хозяйственных операций по учету кассовых операций и операций по расчетному счету. Учет заработной платы и постановка кадрового учета. Учет основных средств. Учет товаров и услуг. Учет материалов. Выпуск продукции. Особенности закрытия счетов и формирования сводной отчетности.

4.3. *Структура дисциплины*

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

(разделы дисциплины, темы занятий, количество часов)

для дневного отделения

№	Наименование тем дисциплины	Виды учебной работы (час)			Всего (час)	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Семинарские (практические) занятия	СРС / в т.ч. КСР		
1.	Теоретические основы построения автоматизированных информационных систем в бухгалтерском учете		2 (2*)	2	4	Презентация и обсуждение докладов
2.	Автоматизированная форма бухгалтерского учета		2	2	4	Устный опрос, проверка домашнего задания
3.	Автоматизированная информационная система «Бухгалтерский учет»		2	4	6	Устный опрос, проверка домашнего задания
4.	Автоматизированное рабочее место бухгалтера (АРМБ)		2	4	6	Устный опрос, решение практических заданий

5.	Программное обеспечение		2(2*)	4	6	Деловая мини-игра
6.	Проектирование АИС бухгалтерского учета		6(2*)	6/6	12	Презентация и обсуждение докладов, устный опрос, решение практических заданий, индивидуальные задания для КСР
7.	Автоматизация учета материально-производственных запасов		4	4	8	Устный опрос, решение практических заданий
8.	Автоматизация учета труда и заработной платы		4	4	8	Устный опрос, решение практических заданий
9.	Автоматизация учета внеоборотных активов		4	4	8	Устный опрос, решение практических заданий
10.	Автоматизация учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции		4(2*)	4	8	Участие в деловой мини-игре, устный опрос, проверка домашнего задания
11.	Автоматизация учета готовой продукции и продаж		4	4	8	Устный опрос, решение практических заданий
12.	Автоматизация учета финансово-расчетных операций		4	4	8	Устный опрос, решение практических заданий
13.	Автоматизация сводного учета и составления отчетности		4	4	8	Устный опрос, решение практических заданий
14.	Основы учета в программном продукте 1С Бухгалтерия		10(2*)	4	14	Презентация и обсуждение

						докладов устный опрос, контрольная работа
	Итого		**54 (10*)**	**54**	**108**	

*занятия в интерактивной форме

Структура дисциплины (заочная форма обучения)

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

(разделы дисциплины, темы занятий, количество часов)

для заочного отделения (бакалавры 2012 год)

№	**Наименование тем дисциплины**	**Виды учебной работы (час)**			**Всего (час)**	**Форма промежуточной аттестации**
		Лекции	**Семинарские (практические) занятия**	***СРС / в т.ч. КСР***		
1.	Теоретические основы построения автоматизированных информационных систем в бухгалтерском учете		2 (2*)	2	4	Презентация и обсуждение докладов
2.	Автоматизированная форма бухгалтерского учета	2		2	4	Задания для самостоятельной работы студентов
3.	Автоматизированная информационная система «Бухгалтерский учет»			6	6	Задания для самостоятельной работы студентов
4.	Автоматизированное рабочее место бухгалтера (АРМБ)			6	6	Задания для самостоятельной работы студентов
5.	Программное обеспечение		2	4	6	Устный опрос, решение

						практических заданий
6.	Проектирование АИС бухгалтерского учета	2		10/6	12	Индивидуальные задания для КСР
7.	Автоматизация учета материально-производственных запасов			8	8	Задания для самостоятельной работы студентов
8.	Автоматизация учета труда и заработной платы			8	8	Задания для самостоятельной работы студентов
9.	Автоматизация учета внеоборотных активов			8	8	Задания для самостоятельной работы студентов
10.	Автоматизация учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции			8	8	Задания для самостоятельной работы студентов
11.	Автоматизация учета готовой продукции и продаж			8	8	Задания для самостоятельной работы студентов
2.	Автоматизация учета финансово-расчетных операций			8	8	Задания для самостоятельной работы студентов
13.	Автоматизация сводного учета и составления отчетности			8	8	Задания для самостоятельной работы студентов
14.	Основы учета в программном продукте 1С Бухгалтерия			10	10	Задания для самостоятельной работы студентов
	Итого	**4**	**4 (2*)**	**96**	**104**	

*занятия в интерактивной форме

для заочного отделения (бакалавры 2013 год)

№	Наименование тем дисциплины	Виды учебной	Всег	Форма

		работы (час)			о (час)	промежуточной аттестации
		Лекции	**Семинарские (практические) занятия**	***СРС / в т.ч. КСР***		
1.	Теоретические основы построения автоматизированных информационных систем в бухгалтерском учете		2 (2*)	2	4	Презентация и обсуждение докладов
2.	Автоматизированная форма бухгалтерского учета		2	2	4	Устный опрос, решение практических заданий
3.	Автоматизированная информационная система «Бухгалтерский учет»		2	4	6	Устный опрос, решение практических заданий
4.	Автоматизированное рабочее место бухгалтера (АРМБ)			6	6	Задания для самостоятельной работы студентов
5.	Программное обеспечение		2(2*)	4	6	Деловая мини-игра
6.	Проектирование АИС бухгалтерского учета		2	8/6	10	Устный опрос, решение практических заданий. Индивидуальные задания для КСР
7.	Автоматизация учета материально-производственных запасов		2	8	10	Устный опрос, решение практических заданий
8.	Автоматизация учета труда и заработной платы			8	8	Задания для самостоятельной работы студентов
9.	Автоматизация учета внеоборотных активов			8	8	Задания для самостоятельной

						работы студентов
10.	Автоматизация учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции			8	8	Задания для самостоятельной работы студентов
11.	Автоматизация учета готовой продукции и продаж			8	8	Задания для самостоятельной работы студентов
2.	Автоматизация учета финансово-расчетных операций			8	8	Задания для самостоятельной работы студентов
13.	Автоматизация сводного учета и составления отчетности			8	8	Задания для самостоятельной работы студентов
14.	Основы учета в программном продукте 1С Бухгалтерия		2	8	10	Устный опрос, решение практических заданий
	Итого		**14(4*)**	**90**	**104**	

*занятия в интерактивной форме

5. Образовательные технологии

Освоение дисциплины Лабораторный практикум «Автоматизированные информационные технологии в учете» предполагает использование как традиционных (практические занятия с использованием методических материалов), так и инновационных образовательных технологий с использованием в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий: деловая игра, презентация докладов, самостоятельное проектирование учетной задачи, разработка исходной информации для компьютерного решения учетных задач, выполнение на компьютере в прикладной бухгалтерской программе и электронных таблицах бухгалтерских задач.

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

6.1. ***Вопросы к зачету***

1. Стадии и этапы автоматизации бухгалтерского учета в СССР и России, их краткая характеристика
2. Понятие и структура автоматизированных информационных систем
3. Состав, назначение и структура функциональных подсистем
4. Состав, назначение и структура обеспечивающих подсистем
5. Принципы построения автоматизированной формы бухгалтерского учета
6. Сравнительная характеристика ручных и автоматизированных форм бухгалтерского учета
7. Состав первичной (входной) информации в условиях автоматизированной обработки учетных данных
8. Оособенности формирования внутренних и внешних первичных документов
9. Состав результатной (выходной) информации в условиях автоматизированной обработки учетных данных
10. Виды учетных регистров, получаемых в автоматизированной системе «Бухгалтерский учет»
11. Классификация программных продуктов, предназначенных для автоматизации финансового учета в зависимости от выполняемых ими функций и размеров предприятия
12. Программные продукты класса «Мини-бухгалтерия»: отличительные особенности и условия функционирования
13. Программные продукты класса «Интегрированная бухгалтерия»: отличительные особенности и условия функционирования

14. Программные продукты класса «Комплексная бухгалтерия»: отличительные особенности и условия функционирования

15. Программные продукты класса «Корпоративные системы»: отличительные особенности и условия функционирования

16. Программные продукты, предназначенные для автоматизации финансового и управленческого учета

17. Виды и уровни программного обеспечения, предназначенного для автоматизации отдельных участков учетной работы: стандартные возможности и условия функционирования

18. Программные продукты, предназначенные для автоматизации отдельных участков учетной работы

19. Принципы и методы создания автоматизированных бухгалтерских систем, охарактеризуйте их и приведите примеры

20. Стадии и этапы проектирования автоматизированных бухгалтерских систем

21. Состав входной оперативной информации комплекса задач по учету материалов

22. Состав входной нормативно-справочной информации комплекса задач по учету материалов

23. Состав промежуточной информации комплекса задач по учету материалов

24. Состав информации комплекса задач по учету материалов, необходимой для решения задач других комплексов

25. Состав выходной результатной информации комплекса задач по учету материалов

26. Порядок организации и функционирования автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету материальных ценностей

27. Порядок организации и функционирования автоматизированного рабочего места «Складской учет материалов»

28. Особенности ведения электронных карточек складского учета материалов

29. Варианты организации аналитического учета материалов в условиях частичной и полной автоматизации: функции и сравнительная характеристика

30. Особенности автоматизации учета расчетов с поставщиками и подрядчиками. Необходимость создания АРМБ по учету расчетов с поставщиками и подрядчиками, его типовую структуру

31. Внутренние и внешние информационные связи АРМБ по учету расчетов с поставщиками и подрядчиками

32. Предпосылки и особенности автоматизации учета основных средств

33. Состав входной оперативной информации комплекса задач по учету основных средств

34. Состав входной нормативно-справочной информации комплекса задач по учету основных средств

35. Состав промежуточной информации комплекса задач по учету основных средств

36. Состав информации комплекса задач по учету основных средств, необходимой для решения задач других комплексов

37. Состав выходной результатной информации комплекса задач по учету основных средств

38. Порядок организации и функционирования автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету основных средств, его структуру

39. Особенности ведения электронной картотеки основных средств

40. Особенности автоматизации учета нематериальных активов

41. Особенности автоматизации учета вложений во внеоборотные активы

42. Предпосылки и особенности автоматизации учета труда и заработной платы

43. Состав входной оперативной информации комплекса задач по учету труда и заработной платы

44. Состав входной нормативно-справочной информации комплекса задач по учету труда и заработной платы

45. Состав промежуточной информации комплекса задач по учету труда и заработной платы

46. Состав информации комплекса задач по учету труда и заработной платы, необходимой для решения задач других комплексов

47. Состав выходной результатной информации комплекса задач по учету труда и заработной платы

48. Порядок организации и функционирования автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету труда и заработной платы

49. Технология решения задач по учету труда и заработной платы применительно к различным системам обработки учетных данных

50. Организация многоуровневого автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету труда и заработной платы, его структуру

51. Особенности ведения электронных лицевых счетов

52. Предпосылки и особенности автоматизации учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции

53. Состав входной оперативной информации комплекса задач по учету затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции, особенности формирования этой информации

54. Состав входной нормативно-справочной информации комплекса задач по учету затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции

55. Состав промежуточной информации комплекса задач по учету затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции

56. Состав информации комплекса задач по учету затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции, необходимой для решения задач других комплексов

57. Состав выходной результатной информации комплекса задач по учету затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции

58. Порядок организации и функционирования автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции

59. Использование универсальных программных продуктов автоматизации учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции, условия их применения

60. Использование специализированных отраслевых программных продуктов автоматизации учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции, условия их применения

61. Основные критерии выбора программных продуктов, предназначенных для автоматизации учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции

62. Особенности адаптации универсальных программных продуктов к условиям конкретной организации

63. Особенности адаптации специализированных отраслевых программных продуктов к условиям конкретной организации

64. Особенности учета накладных расходов в универсальных и отраслевых программных продуктах

65. Особенности учета незавершенного производства в универсальных и отраслевых программных продуктах

66. Особенности учета непроизводительных расходов в универсальных и отраслевых программных продуктах

67. Особенности сводного учета затрат на производство в универсальных и отраслевых программных продуктах

68. Особенности калькулирования себестоимости продукции в отраслевых программных продуктах

69. Предпосылки и особенности автоматизации учета готовой продукции и продаж

70. Состав входной оперативной информации комплекса задач по учету готовой продукции и продаж

71. Состав входной нормативно-справочной информации комплекса задач по учету готовой продукции и продаж

72. Состав промежуточной информации комплекса задач по учету готовой продукции и продаж

73. Состав информации комплекса задач по учету готовой продукции и продаж, необходимой для решения задач других комплексов

74. Состав выходной результатной информации комплекса задач по учету готовой продукции и продаж

75. Порядок организации и функционирования автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету движения готовой продукции

76. Порядок организации и функционирования автоматизированного рабочего места «Складской учет готовой продукции»

77. Организация многоуровневого автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету готовой продукции и продаж, его структуру

78. Особенности ведения электронных карточек складского учета готовой продукции

79. Варианты организации аналитического учета готовой продукции в условиях частичной и полной автоматизации: функции и сравнительная характеристика

80. Особенности автоматизации учета расчетов с покупателями и заказчиками. Необходимость создания АРМБ по учету расчетов с покупателями и заказчиками, его типовая структура

81. Внутренние и внешние информационные связи АРМБ по учету расчетов с покупателями и заказчиками

82. Предпосылки и особенности автоматизации учета финансово-расчетных операций

83. Состав входной оперативной информации комплекса задач по учету финансово-расчетных операций

84. Состав входной нормативно-справочной информации комплекса задач по учету финансово-расчетных операций

85. Состав промежуточной информации комплекса задач по учету финансово-расчетных операций

86. Состав информации комплекса задач по учету финансово-расчетных операций, необходимой для решения задач других комплексов

87. Состав выходной результатной информации комплекса задач по учету финансово-расчетных операций

88. Порядок организации и функционирования автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету финансово-расчетных операций

89. Создание локального автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету финансово-расчетных операций, примеры его функционирования

90. Особенности создания и функционирования автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету кассовых операций. Внутренние и внешние информационные связи задач по учету кассовых операций

91. Особенности создания и функционирования автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету операций на расчетных счетах организации. Внутренние и внешние информационные связи задач по учету операций на расчетных счетах

92. Особенности создания и функционирования автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету расчетных операций. Внутренние и внешние информационные связи задач по учету расчетных операций

93. Особенности создания и функционирования автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету капитала и резервов

94. Особенности создания и функционирования автоматизированного рабочего места бухгалтера по учету краткосрочных и долгосрочных обязательств

95. Действующая практика автоматизации сводного учета и отчетности

96. Предпосылки и особенности автоматизации сводного учета и отчетности

97. Состав входной оперативной информации комплекса задач сводного учета и отчетности, объясните особенности формирования входной информации в программных продуктах различных классов

98. Состав входной нормативно-справочной информации комплекса задач сводного учета и отчетности

99. Состав информации комплекса задач сводного учета и отчетности, необходимой для решения задач других функциональных подсистем

100. Состав выходной результатной информации комплекса задач сводного учета и составления финансовой, управленческой, налоговой и статистической отчетности

6.2. ***Примерная тематика курсовых работ***

Курсовые работы не предусмотрены.

6.3. ***Самостоятельная работа студентов***

- изучение теоретического материала, основной и дополнительной литературы;

- подготовка к семинарским и практическим занятиям;

- подготовка к контрольным работам;

- подготовка докладов по теме «Теоретические основы построения автоматизированных информационных систем в бухгалтерском учете»;

- выполнение заданий для КСР, предусмотренных в методической разработке:

- проектирование учетной задачи по теме «Проектирование АИС бухгалтерского учета»;

- разработка информационного обеспечения учетной задачи по теме «Особенности автоматизации отдельных участков бухгалтерского учета».

- доработка заданий, выполняемых на практических занятиях;

- самостоятельное изучение отдельных вопросов, предусмотренных в методической разработке.

Форма контроля: Устный опрос, проверка домашнего задания, защита выполненных работ, контрольная работа.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература

1. Балдин К. В. Информационные системы в экономике. Учебное пособие – М: НИЦ Инфра-М, 2013 – 218 с. (http://www.znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&book=397677)

2. Брыкова Н.В. Автоматизация бухгалтерского учета в программе 1С.Бухгалтерия. Учебное пособие - 3 изд.- М.: Академия, 2011 – 176 с.

3. Васина Е.Н., Партыка Т.Л., Попов И.И. Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета: Учебное пособие – М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2006 – 430 с.

4. Горбенко А.О. Информационные системы в экономике. Учебное пособие – М: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010 – 215 с.

5. Дементьева Н.Г. Информационные технологии в экономике: Учебное пособие – М: Издательство МГОУ, 2011 – 310 с.

6. Исаев Г.Н. Информационные системы в экономике: Учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» – М:Омега-Л, 2010 г – 175 с.

7. Кравец О.Я.Ларионова, О. Б. Автоматизация бухгалтерского учета (пользовательский уровень): учебное пособие / О. Б. Ларионова, Т. А. Меркулова. - 3-е изд. - Ульяновск: УлГТУ, 2011 - 176 с.

8. Ковалева В.Д., Хисамудинов В.В. Автоматизированное рабочее место экономиста: Учебное пособие – М: Финансы и статистика; АГРУС, 2009 – 210 с.

9. Подольский В. И. Федорова Г. В. Информационные и справочные правовые системы. Учебное пособие - М: ИД Бинфа, 2009 – 97с. (http://www.znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&book=182898)

10. Постовалов С. Н Постовалова А. Ю. Требуется знание 1С. "1С:Бухгалтерия 8.2". Практическое руководство – СПб: БХВ-Петербург, 2011 – 250 с. (http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=3550520)

11. Федорова Г.В. Информационные технологии бухгалтерского учета, анализа, аудита: Учебное пособие – М.: ОМЕГА-Л, 2008 – 295 с.

12. Чекмарев Ю.В., Нечаев Д.Ю.Надёжность информационных систем: Учебное пособие – М: ДМК Пресс, 2012 – 145с.

б) дополнительная литература

1. Киселев Г.М., Бочкова Р.В., Сафонов В.И. Информационные технологии в экономике и управлении (эффективная работа в MS Office 2007): Учебное пособие – М: Дашков и К, 2010 – 210 с.

2. Полозов Ю.Е. Информационные технологии в экономике: Учебное пособие – М: Издательство МГОУ, 2010 – 186 с.

3. Синаторов С.В. Информационные технологии: Учебное пособие - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009. - 336 с. (http://www.znanium.com/bookread.php?book=159629)

4. Уткин В.Б., Балдин К.В. Информационные системы в экономике: Учебник – Дашков и К, М.2012 – 145 с.

5. Федотова Е. Л. Портнов Е. М. Прикладные информационные

технологии: Учебное пособие - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с.(http://www.znanium.com/catalog.php?bookinfo=392462)

6. Филимонова Е.В. и др. 1С: Предприятие в вопросах и ответах: Учебно-практическое пособие – М,: Дашков и К., 2010 – 115 с.

7. Филимонова Е.В. Практическая работа в 1С:Предприятие 7.7: Учебное пособие – Ростов-на-Дону: «Феникс», 2008 – 134 с.

8. Филимонова Е.В. 1С:Предприятие 8.0: Учебно- практическое пособие – М,: Дашков и К., 2007 – 110 с.

9. Харитонов С.А. Бухгалтерский и налоговый учет в программе 1С:Бухгалтерия 8.0: Пособие.- СПб.: Питер, 2007 – 108 с.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

– Программный продукт «1С: Предприятие»;

– Программный продукт «1С: Бухгалтерия»;

– Программный продукт «Галактика»:

– Программный продукт «Парус»;

– Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»;

– официальный сайт Министерства Финансов РФ - http://www.minfin1.ru;

– Бухгалтерский учет. Налогообложение. Аудит - http://www.audit-it.ru;

– ЭВС «Электронно-библиотечная система Znanium.com» онлайн учебники. Библиотека учебников и пособий для ВУЗов. http:// www.znanium.com;

– информационно-правовой портал «Гарант» http://www.garant.ru;

– официальный сайт фирмы «1С» http://www.1c.ru;

– официальный сайт корпорации «Галактики» http://www.galaktika.ru.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

–компьютерные классы с выходом в Интернет;

–аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения.