

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кемеровский государственный университет» (КемГУ)

Управление развития дополнительного образования



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по цифровизации и
проектной работе

/ Р.М.Котов /

2022 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ)**

**Цифровые технологии учета и обработки информации посредством
1 С: Предприятие**

Начальник УРДО

О.М. Левкина

Кемерово 2022

Пояснительная записка

Во многих организациях бухгалтерия ведется с использованием программы "1С:Бухгалтерия 8", поэтому бухгалтеру так важно обладать актуальными знаниями и навыками по работе с этой программой, чтобы оставаться востребованным на рынке. Курс предназначен для пользователей, знакомых с основами бухгалтерского и налогового учета, которые планируют использовать в своей работе прикладное решение "1С: Бухгалтерия 8" (другое название, более близкое специалистам в системе "1С: Предприятие" - конфигурация "Бухгалтерия предприятия"). Планируемые результаты освоения программы. В результате прохождения обучения слушатель сможет: Уверенно овладеть инструментарием прикладного решения "1С: Бухгалтерия 8.3"; Применить на практике методики от работы с документами до составления регламентированной отчетности; Контролировать состояние регламентированной (бухгалтерской и финансовой) отчетности; Корректно исправлять ошибки бухгалтерского и налогового учета; Владеть функционалом прикладного решения "1С: Бухгалтерия 8.3" (работа с многоуровневыми справочниками, работа через документы конфигурации, работа с табличными частями документов и отчетов, ввод ручных проводок, копирование документов, ввод на основании, уметь настраивать стандартные отчеты, понимать назначение регистров накопления и регистров сведений и т.п.).

Цель и задачи курса

Целью курса является: усвоение основных принципов ведения бухгалтерского учета и обобщения учетной информации, усвоение теоретических знаний подходов к автоматизации бухгалтерского учета на базе информационных систем и практических навыков по применению современных программных продуктов при решении практических задач, связанных с учетом, формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых в профессиональной деятельности специалиста.

Задачами дисциплины являются:

- раскрыть организационно-экономическую сущность классификации экономических информационных систем (ЭИС);
- усвоить основные виды, особенности экономической информации, методы ее хранения, обработки и передачи;

- изучить структуру, содержание и методы организации информационного фонда при автоматизации бухгалтерского учета;
- провести анализ конъюнктуры современного рынка программных средств и стоимостных показателей, по которым оценивается разработка и внедрение бухгалтерских информационных систем (БИС) на предприятии;
- приобрести практические навыки ввода первичной документации методами электронной обработки экономической и учетной информации;
- уметь решать практические задачи, связанные с бухгалтерским и управленческим учетом в рамках бухгалтерских информационных систем;
- приобрести системные практические навыки формирования финансовых, налоговых и других отчетов на примере использования одной или нескольких компьютерных бухгалтерских программ.

Условия реализации образовательной программы

Режим занятий: занятия проводятся 2 раза в неделю по 4 часа.

Формы организации обучения: малыми группами.

Формы проведения занятий: в компьютерном классе.

При составлении программы учитывалась разная подготовка обучающихся.

Учебно-тематический план обучения

Наименование учебных дисциплин и рассматриваемых в них тем	Количество часов	
	лекций	практических
Модуль 1. «Основы построения экономических информационных систем» Тема 1. Принципы построения систем автоматизации экономической деятельности предприятий	2	10
Тема 2. Создание бухгалтерских информационных систем	-	10
Модуль 2. «Информационные системы в бухгалтерском учете» Тема 3. Бухгалтерские информационные системы	-	10
Тема 4. Программное обеспечение автоматизированных систем бухгалтерского учета	-	10
Тема 5. Принципы автоматизации учетной информации по разделам бухгалтерского учета	-	10
Модуль 3. «Особенности ведения учета в бухгалтерских информационных системах» Тема 6. Использование системы «1С: Предприятие» для автоматизации бухгалтерского учета	-	10
Тема 7. Организация бухгалтерского учетного процесса в программе «1С: Бухгалтерия»	-	10
ИТОГО:	2	70

Содержание программы

Тема 1. Принципы построения систем автоматизации экономической деятельности предприятий. Основные понятия автоматизации деятельности предприятия.

Цели и задачи дисциплины автоматизация бухгалтерского учета. Профессиональные компетенции, формируемые при освоении дисциплины. Межпредметные связи автоматизация бухгалтерского учета с другими дисциплинами. Значение дисциплины в подготовке специалистов по направлению «Экономика». Свойства и качество экономических информационных систем. Классификация экономических информационных систем и принципы их построения.

Тема 2. Создание бухгалтерских информационных систем.

Информационные технологии в управлении предприятием. Моделирование в экономических информационных системах (ЭИС). Этапы и методы проектирования бухгалтерских информационных систем (БИС).

Обзор подходов к созданию БИС. Типизация программных продуктов, используемых для автоматизации деятельности корпораций: понятие, критерии и уровни типизации.

Проблемы использования типовых программных продуктов. Основные подходы к созданию БИС.

Тема 3. Бухгалтерские информационные системы. Структура и принципы построения БИС. Классификация БИС по функциональному назначению. Основные части БИС: обеспечивающая и функциональная. Характеристика обеспечивающих компонентов БИС. Характеристика функциональной части БИС. Формирование функциональных подсистем в области бухгалтерского учета и их взаимосвязь.

Система обработки учетной информации при использовании ПК. Информационные системы, работающие в интерактивном режиме. Инструментальные системы бухгалтерского учета. Комплексные системы бухгалтерского учета.

Автоматизированные рабочие места и особенности их построения в системах бухгалтерского учета. Распределенные информационные системы на базе комплексов АРМ. Гибкие автоматизированные информационные системы. Интегрированные корпоративные автоматизированные информационные системы.

Автоматизированные системы бухгалтерского учета в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности (МСФО).

Тема 4. Программное обеспечение автоматизированных систем бухгалтерского учета.

Требования к программному обеспечению. Международные стандарты, регламентирующие создание и функционирование программного обеспечения. Модели жизненного цикла программного обеспечения. Версии программ автоматизации бухгалтерского учета. Работа с объектами в автоматизированных системах бухгалтерского учета. Работа с аналитикой в автоматизированных системах бухгалтерского учета.

Этапы разработки программного обеспечения автоматизированных систем бухгалтерского учета. Принципы организации учета в программах автоматизированного бухгалтерского учета.

Тема 5. Принципы автоматизации учетной информации по разделам бухгалтерского учета.

Формализация учетных процессов в бухгалтерских информационных системах. Автоматизация учета основных средств и нематериальных активов, производственных запасов, расчетов по оплате труда и других трудоемких работ. Способы и методы автоматизации прочих разделов бухгалтерского учета. Автоматизация сводного аналитического и синтетического учета. Понятие и принципы ведения налогового учета. Налоги предприятия. Источники данных для налогового учета. Регистры налогового учета. Счета налогового учета.

Тема 6. Использование системы «1С: Предприятие» для автоматизации бухгалтерского учета.

Комплексная программа «1С: Предприятие». Возможности системы, структура и компоненты системы: «1С: Бухгалтерия»; «1С: Зарплата и кадры»; «1С: Торговля и склад»; «1С: Предприятие». Настройка, режимы работы программы «1С: Предприятие»; конфигуратор, отладчик.

Организация справочной информации в программе. Использование констант, справочников, плана счетов бухгалтерского учета, журналов хозяйственных операций и документов. Определение «субконто».

Ввод сведений об организации, учетного периода, исходных остатков, первичных документов, документов по учету личного состава и учета по оплате труда.

Формирование сводных данных бухгалтерского учета. Обработка информации и формирование финансовой (бухгалтерской) отчетности на основе первичных документов.

Элементы технологии налогового учета. Формирование регистров налогового учета.

Организация бухгалтерского учетного процесса в программе «1С: Бухгалтерия».

Тема 7. Организация бухгалтерского учетного процесса в программе «1С: Бухгалтерия»

Формирование хозяйственных операций на примере торгового предприятия. Ввод в программу операций и проводок по документам. Ввод кассовых документов: приходных кассовых ордеров, расходных кассовых ордеров. Формирование кассовой книги, авансовых отчетов подотчетных лиц. Ввод операций по расчетному счету с использованием документа «Банковская выписка». Ввод операций по учету расчетов с покупателями и поставщиками, операций по учету основных средств и нематериальных активов. Формирование оборотно-сальдовой ведомости и финансовой (бухгалтерской) отчетности.

Список литературы

1. Дадян, Э. Г. 1С: Предприятие. Проектирование приложений [Текст] : учеб. пособие / Э. Г. Дадян. - М. : Вуз. учеб. : ИНФРА-М, 2020. - 288 с. - Режим доступа: <http://www.znanium.com>
2. Романов, А. Н. Компьютеризация аудиторской деятельности / А. Н. Романов, Б. Е. Одинцов. - М. : ИНФРА-М, 2020. - 270 с. - Режим доступа: <http://www.znanium.com>
3. Вдовин, В. М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере [Текст] : практикум / В. М. Вдовин. - 2-е изд.- М. : Дашков и К, 2012. - 248 с. - Режим доступа: <http://www.znanium.com>
4. Романов, А. Н. Автоматизация аудита : моногр. / А. Н. Романов, Б.Е. Одинцов. - М. : ИНФРА-М, 2017. - 335 с. - Режим доступа: <http://www.znanium.com>
5. Телешева, Н. Ф. Лабораторный практикум по дисциплине «Компьютерные технологии в бухгалтерском учете» / Н. Ф. Телешева, А. Н. Пупков. - Красноярск : СФУ, 2015. - 188 с. - Режим доступа: <http://www.znanium.com>