

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Б1.В.ДВ.13.2 «Моделирование бухгалтерского учета в компьютерной среде»

1 Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения дисциплины «Моделирование бухгалтерского учета в компьютерной среде» - систематизация знаний студентов по методологии учета для моделирования учетного процесса объектов и фактов, для углубленного понимания возможностей моделирования учета, организованного в условиях использования компьютерных технологий и программных продуктов, использование метода моделирования, исходя из принципов, способов, приемов бухгалтерского учета при получении результатной информации, необходимой при принятии инвестиционных и управленческих решений.

2 Место учебной дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Моделирование бухгалтерского учета в компьютерной среде» основывается на знаниях учебных дисциплин:

- Б1.Б.22 Маркетинг
- Б1.В.ОД.3 Методы моделирования и прогнозирования экономики
- Б1.В.ОД.4 Деньги, кредит, банки
- Б1.В.ОД.5 Бухгалтерские информационные системы
- Б1.В.ДВ.8.2 Автоматизация бухгалтерского учета
- Б1.В.ОД.12 Бухгалтерские дело
- Б1.В.ДВ.7.2 Теория бухгалтерского учета
- Б1.В.ДВ.9.2 Особенности учета в туристском бизнесе
- Б1.В.ДВ.10.1 Особенности учета в торговле и общественном питании
- Б1.В.ДВ.10.2 Бухгалтерский учет в потребительской кооперации
- Б1.В.ДВ.12.2 Учет в строительных организациях
- Б1.В.ДВ.13.1 Учет затрат, калькулирование, бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы

Изучение дисциплины «Моделирование бухгалтерского учета в компьютерной среде» необходимо для освоения всех гуманитарных дисциплин ООП, всех математических и естественнонаучных дисциплин ООП и имеет межпредметные связи с учебными дисциплинами:

- Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
- Б2.П.2 Преддипломная практика
- ИГА Итоговая государственная аттестация
- Б1.В.ДВ.14.1 Учет внешнеэкономической деятельности
- Б1.В.ДВ.14.2 Учет в некоммерческих организациях
- Б1.В.ДВ.16.1 Международные стандарты финансовой отчетности

3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Освоение дисциплины «Моделирование бухгалтерского учета в компьютерной среде» направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Наименование компетенции
ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
ПК-14	способностью осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- формирования финансовой отчетности;
- современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем;

Уметь:

- разрабатывать формы финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации;
- создавать основные формы бухгалтерской и финансовой отчетности;
- использовать полученную информацию для принятия самостоятельных управленческих решений, а также для обеспечения аппарата управления необходимой, полной, своевременной и достоверной информацией.

Владеть навыками:

- составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем

4 Трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

5 Содержания дисциплины

Дисциплина включает в себя следующие разделы (дидактические единицы, темы):

Тема 1. Основные принципы и модели бухгалтерского учета

Моделирование – основа бухгалтерского учета. Понятия, основные задачи и функции моделирования обработки экономической информации. Основные принципы и требования к ведению бухгалтерского учета, их влияние на моделирование обработки учетной информации.

Тема 2. Модели организации и технологии обработки учётной информации

Сущность работ по организации обработки данных бухгалтерского учёта. Модели систем обработки информации и автоматизированного рабочего места бухгалтера. Понятие и основные принципы организации. Модели технологического процесса обработки экономической информации, этапы и содержание.

Моделирование процесса внедрения автоматизированных систем учета в практику хозяйствующих субъектов. Модели подготовительного этапа внедрения программных продуктов.

Моделирование учетного процесса и адаптация прикладных программных продуктов в процесс автоматизированного учёта организаций.

Тема 3. Моделирование учета материально-производственных запасов

Задачи моделирования бухгалтерского учета запасов (материалов, товаров, продукции, тары). Моделирование автоматизированного учёта запасов. Особенности моделирования учёта товарных операций в оптовых, розничных и предприятиях общественного питания. Модели систематизации и обобщения информации о движении материалов, товаров, продуктов и тары на производственных предприятиях и предприятиях торговли.

Возможности моделирования инвентаризации материалов, товаров, продуктов и тары и учета результатов. Модели выходной информации по учёту запасов, их использование в контроле и управлении ими.

Тема 4. Моделирование учета денежных средств

Особенности моделирования бухгалтерского учета денежных средств и денежных документов в кассе, денежных средств на банковских счетах и в пути. Модели первичной

обработки учётной информации о движении денежных средств, документов, финансовых вложений. Модели учёта денежных средств в кассе. Модели учёта денежных средств на счетах в банках. Моделирование инвентаризации денежных средств и ценных бумаг и учета её результатов. Модели выходной информации по учёту денежных средств и их использование в контроле за сохранностью и оперативном управлении.

Тема 5. Моделирование учета дебиторской задолженности и обязательств

Особенности моделирования бухгалтерского учета дебиторской задолженности и обязательств. Модели справочной и входящей информации по обязательствам поставщикам, кредиторам, банкам, задолженности покупателей, дебиторов по претензиям, подотчётных лиц и других дебиторов, и заказчиков. Модели автоматизированного учёта дебиторской задолженности и обязательств.

Варианты обобщения информации о движении дебиторской задолженности и обязательств. Возможности компьютеризации инвентаризации дебиторской задолженности и обязательств и учета её результатов. Модели выходной информации по учёту дебиторской задолженности и обязательств, использование в контроле за полнотой и своевременностью расчётов.

Тема 6. Моделирование учета труда и расчётов с персоналом

Особенности моделирования учета труда, заработной платы и расчетов по оплате труда. Модели банка нормативно-справочной и входящей информации по труду, обязательствам перед персоналом по его оплате, расчётам по заработной плате, её виды и характеристика.

Варианты и модели автоматизированного учёта труда и расчётов с персоналом по его оплате. Модели учета рабочего времени и выработки. Моделирование бухгалтерского учёта задолженности перед персоналом, финансовыми органами и третьими лицами. Модели выходной расчётно-оперативной, бухгалтерской информации по задолженности и обязательствам и их использование в контроле за полнотой и своевременностью расчётов с персоналом, бюджетом, другими кредиторами.

Тема 7. Моделирование учета внеоборотных активов

Задачи и особенности моделирования учета основных средств, долгосрочных инвестиций, нематериальных активов, как наиболее стабильного участка при компьютерном учёте. Моделирование нормативно-справочной и входящей информации по внеоборотным активам, её виды и характеристика. Модели и системы учёта внеоборотных активов, их амортизации. Возможности программных продуктов при моделировании синтетического и аналитического учета затрат по эксплуатации, капитальному и текущему ремонту основных средств при хозяйственном и подрядном способах их осуществления. Модели учёта данных инвентаризации основных средств, нематериальных активов, её результатов. Модели выходной бухгалтерской информации по учёту основных средств и других внеоборотных активов, её использование при управлении материально-технической базой и контроля за её сохранностью.

Тема 8. Моделирование учета собственного капитала, доходов и расходов

Значение и задачи автоматизированного учета капитала, доходов и расходов. Моделирование входящей информации по капиталу, доходам и расходам. Моделирование учёта доходов и расходов.

Реализация моделей обработки информации по изменению доходов и расходов. Модели обобщение информации об учёте доходов и расходов. Моделирование учета расходов и доходов будущих периодов, их распределения и списания. Порядок распределения и закрытия счетов по учёту доходов и расходов (оформление заключительных бухгалтерских записей). Моделирование учёта капитала и финансовых результатов.

Реализация моделей обработки информации по изменению капитала, финансовых результатов. Модели выходной бухгалтерской информации по учёту капитала, доходов и расходов организаций.

Тема 9. Моделирование сводного учёта и бухгалтерской отчётности

Значение бухгалтерской отчетности, порядок её формирования при компьютерной технологии учёта. Виды, формы и предъявляемые требования к выходным отчётам. Моделирование заключительных работ в автоматизированных системах перед составлением текущей и годовой бухгалтерской отчётности. Модели автоматизированного сводного учёта. Содержание бухгалтерского баланса и порядок его моделирования при компьютерной технологии. Возможности компьютерной технологии при получении отчетности о прибылях и убытках, о движении денежных средств и движении капитала, других расчетных и отчетных форм. Модели выходной бухгалтерской информации по сводному учёту и отчётности, использование её при оценке итогов работы и анализа хозяйственной деятельности организаций и предприятий.