

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Бухгалтерские компьютерные программы (продвинутый уровень)»**

**Целью** освоения дисциплины «Бухгалтерские компьютерные программы (продвинутый уровень)» является расширение и углубление у магистрантов теоретических знаний и практических навыков в области автоматизированного ведения бухгалтерского учета с помощью различных бухгалтерских компьютерных программ и углубление у обучающихся навыков эффективного их использования в решении конкретных практических задач.

### **Задачи дисциплины:**

- получение навыков обоснования выбора программных продуктов для автоматизации учетных процессов в экономическом субъекте и его обособленных подразделений на основе всестороннего сбора и анализа информации о их деятельности;
- углубление знаний и расширение навыков организации постановки бухгалтерского учета в соответствии с утвержденной организационной формой посредством применения современных компьютерных технологий автоматизации бухгалтерского учета;
- расширение и углубление навыков применения компьютерных программ в целях формирования документированной систематизированной информации об объектах учета, составления на ее основе бухгалтерской и налоговой отчетности;
- углубление практических навыков применения интернет-технологий для разработки и актуализации стандартов экономического субъекта в области составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности;
- углубление практических навыков применения программных продуктов для составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности в контролирующие органы, а также обеспечения сохранности данных.

Перечень тем и основных вопросов:

Тема 1. Классификация бухгалтерских компьютерных программ и принципы их работы

1. Особенности и задачи автоматизированной информационной системы бухгалтерского учета
2. Развернутая классификация бухгалтерских программ
3. Интегральная классификация бухгалтерских программ
4. Типовая модель и технологический процесс обработки учетной информации

Тема 2. Интернет-технологии и информационно-справочная поддержка в профессиональной деятельности бухгалтера

1. Современные Интернет-ресурсы: возможности их использования для работы бухгалтера
2. Обзор и краткая характеристика основных информационно-правовых систем
3. Компьютерные технологии дистанционного банковского обслуживания
4. Особенности автоматизации учета посредством применения «облачных» технологий

Тема 3. Современные бухгалтерские программы

1. Комплексные информационные системы управления предприятием
2. Обзор и краткая характеристика основных бухгалтерских программ
3. Особенности ведения автоматизированного учета в различных бухгалтерских программных продуктах

Тема 4. Организация автоматизированного учета с использованием программных продуктов фирмы «1С»

1. Обзор системы «1С: Предприятие 8»
2. Автоматизация крупного и среднего бизнеса на основе «1С: ERP управление предприятием 2»
3. Типовые прикладные решения для российских организаций на платформе «1С: Предприятие 8»
4. Применение технологии «1С Fresh» для дистанционного ведения учета

Тема 5. Порядок ведения учета в конфигурации «1С: Бухгалтерия предприятия 8»

1. Структура программы и обзор основных функциональных возможностей
2. Организация подготовительного этапа процесса обработки учетных данных
3. Документирование фактов хозяйственной жизни и формирование автоматизированной базы учета
4. Обобщение учетных данных и формирование текущих учетных регистров и внутренних отчетов
5. Особенности процесса завершения отчетного периода

Тема 6. Использование специализированных бухгалтерских компьютерных программ

1. Особенности автоматизированного учета в сельскохозяйственных организациях
2. Практика организации учета с использованием отраслевых решений «1С: Предприятие»
3. Бухгалтерские компьютерные программы для складского учета
4. Бухгалтерские компьютерные программы для организаций общественного питания
5. Бухгалтерские компьютерные программы для малого бизнеса
6. БКП для дистанционного банковского обслуживания

Тема 7. Организация электронного документооборота и сдача отчетности в электронной форме

1. Понятие электронной цифровой подписи, принципы и безопасность использования ЭЦП.
2. Организация электронного документооборота.
3. Обзор основных провайдеров, обеспечивающих сдачу бухгалтерской финансовой отчетности в электронной форме.

Тема 8. Информационная безопасность ведения бухгалтерского учета в компьютерных программах

1. Анализ угроз безопасности ведения учета
2. Методы и средства защиты экономической информации
3. Документооборот как объект защиты.

Объем дисциплины 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.