**План лабораторных занятий**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Название темы | Содержание темы |
| 1 | Теоретические и методологические основы обработки учетно-аналитической информации | Роль и место автоматизированных систем в управлении экономическими объектами. Цель, задачи, предмет дисциплины. Понятие и классификация АИТ. Этапы развития АИТ. Современные компьютерные технологии в экономике. |
| 2 | Обеспечение АИСБУЭА | Понятие и виды обеспечения АИСБУЭА. Понятие учетно-аналитической информации. Информационное обеспечение. Системы классификации и методы кодирования. Правовое обеспечение. Эргономическое обеспечение. |
| 3 | Техническое и программное обеспечение АИСБУЭА | Техническое обеспечение решения экономических задач. Состав и особенности в условиях АИСБУЭА. Программное обеспечение АИСБУЭА. Классы бухгалтерских программ. Характеристика современных программ. Структура программы бухгалтерского учета  Концепция системы «1С: Предприятие 7.7». Концепция системы «МАП». Справочно-правовые и справочно-аналитические системы.  Зарубежные бухгалтерские системы |
| 4 | Организация автоматизированной формы учета, процедуры преобразования информации | Характеристика организационного обеспечения АИСБУЭА. Понятие АРМ бухгалтера. Структура бухгалтерии на базе АРМ. Функциональные обязанности учетных работников Автоматизация учетно-аналитической работы предприятиями с использованием вычислительных сетей. Использования ресурсов Internet в бухгалтерском учете. Порядок освоение программы и приемы настройки на параметры предприятия. Ввод и корректировка информации  Автоматизированное решение задачи. Методы формирования и печати выходных документов. |
| 5 | Технология автоматизации учета основных средств и НМА | Комплекс задач и особенности автоматизации УОС и НМА. Структура информации. Схема технологических процессов. Автоматизация учета амортизации и переоценки ОС. Особенности автоматизации учета движения ОС в различных программах. |
| 6 | Технология автоматизации учета материальных ценностей | Комплекс задач и особенности организации учета материальных ценностей и готовой продукции на ПЭВМ. Структура информации. Схема технологических процессов. Автоматизации учета материальных ценностей в системе «1С: Предприятие 7.7». Технология автоматизации готовой продукции в современных программах. |
| 7 | Технология автоматизации учета труда и заработной платы | Комплекс задач автоматизации учета труда и заработной платы. Проблемы и особенности автоматизации. Структура информации. Модель автоматизированной обработки данных.Особенности автоматизации задач кадрового учета и учета заработной платы в различных бухгалтерских программах. Автоматизация учета труда и заработной платы в системе «1С: Предприятие 7.7». |
| 8 | Технология автоматизации учета денежных средств и расчетов | Комплекс задач и особенности автоматизации учета наличных и безналичных денежных средств. Структура информации  Схема технологических процессов. Особенности автоматизации учета расчетов в различных бухгалтерских программах. Технология автоматизации кассовых и банковских операций в системе “1С: Предприятие 7.7". Автоматизация учета финансирования |
| 9 | Экономический анализ и аудит в условиях автоматизированной обработки учетной информации | Общие принципы организации анализа финансового состояния предприятия на ПЭВМ. Финансовый анализ в комплексных системах автоматизации учета. АИС экономического анализа. Этапы и особенности автоматизации аудита. Задачи проведения процедур аудита в условиях компьютерной обработки данных.  Методика проведения аудита с использованием ПЭВМ  Программное обеспечение аудиторских проверок. |
| 10 | Особенности внедрения и эксплуатация АИСБУЭА | Принципы выбора финансово-экономической системы. Разработка и внедрение АИСБУЭА. Адаптация, доработка, эксплуатация и сопровождение. Контроль качества обработки данных. Виды риска. Тенденции развития автоматизации бухгалтерского учета. |