Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.04 Проектирование интеллектуальных и информационных систем в экономике и финансах

**Направление подготовки:** 09.04.03 «Прикладная информатика»

**Направленность (профиль):** Интеллектуальные и информационные системы предприятий и организаций

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель освоения дисциплины:** получение теоретических знаний и практических навыков построения архитектуры предприятия в прикладной области бухгалтерского и налогового учета с учетом требований заказчика.

**Объем дисциплины:** 6 зачетных единиц, 216 час.

**Семестр:** 3

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п раздела | Основные разделы дисциплины | Краткое содержание разделов дисциплины |
| 1 | Классификация информационных систем в прикладной области | Классификация информационных систем в прикладной области. Архитектура предприятия (организации). Информационные потоки организации (предприятия). Облачные технологии. |
| 2 | Входная информация. Константы. Справочники. Документы. | Функциональность. Настройка параметров учета. Учетная политика организации. Режимы налогообложения. Константы. Справочники. Справочники заполняемые автоматически. |
| 3 | План счетов. Ввод начальных остатков. Кассовые операции | План счетов. Ввод начальных остатков. Кассовые операции. Автоматизация учета с подотчетными лицами. |
| 4 | Автоматизация учета банковских операций | Автоматизация учета банковских операций. Настройка расчетных документов. Выписка банка. |
| 5 | Автоматизация расчета с персоналом | Прием на работу. Расчёт заработной платы |
| 6 | Автоматизация учета основных средств | Автоматизация учета оборудования и основных средств организации (предприятия) |
| 7 | Автоматизация учета нематериальных активов и НИОКР | Автоматизация учета нематериальных активов. Автоматизация учета научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок |
| 8 | Автоматизация учета товаров и услуг | Автоматизация учета товаров и услуг. Зачет взаимных требований. Расходы будущих периодов. Списание расходов будущих периодов |
| 9 | Автоматизация движения товаров. Инвентаризация | Автоматизация движения товаров. Импорт товаров. Инвентаризация |
| 10 | Автоматизация учета материалов | Автоматизация учета материалов и их перемещение. Выпуск и реализация продукции. Установка цен номенклатуры. Спецификации номенклатуры. Расчет и корректировка себестоимости продукции. Операции завершающие месяц. Расходы на рекламу |
| 11 | Налоговый учет | Налог на добавленную стоимость в конфигурации. Расчеты по налогу на прибыль |
| 12 | Регламентированная отчетность | Регламентированная отчетность. Декларация по налогу на прибыль. Отчет о финансовых результатах. Баланс |

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен