

**Частная образовательная организация
высшего образования
«СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»
(ЧОО ВО СПИ)**

КАФЕДРА ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН



УТВЕРЖДАЮ:

проректор

ЧОО ВО СПИ

А.Д. Давудов

2016 г.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

дисциплины **«Профессиональные компьютерные программы»**

индекс по ФГОС ВО (учебному плану) **Б1.В.ОД.7**

Направление подготовки Экономика
Профиль: Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Дербент 2016

Целями освоения дисциплины «Профессиональные компьютерные программы» является приобретение студентами знаний и навыков использования средств вычислительной техники при решении практических задач, получение представления об организации компьютерных информационных систем на предприятии.

Основными задачами дисциплины являются:

1. Овладение методами решения управленческих, инженерных и экономических задач с использованием средств информационных технологий.
2. Формирование профессиональных компетенций в области информационных технологий.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Профессиональные компьютерные программы» **Б1.В.ОД.7** является обязательной дисциплиной вариативной части блока Б1 Дисциплины (модули) программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит». Дисциплина реализуется в ЧОО ВО СПИ (г. Дербент) на кафедре Естественнонаучных дисциплин.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-1: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ПК-8: способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

Требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- структуру, содержание и методы организации автоматизированной обработки экономической информации,
- технологию создания и ведения электронной регламентированной отчетности на предприятиях;
- особенности проектирования бизнес-процессов обработки регламентированных данных;
- возможности применения экономико-математических методов для решения задач обработки данных, используемых в бухгалтерском учете и аудите;
- технологию проектирования прикладных решений в области автоматизированной обработки учетной информации на предприятиях.

Уметь:

- ставить и реализовывать задачи, связанные с разработкой и эксплуатацией на предприятиях экономических информационных систем, используемых при обработке хозяйственных операций;
- проводить сравнительный анализ и выбор информационной системы для решения прикладных задач бухгалтерского учета;
- выполнять работы на всех стадиях жизненного цикла проекта ИС, оценивать качество и затраты на разработку информационной системы;

Владеть:

- достаточными навыками для проектирования прикладных решений в области автоматизированной обработки бухгалтерского учета на предприятиях;
- современными информационными системами в области аудита;
- разработкой технологической документации для информационных систем.

Краткое содержание дисциплины:

Информационные системы в экономике предприятия Структура и типы информационных систем предприятия. Методики моделирования бизнес-процессов Описание бизнес-процессов предприятия. Принципы построения и функционирования бухгалтерских информационных систем Разработка прикладных решений на базе платформы 1С:Предприятие Использование бухгалтерских информационных систем на малых и средних предприятиях Экономическая эффективность информационной системы бухгалтерского учета. Компьютерный аудит: основные понятия и особенности Специализированные информационные системы для аудиторской деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачетные единицы, 72 часа.