

Аннотация дисциплины

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ И ТЕХНОЛОГИИ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ И АУДИТЕ

Цель дисциплины: изучение специфики информационных технологий в экономической сфере и экономических исследованиях, содержания, принципов и технологий управления информационными ресурсами, формирование теоретических знаний и приобретение практических навыков в области управления бухгалтерской информацией, формирование способностей использовать для решения профессиональных задач современные технические средства и информационные технологии; формирование практических навыков выполнения поставленных экономических задач и их решения с помощью современных программных инструментальных средств.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Информационные ресурсы и технологии в бухгалтерском учете и аудите» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений, филиального блока дисциплин по выбору направления 38.04.01 Экономика, магистерская программа "Учет, анализ, аудит".

Краткое содержание:

Классификация ИТ и информационных систем (ИС), их организация. Состав и характеристика ERP- систем. Стандарты, используемые в процессе создания ИС. Эффективность, оценка и выбор ИТ и ИС. Информационные ресурсы на предприятии, их классификация и кодирование. Структура и содержание государственных, региональных, корпоративных информационных ресурсов обеспечение. Глобальные информационные ресурсы и их поиск в Интернете. Схемы циркуляции данных в централизованных и распределенных базах. Базы данных, хранилища данных и их применение для решения аналитических задач. Базы знаний и формы их реализации. Информационные технологии на оперативном, тактическом и стратегическом уровнях управления. Инфокоммуникационные технологии и электронный бизнес. Их состав, содержание и направления развития. Информационное моделирование экономических процессов. Методы и этапы решения экономических задач. Формирование решений средствами таблиц MS Excel. Формирование решений в условиях определенности, неопределенности, риска, с помощью нейросетей и нечетких множеств.