

Аннотация к рабочей программе
учебной дисциплины
ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 69 от 5 февраля 2018 г.

Требования к результатам освоения дисциплины

Умения:

- Определять задачи для поиска информации;
- Определять необходимые источники информации, планировать процесс поиска, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска;
- Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач, использовать современное программное обеспечение;
- Использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации;
- Обрабатывать текстовую и табличную информацию; использовать деловую графику и мультимедиа-информацию, создавать презентации;
- Пользоваться автоматизированными системами делопроизводства;
- Применять методы и средства защиты бухгалтерской информации;
- Применять антивирусные средства защиты информации;
- Использовать специальное ПО для формирования и учета первичных документов, платежных документов для проведения расчетов через банк и кассовых операций;
- Просмотреть и проанализировать бухгалтерские проводки, сформированные бухгалтерским программным обеспечением;
- Читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения;
- Находить контекстную помощь, работать с документацией;
- Применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки бухгалтерской информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями.

Знания:

- Основные понятия автоматизированной обработки информации;
- Назначение, состав, основные характеристики компьютерной и

организационной техники;
Основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации;
Назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения;
Основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, Организацию межсетевое взаимодействия;
Технологию поиска информации в сети Интернет;
Основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности;
Принципы защиты информации от несанкционированного доступа;
Правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения;
Приемы структурирования информации;
Формат оформления результатов поиска информации;
Порядок применения технических средств и программного обеспечения в профессиональной деятельности;
Интерфейс правовых информационных систем для поиска нормативных правовых актов, определяющих сроки, порядок исчисления и уплаты налогов и других обязательных платежей.
Структуру интерфейса современного бухгалтерского ПО и методы ее настройки;
Структуру интерфейса современного бухгалтерского ПО для формирования и учета первичных документов, для корректировки рабочих планов счетов, оформления денежных и кассовых документов, а так же просмотра проводок, сформированных хозяйственными операциями;
Направления автоматизации бухгалтерской деятельности;
Назначение, принципы организации и эксплуатации бухгалтерских информационных систем.

Перечень формируемых компетенций:

ОК 02-ОК 5, ОК 09-ОК 11, ПК 1.1- 1.4, ПК 2.1-2.7, ПК 3.1-3.4, ПК 4.1-4.7

Наименование разделов и тем дисциплины:

Раздел 1. Применение информационных технологий в экономической сфере.

Тема 1.1. Понятие и сущность информационных систем и технологий

Тема 1.2. Техническое обеспечение информационных технологий

Тема 1.3. Программное обеспечение информационных технологий.

Раздел 2. Технологии создания и преобразования информационных объектов в экономической сфере

Тема 2.1. Технологии создания и обработки текстовой информации

Тема 2.2. Технологии создания и обработки числовой информации

Тема 2.3. Технологии создания и обработки графической информации

Тема 2.4. Технология использования баз данных

Раздел 3. Информационные системы автоматизации бухгалтерского учета.

Тема 3.1. Информационно – правовые системы

Тема 3.2. Технология работы с программным обеспечением автоматизации бухгалтерского учета

Раздел 4. Использование телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности. Информационная безопасность

Тема 4.1. Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий.

Тема 4.2. Компьютерные вирусы. Антивирусы. Защита информации в информационных системах.

Вид промежуточной аттестации – ЭКЗАМЕН.