**Учебная дисциплина ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности (аннотация)**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ базовой подготовки в соответствии с ФГОС по специальности СПО «Операционная деятельность в логистике».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использованав дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл – ЕН.02.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

* использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации;
* обрабатывать текстовую и табличную информацию;
* использовать деловую графику и мультимедиаинформацию;
* создавать презентации;
* применять антивирусные средства защиты информации;
* читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией;
* применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки банковской информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями;
* пользоваться автоматизированными системами делопроизводства;
* применять методы и средства защиты банковской информации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

* основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации;
* основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевого взаимодействия;
* назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения;
* технологию поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет);
* принципы защиты информации от несанкционированного доступа;
* правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения;
* основные понятия автоматизированной обработки информации;
* направления автоматизации бухгалтерской деятельности;
* назначение, принципы организации и эксплуатации бухгалтерских информационных систем;
* основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.

**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | ***Количество часов*** |
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | *102* |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | *68* |
| в том числе: |  |
| практические занятия | *40* |
| контрольные работы | 4 |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | *34* |
| *Итоговая аттестация* ***в форме дифференцированного зачёта*** | |

**Наименование разделов и тем программы:**

***Раздел 1. Информационные технологии и системы.***

Тема 1.1. Определение и понятие информационных технологий. Появление и развитие информационных технологий.

Тема 1.2. Понятие информационных систем. Этапы развития, область применения.

***Раздел 2. Прикладное программное обеспечение в профессиональной деятельности.***

Тема 2.1. Электронные таблицы.

Тема 2.2. Тема 2.2. 1С: Бухгалтерия.

Программа дисциплины соответствует требованиям ФГОС СПО.

В результате изучения дисциплины предусматривается развитие общих компетенций ОК 4, 5, 8, профессиональных компетенций ПК 1.1 – 1.5, 2.1 – 2.4, 3.1 – 3.4, 4.1 – 4.4.