**Аннотация**

**к рабочей программе дисциплины**

**ОП.09 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»**

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)**

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» входит в общепрофессиональный цикл по специальности 38.02.07 «Банковское дело»

**2. Цель изучения дисциплины**

Целью изучения информационных технологий является формирование: общих (ОК2, ОК5,ОК9) и профессиональных (ПК 1.1-1.6, ПК 2.1-2.5) компетенций и личностных результатов ЛР1-ЛР18.

.**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате изучения обязательной части цикла обучающийся **должен**

**уметь**: использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации; обрабатывать текстовую и табличную информацию; использовать деловую графику и мультимедиа-информацию; 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 информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями; пользоваться автоматизированными системами делопроизводства; применять методы и средства защиты банковской информации;

**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 банковской деятельности; назначение, принципы организации и эксплуатации банковских информационных систем; основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.

**4. Структура дисциплины**

Введение в информационные технологии

Прикладное программное обеспечение информационных технологий

Информационные технологии в локальных, корпоративных, глобальных сетях

Организация защиты информации в информационных технологиях

Прикладные решения автоматизации учета в банковской деятельности.

**5 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Количество часов** | **Практическая подготовка** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | **82** |  |
| в том числе: |  |  |
| практические занятия | 80 | 80 |
| **Форма итогового контроля** **– дифференцированный зачет** | 2 |  |