

УТВЕРЖДАЮ

Директор Уфимского филиала  
Финансового университета

*Р.М. Сафуанов* Р.М. Сафуанов

«*20*» *сентября* 201*6* г.

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

#### 38.02.06 «Финансы»

#### (по программе базовой подготовки)

#### 1.1. Соответствие учебной дисциплины программе подготовки специалистов среднего звена по специальности.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) СПО по специальности 38.02.06 Финансы.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессии «финансист».

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена по специальности:** учебная дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к математическому и общему естественно-научному учебному циклу.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

1.3.1 В результате освоения учебной дисциплины студент должен **уметь:**

- 1) использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации;
- 2) обрабатывать текстовую и табличную информацию;
- 3) использовать деловую графику и мультимедиа-информацию;
- 4) создавать презентации;
- 5) применять антивирусные средства защиты информации;

6) читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией;

7) применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки финансовой информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями;

8) применять методы и средства защиты финансовой информации.

1.3.2 В результате освоения учебной дисциплины студент должен *знать*:

1) основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации;

2) назначение, состав, основные характеристики организационной и компьютерной техники;

3) основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевое взаимодействия;

4) назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения;

5) технологию поиска информации в сети Интернет;

6) принципы защиты информации от несанкционированного доступа;

7) правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения;

8) основные понятия автоматизированной обработки информации;

9) направления автоматизации финансовой деятельности;

10) назначение, принципы организации и эксплуатации финансовых информационных систем;

11) основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.

### **Общие компетенции**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### **Профессиональные компетенции**

ПК 1.1. Рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.

ПК 1.2. Обеспечивать исполнение бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.

ПК 1.3. Осуществлять контроль за совершением операций со средствами бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.

ПК 1.4. Составлять бюджетные сметы казенных учреждений и планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений.

ПК 2.1. Определять налоговую базу для исчисления налогов и сборов в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации.

ПК 2.2. Обеспечивать своевременное и полное выполнение обязательств по уплате налогов, сборов и других обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации.

ПК 2.3. Участвовать в мероприятиях по налоговому планированию в организациях.

ПК 3.1. Участвовать в управлении финансовыми ресурсами организации.

ПК 3.2. Составлять финансовые планы организации.

ПК 3.3. Участвовать в разработке и осуществлении мероприятий по повышению эффективности финансово-хозяйственной деятельности организации.

ПК 3.4. Обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления.

ПК 4.1. Осуществлять юридически обоснованное применение норм, регулирующих бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля.

ПК 4.2. Осуществлять эффективную работу с информацией финансово-правового характера для принятия необходимых решений.

ПК 5.1. Участвовать в разработке плана и программы проведения контрольных мероприятий, оформлять результаты проведенных контрольных мероприятий и осуществлять контроль за реализацией материалов проведенных ревизий и проверок.

ПК 5.2. Осуществлять предварительный, текущий и последующий контроль по операциям, связанным с исполнением бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.

ПК 5.3. Участвовать в ревизии финансово-хозяйственной деятельности государственных и муниципальных учреждений и унитарных предприятий.

#### **1.4 Структура и содержание учебной дисциплины**

**Раздел 1. Информационные и коммуникационные технологии в автоматизированной обработке финансовой информации**

**Тема 1.1** Информационные технологии обработки финансовой информации

**Тема 1.2** Коммуникационные технологии в обработке финансовой информации

**Тема 1.3** Методы и средства защиты финансовой информации

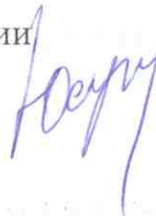
**Раздел 2. Информационные системы автоматизации финансовой деятельности**

**Тема 2.1.** Информационно-поисковые системы (ИПС)

**Тема 2.2** Справочно-правовые системы (СПС)

**Тема 2.3.** Информационные системы автоматизации финансовой деятельности

Председатель предметной (цикловой) комиссии  
математики и информатики



А.Ф. Юсупова