Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение

высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве**

**Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

**Липецкий филиал Финуниверситета**

**Кафедра «Учет и информационные технологии в бизнесе»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по учебно-методической работе

Липецкого филиала Финуниверситета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Н. Левчегов

«*24*» сентября 20*24* г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»**

**Составитель:** Коноплев С.Г. старший преподаватель кафедры «Учет и информационные технологии в бизнесе»

*Рекомендовано Ученым советом Липецкого филиала,*

*протокол № 19 от 24 сентября 2024 года*

*Одобрено кафедрой «Учет и информационные технологии в бизнесе»*

*протокол № 1 от 27 августа 2024 года*

# Липецк 2024

1. **Кодификатор фонда оценочных средств**

Наименование учебной дисциплины: ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

Планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код ОК** | **Показатели оценки результата** |
| ОК 01  Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | Умения:  распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;  анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;  определять этапы решения задачи;  выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;  составить план действия;  определить необходимые ресурсы;  владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;  реализовать составленный план;  оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)  Знания:  актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;  основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;  алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;  методы работы в профессиональной и смежных сферах;  структуру плана для решения задач;  порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности |
| ОК 02  Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. | Умения:  определять задачи для поиска информации;  определять необходимые источники информации;  планировать процесс поиска;  структурировать получаемую информацию;  выделять наиболее значимое в перечне информации;  оценивать практическую значимость результатов поиска;  оформлять результаты поиска  Знания:  номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;  приемы структурирования информации;  формат оформления результатов поиска информации |
| ОК 03  Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. | Умения:  определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;  применять современную научную профессиональную терминологию;  определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования  Знания:  содержание актуальной нормативно-правовой документации;  современная научная и профессиональная терминология;  возможные траектории профессионального развития и самообразования |
| ОК 04  Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. | Умения:  организовывать работу коллектива и команды;  взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности  Знания:  психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;  основы проектной деятельности |
| ОК 09  Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | Умения:  применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;  использовать современное программное обеспечение  Знания:  современные средства и устройства информатизации;  порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности |

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить вид деятельности Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
| ПК 4.1. | Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения |
| ПК 4.2. | Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах |
| ПК 4.3. | Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета |
| ПК 4.4. | Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе |

**В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Иметь практический опыт** | * монтаже, настройке, проверке функционирования и конфигурировании оборудования ИТКС; * установке, настройке, испытаниях и конфигурировании программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации в оборудовании информационно-телекоммуникационных систем и сетей; * поддержании бесперебойной работы программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации в информационно- телекоммуникационных системах и сетях; * защите информации от НСД и специальных воздействий в ИТКС с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты в соответствии с предъявляемыми требованиями. |
| **Уметь** | * настраивать, эксплуатировать и обслуживать оборудование ИТКС; * выявлять и оценивать угрозы безопасности информации в ИТКС; * настраивать и применять средства защиты информации в операционных системах, в том числе средства антивирусной защиты; * проводить установку и настройку программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации; * проводить конфигурирование программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты информации; |
| **Знать** | * принципы построения и основные характеристики информационно-телекоммуникационных систем и сетей (далее - ИТКС); * принципы построения, основные характеристики активного сетевого и коммуникационного оборудования ИТКС. * возможные угрозы безопасности информации в ИТКС; * типовые программные и программно-аппаратные средства защиты информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях; |

**2****. Оценочные материалы**

**МДК.04.01 Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»**

1. Выберите один верный ответ.

*Программное обеспечение это...*

А) совокупность устройств установленных на компьютере

Б) совокупность программ установленных на компьютере

В) все программы, которые у вас есть на диске

2. Выберите один верный ответ.

*Операционная система относится к ...*

А) Прикладному программному обеспечению

Б) Системному программному обеспечению

В) Инструментальному программному обеспечению

3.Выберите один верный ответ.

*Начальная загрузка операционной системы осуществляется:*

А) клавишами ALT+DEL

Б) клавишами CTRL+DEL

В) при включении компьютера

4.Выберите один верный ответ.

*Операционная система это:*

А) техническая документация компьютера

Б) совокупность устройств и программ общего пользования

В) комплекс программ, организующих управление работой компьютера и его взаимодействие с пользователем

5.Выберите один верный ответ.

*В процессе загрузки операционной системы происходит:*

А) копирование файлов операционной системы с гибкого диска на жёсткий диск

Б) копирование файлов операционной системы с CD - диска на жёсткий диск

В) последовательная загрузка файлов операционной системы в оперативную память

6. Выберите один верный ответ.

*Программы, предназначенные для обслуживания конкретных периферийных устройств:*

А) драйверы

Б) утилиты

В) библиотеки

7. Выберите один верный ответ.

*Часть операционной системы, постоянно находящаяся в оперативной памяти персонального компьютера в течение всей работы системы:*

А) ядро операционной системы

Б) оболочка операционной системы

В) файловая система

8.Выберите один верный ответ.

*Часть операционной, обеспечивающая запись и чтение файлов на дисковых носителях:*

А) ядро операционной системы

Б) оболочка операционной системы

В) файловая система

9. Выберите один верный ответ.

*Папка, которая выступает в качестве вершины файловой структуры и олицетворяет собой носитель, на котором сохраняются файлы носит название …*

А) корневой

Б) начальной

В) стартовой

10.Выберите один верный ответ.

*Операционные системы MacOS используются преимущественно на компьютерах, выпускаемых фирмой:*

А) Apple

Б) IBM

В) HP

11.Выберите один верный ответ.

*Принципиальное отличия Linux от Windows:*

А) открытость кода операционной системы

Б) простота использования

В) наличие нескольких графических оболочек

12. Выберите один верный ответ.

*Оболочка операционной системы, обеспечивающая интерфейс командной строки и выполняющая текстовые команды пользователя:*

А) файловая система

Б) командный процессор

В) ядро операционной системы

13. Выберите один верный ответ.

*Логически связанная совокупность данных или программ, для размещения которой во внешней памяти выделяется определенная область:*

А) файл

Б) папка

В) документ

14. Выберите один верный ответ.

*Для организации доступа к файлам операционная система должна иметь сведения*

А) о номерах кластера, где размещается каждый файл

Б) об объёме диска

В) о содержании файла

15. Выберите один верный ответ.

*Проверку работоспособности основных устройств компьютера осуществляет*

А) программа тестирования POST

Б) программа-загрузчик операционной системы

В) BIOS

16.Выберите один верный ответ.

*К условиям окружающей среды для работы компьютеров предъявляются требования:*

А) температура от 7 до 32 градусов С, влажность от 10 до 80 %

Б) температура от 0 до 42 градусов С, влажность от 30 до 70 %

В) температура от 10 до 35 градусов С, влажность от 40 до 50 %

Г) температура от 18 до 28 градусов С, влажность от 50 до 60 %

17. Выберите один верный ответ.

*Назовите устройство, которое характеризуется быстродействием и разрядностью?*

А) оперативная память

Б) процессор

В) ПЗУ

Г) видеокарта

18.Выберите один верный ответ.

*Персональный компьютер не будет функционировать, если отключить:* А) дисковод

Б) оперативную память

В) мышь

Г) принтер

19.Выберите один верный ответ.

*Какая шина материнской платы в ПК используется для подключения ЦП к ОЗУ и другим компонентам материнской платы?*

А) PCI

Б) SATA

В) системная шина

Г) PCIe

20.Выберите один верный ответ.

*Что обеспечивает на ноутбуках встроенные возможности мыши для взаимодействия с графическим интерфейсом пользователя?*

А) геймпад

Б) дигитайзер

В) джойстик

Г) тачпад

21.Выберите один верный ответ.

*Как называется разъем на материнской плате для ЦП?*

А) сокет

Б) слот

В) CMOS

Г) порт

22. Выберите один или несколько верных ответов.

*Что, как правило, контролируется северным мостом чипсета? (укажите все возможные варианты)*

А) доступ к видеокарте

Б) доступ к ОЗУ

В) обмен данными между ЦП и портами ввода-вывода

Г) обмен данными между ЦП и жестким диском

Д) обмен данными между ЦП и звуковой платой

23.Выберите один или несколько верных ответов.

*Выберите элементы ПК, которые должны иметь одинаковый формфактор.*

А) Корпус ПК

Б) Материнская плата

В) Блок питания

Г) Жесткий диск

Д) ОЗУ

Е) ПЗУ

Ж) Процессор

24.Выберите один верный ответ.

*Для ввода информации предназначено устройство*....

А) процессор

Б) ПЗУ

В) клавиатура

Г) принтер

25.Ознакомьтесь с вопросом, продумайте логику и полноту ответа, затем запишите его чёткими формулировками.

*Какое устройство не указано в перечне? Персональный компьютер состоит из четырех устройств: монитор, клавиатура, мышь и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.*

**3.Критерии оценки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Процент результативности (правильных ответов) | Оценка уровня подготовки | |
| балл (отметка) | вербальный аналог |
| 90 ÷ 100 | 5 | отлично |
| 80 ÷ 89 | 4 | хорошо |
| 70 ÷ 79 | 3 | удовлетворительно |
| менее 70 | 2 | неудовлетворительно |

**4. Ключ (правильные ответы)**

1. Ответ: Б

2. Ответ: Б

3. Ответ: В

4. Ответ: В

5. Ответ: В

6. Ответ: А

7. Ответ: А

8. Ответ: В

9. Ответ: А

10. Ответ: А

11. Ответ: А

12. Ответ: Б

13. Ответ: А

14. Ответ: А

15. Ответ: А

16. Ответ: А

17. Ответ: Б

18. Ответ: Б

19. Ответ: В

20. Ответ: Г

21. Ответ: А

22. Ответ: А, Б

23. Ответ: А, Б, В

24. Ответ: В

25. Ответ: системный блок