Приложение 6

к основной профессиональной образовательной программе

по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика направленность (профиль) программы Прикладная информатика в экономике

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**

**Краснодарский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова**

Факультет экономики, менеджмента и торговли

Кафедра экономики и управления

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**по дисциплине Экономика фирмы**

**Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика**

**Направленность (профиль) программы: Прикладная информатика в экономике**

**Уровень высшего образования Бакалавриат**

Краснодар – 2021 г.

Составитель:

к.э.н., доцент кафедры экономики и управления Л.С. Михайлова

Оценочные материалы одобрены на заседании кафедры экономики и управления Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова протокол № 1 от 30 августа 2021 г.

Оценочные материалы составлены на основе рабочей программы по дисциплине «Экономика фирмы», утвержденной на заседании базовой кафедры экономика промышленности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университета имени Г.В. Плеханова» протокол № 10 от 27 апреля 2021 г., разработанной автором Акуленко Н.Б., к.э.н., доцент базовой кафедры экономики промышленности.

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**по дисциплине «Экономика фирмы»**

**ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ**

**ОБУЧЕНИЯ И ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Формируемые компетенции**  **(*код и наименование компетенции*)** | **Индикаторы достижения компетенций**  **(*код и наименование индикатора*)** | **Результаты обучения *(знания, умения)*** | **Наименование контролируемых разделов и тем** |
| **УК-2.** Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений производства | **УК-2.1**Понимает базовые принципы постановки задач и выработки | УК-2.1. З-3. **Знает** природу данных, необходимых для решения поставленных задач | **Тема 1.** Инфраструктура бизнеса и основные формы ведения предпринимательской деятельности. Организационная модель и система управления фирмой.  **Тема 2.** Формирование системы обеспечения и управления основными и оборотными средствами фирмы.  **Тема 3.** Кадровое обеспечение и система мотивации персонала фирмы.  **Тема 4.** Финансовый механизм фирмы.  **Тема 5.** Система планирования деятельности и инвестиции фирмы  **Тема 6.** Анализ и оценка эффективности деятельности фирмы. |
| УК-2.1. У-2. **Умеет** критически оценивать информацию о предметной области принятия решений |
| **УК-2.2**. Выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК-2.2. З-1**. Знает** основные методы принятия решений, в том числе в условиях риска и неопределенности |
| УК-2.2. У-1**. Умеет** проводить многофакторный анализ элементов предметной области для выявления ограничений при принятии решений |
| **УК-9.** Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | **УК-9.1.** Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике | УК-9.1. З-1**. Знает** основы поведения экономических агентов, в том числе теоретические принципы рационального выбора (максимизация полезности) и наблюдаемые отклонения от рационального поведения (ограниченная рациональность, поведенческие эффекты и систематические ошибки, с ними связанные) | **Тема 1.** Инфраструктура бизнеса и основные формы ведения предпринимательской деятельности. Организационная модель и система управления фирмой.  **Тема 2.** Формирование системы обеспечения и управления основными и оборотными средствами фирмы.  **Тема 3.** Кадровое обеспечение и система мотивации персонала фирмы.  **Тема 4.** Финансовый механизм фирмы.  **Тема 5.** Система планирования деятельности и инвестиции фирмы  **Тема 6.** Анализ и оценка эффективности деятельности фирмы. |
| УК-9.1. З-2. **Знает** принципы рыночного обмена и закономерности функционирования рыночной экономики, ее основные понятия, основные принципы экономического анализа для принятия решений (учет альтернативных издержек, изменение ценности во времени, сравнение предельных величин) |
| УК-9.1. З-3. **Знает** факторы технического и технологического прогресса и повышения производительности, показатели социально-экономического развития и роста, ресурсные и экологические ограничения развития, понимает необходимость долгосрочного устойчивого развития |
| УК-9.1. З-4. **Знает** особенности циклического развития рыночной экономики, риски инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов |
| УК-9.1. З-5. **Знает** сущность и функции предпринимательской деятельности и риски, связанные с ней, особенности частного и государственного предпринимательства, инновационной деятельности |
| УК-9.1. З-6. **Знает** понятие общественных благ и роль государства в их обеспечении, цели, задачи и инструменты регулятивной (в том числе бюджетной, денежно-кредитной, социальной и пенсионной) политики государства, понимает влияние государственного регулирования на экономическую динамику и благосостояние индивидов |
| УК-9.1. У-1.**Умеет** критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны, последствий экономической политики для принятия обоснованных экономических решений |
| **УК-9.2.** Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей | УК-9.2. З-**1. Знает** основные виды личных доходов, основные виды расходов, в том числе обязательных, принципы личного финансового планирования и ведения личного бюджета | **Тема 1.** Инфраструктура бизнеса и основные формы ведения предпринимательской деятельности. Организационная модель и система управления фирмой.  **Тема 2.** Формирование системы обеспечения и управления основными и оборотными средствами фирмы.  **Тема 3.** Кадровое обеспечение и система мотивации персонала фирмы.  **Тема 4.** Финансовый механизм фирмы.  **Тема 5.** Система планирования деятельности и инвестиции фирмы  **Тема 6.** Анализ и оценка эффективности деятельности фирмы. |
| УК-9.2. У-1. **Умеет** оценивать свои права на налоговые льготы, пенсионные и социальные выплаты |
| УК-9.2. У-2. **Умеет** вести личный бюджет, в том числе используя программные продукты |
| УК-9.2. У-3. **Умеет** решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования, возникающие на разных этапах жизненного цикла |
| **УК-9.3.** Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски | УК-9.3. З-1. **Знает** основные финансовые организации и принципы взаимодействия с ними, основные финансовые инструменты и возможности их использования для достижения финансового благополучия | **Тема 1.** Инфраструктура бизнеса и основные формы ведения предпринимательской деятельности. Организационная модель и система управления фирмой.  **Тема 2.** Формирование системы обеспечения и управления основными и оборотными средствами фирмы.  **Тема 3.** Кадровое обеспечение и система мотивации персонала фирмы.  **Тема 4.** Финансовый механизм фирмы.  **Тема 5.** Система планирования деятельности и инвестиции фирмы  **Тема 6.** Анализ и оценка эффективности деятельности фирмы. |
| УК-9.3. З-2. **Знает** виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида, способы их снижения |
| УК-9.3. У-1. **Умеет** пользоваться источниками информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг, анализировать условия финансовых продуктов и положения договоров с финансовыми организациями |
| УК-9.3. У-2. **Умеет** оценивать индивидуальные риски, в том числе риск стать жертвой мошенничества, и управлять ими |
| **ОПК-1**. Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности | **ОПК-1.1**  Формализует  стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования | ОПК-1.1. З-1. **Знает** основные понятия и определения базовых разделов экономики, математики, статистики, вычислительной техники, программирования | **Тема 1.** Инфраструктура бизнеса и основные формы ведения предпринимательской деятельности. Организационная модель и система управления фирмой.  **Тема 2.** Формирование системы обеспечения и управления основными и оборотными средствами фирмы.  **Тема 3.** Кадровое обеспечение и система мотивации персонала фирмы.  **Тема 4.** Финансовый механизм фирмы.  **Тема 5.** Система планирования деятельности и инвестиции фирмы  **Тема 6.** Анализ и оценка эффективности деятельности фирмы. |
| ОПК-1.1. З-2. **Знает** базовые экономические категории, методы и модели экономического анализа, общенаучные и специфические методы изучения закономерностей функционирования современной экономики на микро- и макроуровне |
| ОПК-1.1. У-1. **Умеет** осуществлять сбор, систематизацию, формализацию, интерпретацию, первичную обработку и анализ данных для исследования конкретных экономических ситуаций, используя методы математического, статистического, экономического анализа и моделирования |
| **ОПК-1.2** Применяет естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования для решения профессиональных задач | ОПК-1.2. З-**1. Знает** основные методы исследования, приемы и инструменты математического, статистического, экономического анализа и моделирования |
| ОПК-1.2. У-3**. Умеет** осуществлять теоретическое и экспериментальное исследование объектов профессиональной деятельности |

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**Компетенция УК-2.**

**Индикаторы компетенции УК-2.1, УК-2.2**

**Тестовые задания закрытого типа**

*1. Тестовое задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа*

1. Что из перечисленного не относится к характеристикам рыночной экономики?

а. Централизованное планирование

б. Конкуренция

в. Частная собственность

г. Свобода предпринимательского выбора

верный ответ: а

2. Разделение труда вызывает рост:

а. Интенсивности труда

б. Производительности труда

в. Издержек производства

г. Стоимости единицы продукции

верный ответ: б

3. Экономические блага – это:

а. Блага, используемые для производства других благ

б. Блага, ценность которых не изменяется

в. Блага, количество которых ограничено относительно потребности в них

г. Блага, созданные природой (природные ресурсы)

верный ответ: в

4. Предельная полезность представляет собой:

а. Полезность каждой последующей дополнительно приобретаемой единицы блага

б. Полезность всего запаса благ

в. Цену, определяемую величиной предельных издержек

г. Минимальное значение средних общих издержек

верный ответ: а

5. Первый закон Гессена отражает:

а. Убывающую предельную полезность дополнительных единиц потребляемых благ

б. Условия максимизации полезности запаса благ

в. Возрастающую предельную полезность дополнительных единиц благ

г. Равную предельную полезность всех дополнительных еди­ниц потребляемых благ

верный ответ: а

*2. Тестовое задание закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов*

6. К экономическим благам не относятся:

а. Воздух

б. Здания

в. Солнечный свет

г. Спортивные товары

(укажите не менее двух правильных ответов)

верный ответ: а, в

7. Ценность не является выражением:

а. Полезности

б. Издержек производства

в. Перераспределения совокупных затрат труда в обществе

г. Общественной потребительной стоимости

(укажите не менее двух правильных ответов)

верный ответ: б, в

8. Амортизационные отчисления используются на...

а. Аренду машин и оборудования

б. Ремонт машин и оборудования

в. Приобретение сырья и материалов

г. Закупку машин и оборудования взамен изношенных

(укажите не менее двух правильных ответов)

верный ответ: б, г

9. Дифференциальная рента формируется, когда:

а. Ресурс неисчерпаем;

б. Качество ресурса различно на разных участках;

в. Используемая технология производства различна на разных участках;

г. Предложение ресурса абсолютно эластично.

(укажите не менее двух правильных ответов)

верный ответ: б, в

10. Роль денег выполняют:

а. Акции

б. Наличные деньги

в. Вклады до востребования

г. Облигации

(укажите не менее двух правильных ответов)

верный ответ: б, в

**Вопросы открытого типа**

11. Если функция спроса на товар задана уравнением Qd = 45 – 3Р, а функция предложения – уравнением Qs = 2Р + 5, то равновесная цена равна \_\_\_ ден. единиц.

(Ответ записать цифрой, округлить до целых)

верный ответ: 8

12. Функция спроса и предложения имеют вид: Qd=400-3P, Qs=130+6P, тогда равновесная цена на товар, составит \_\_\_\_\_ ден. единиц.

(Ответ записать цифрой, округлить до целых)

верный ответ: 30

13. Функция спроса и предложения на товар имеют вид: Qd = 50-3P, Qs= 3Р–10. Правительство установило фиксированную цену – 13 руб. за штуку. Возникнет избыток \_\_\_\_\_\_\_штук товара:

(Ответ записать цифрой, округлить до целых)

верный ответ: 7

14. Если при снижении цены на 1% величина спроса выросла на 5%, то имеет место\_\_\_\_\_\_\_ спрос:

(Ответ записать словом - прилагательное)

верный ответ: Эластичный

15. Если на рынке труда функция спроса описывается уравнением DL = 100 – 2W, а предложение труда SL = 40 + 4W, где W – ставка заработной платы, то ставка заработной будет равна \_\_\_\_ ден. единиц.

(Ответ записать цифрой, округлить до целых)

верный ответ: 10

16. ….. – уменьшение курса (стоимости) валюты страны по отношению к твёрдым валютам или международным счётным единицам, а при золотовалютном стандарте – уменьшение реального золотого содержания денежной единицы.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Девальвация

17. …… – коэффициент, используемый для пересчёта экономических показателей, исчисленных в денежном выражении, с целью приведения их к уровню цен предыдущего периода.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Дефлятор

18. …… – обесценение денег, проявляющееся в форме роста цен на товары и услуги, не обусловленного повышением их качества.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Инфляция

19. …… – это всё, что способно приносить доход, или ресурсы, созданные людьми для производства товаров и услуг.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Капитал

20. …… – обязательные платежи, взимаемые центральными и местными органами государственной власти с физических и юридических лиц, поступающие в государственный и местный бюджеты.

(Ответ записать словом в именительном падеже, множественного числа)

верный ответ: Налоги

21. ……. – разнообразные виды платежей, изъятий, которые в обязательном порядке вносятся предприятиями, организациями, гражданами в порядке оплаты услуг, оказываемых им государственными органами.

(Ответ записать словом в именительном падеже, множественном числе)

верный ответ: Сборы

22. …… – это подкреплённое денежным потенциалом желание, намерение потребителей приобрести какой-либо товар.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Спрос

23. …… – эффективность, прибыльность, доходность предприятий или предпринимательской деятельности.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Рентабельность

24. …… – это экономическая категория, отражающая, какое количество товаров и услуг продавцы готовы предложить для реализации на рынке в данное время и по определенной цене.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Предложение

25. ……. – это превышение доходов от продажи товаров и услуг над затратами на их производство и продажу.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Прибыль

26. Имеются следующие данные:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Q | TC | FC | VC | AFC | AVC | ATC | МС |
| 100 |  | 300 |  |  |  | 11 |  |

По данным таблицы о затратах фирмы значение переменных издержек (VC) составит \_\_\_\_\_\_\_ руб.

(Ответ записать цифрой, округлить до целых)

верный ответ: 800

27. Имеются следующие данные:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Q | TC | FC | VC | AFC | AVC | ATC | МС |
| 100 |  | 300 |  |  |  | 11 |  |

По данным таблицы о затратах фирмы значение совокупных издержек (ТC) составит \_\_\_\_\_\_\_ руб.

(Ответ записать цифрой, округлить до целых)

верный ответ: 1100

28. Имеются следующие данные:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Q | TC | FC | VC | AFC | AVC | ATC | МС |
| 100 |  | 300 |  |  |  | 11 |  |

По данным таблицы о затратах фирмы значение средних постоянных издержек (AFC) составит \_\_\_\_\_ руб.

(Ответ записать цифрой, округлить до целых)

верный ответ: 3

29. Имеются следующие данные:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Q | TC | FC | VC | AFC | AVC | ATC | МС |
| 100 |  | 300 |  |  |  | 11 |  |

По данным таблицы о затратах фирмы значение средних переменных издержек (AVC) составит \_\_\_\_\_ руб.

(Ответ записать цифрой, округлить до целых)

верный ответ: 8

30. Имеются следующие данные:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Q | TC | FC | VC | AFC | AVC | ATC | МС |
| 300 |  | 300 |  |  | 6 |  |  |

По данным таблицы о затратах фирмы значение переменных издержек (VC) составит \_\_\_\_\_ руб.

(Ответ записать цифрой, округлить до целых)

верный ответ: 1800

**Компетенция УК-9.**

**Индикаторы компетенции УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3**

**Тестовые задания закрытого типа**

*1. Тестовое задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа*

1. Метод анализа предполагает:

а. Соединение отдельных частей явлений

б. Умозаключение от общего к частному

в. Разделение целого на отдельные части

г. Выделение главного в объекте исследования

верный ответ: в

2. Метод синтеза основан на:

а. Соединении отдельных частей явлений

б. Умозаключении от частного к общему

в. Разделении целого на отдельные части

г. Переносе известных частей явления на неизвестные

верный ответ: а

3. Позитивная экономическая теория изучает:

а. Возможности экономики

б. Прогрессивные тенденции

в. Негативные тенденции

г. Реальное положение в экономике

верный ответ: г

4. Какой график иллюстрирует проблему экономического выбора?

а. График предложения

б. Кривая Лоренца

в. Крест Маршала

г. Кривая производственных возможностей

верный ответ: г

5. Экономический закон отражает:

а) содержание абстрактных категорий;

б) переходные состояния экономических отношений;

в) обобщенное толкование экономического явления;

г) устойчивые, повторяющиеся, объективные, функциональные связи и взаимозависимости в экономических явлениях.

верный ответ: г

*2. Тестовое задание закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов*

6. К функциям коммерческого банка относятся:

а. Хранение обязательных резервов коммерческих банков

б. Открытие и ведение счетов клиентов, в том числе иностранных

в. Осуществление расчетов по поручению клиентов

г. Управление счетами правительства

(укажите не менее двух правильных ответов)

верный ответ: б, в

7. К основному капиталу относят:

а. Здания, сооружения

б. Машины, оборудование

в. Сырье, материалы

г. Энергия, топливо

(укажите не менее двух правильных ответов)

верный ответ: а, б

8. К оборотному капиталу следует отнести:

а. Сырье, топливо

б. Оборудование, инструменты

в. Здания, сооружения

г. Материалы, энергия

(укажите не менее двух правильных ответов)

верный ответ: а, г

9. Дисконтированная стоимость изменяется обратно пропорционально:

а. Норме амортизации

б. Норме прибыли

в. Уровню дохода

г. Продолжительности периода времени

(укажите не менее двух правильных ответов)

верный ответ: б, г

10. К целям кредитно-денежной политики относятся:

а. Противодействие инфляции

б. Сокращение государственных расходов

в. Достижение устойчивого экономического роста и развития

г. Сокращение налогов

(укажите не менее двух правильных ответов)

верный ответ: а, в

**Вопросы открытого типа**

11. …… – это воспроизведение экономических объектов и процессов в ограниченных, малых, экспериментальных формах, в искусственно созданных условиях.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Моделирование

12. …… – метод научного познания, предполагающий перенос свойств с известного явления или процесса на неизвестные.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Аналогия

13. ……. – намеченная к реализации программа развития предприятия, его подразделений на определённый период, включающая общую цель, конкретные показатели, систему мероприятий, которые необходимо выполнить, обеспеченная необходимыми ресурсами.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: План

14. ……. – научно обоснованное суждение о возможных состояниях объекта в будущем, научное предвидение развития определённого процесса, научное обоснование целенаправленной хозяйственной деятельности и мер воздействия на производство.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Прогноз

15. ……. – это система экономических отношений, выражающаяся в движении имущества или денежного капитала, предоставляемых в ссуду на условиях возвратности, срочности, материальной обеспеченности и, как правило, платы в виде процента.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Кредит

16. ……… - представляет собой активный познавательный процесс, опирающийся, прежде всего, на работу органов чувств человека и его предметную материальную деятельность, преднамеренное и целенаправленное восприятие явлений внешнего мира с целью изучения и отыскания смысла в явлениях. Суть его состоит в том, что изучаемый объект не должен подвергаться воздействию со стороны наблюдателя, то есть объект должен находится в обычных, естественных условиях. Это наиболее простой метод, выступающий, как правило, в качестве одного из элементов в составе других эмпирических методов.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Наблюдение

17. ……… –процедура определения численного значения некоторой величины посредством единицы измерения. Ценность этой процедуры в том, что она дает точные, количественно определенные сведения об окружающей действительности. Важнейшим показателем качества данного метода исследования, его научной ценности является точность.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Измерение

18. ……- Это отвлечение от некоторых свойств изучаемых объектов и выделение тех свойств, которые изучаются в данном исследовании. Сущность этого метода состоит в мысленном отвлечении от несущественных свойств, связей, отношений, предметов и в одновременном выделении, фиксировании одной или нескольких интересующих исследователя сторон этих предметов.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Абстрагирование

19. …….– метод, основанный на движении мысли от частных к общим умозаключениям. Посредством наведения обеспечивается переход от изучения единичных фактов к общим положениям и выводам.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Индукция

20. ……. – метод рассуждений, основанный на движении мысли от общих положений к частным определениям. Выведение делает возможным переход от наиболее общих выводов к относительно частным.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Дедукция

21. ………. - это мысленное расчленение изучаемого явления на составные части и исследование каждой из этих частей.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Анализ

22. ……. - это метод, основанный на объединении составных частей исследуемого объекта. Путем данного метода экономическая теория воссоздает единую целостную картину.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Синтез

23. …….. - это искусственное воспроизведение экономического явления или процесса с целью его изучения в наиболее благоприятных условиях и дальнейшего практического применения.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Эксперимент

24. Делением производства продукции на среднегодовую стоимость основных производственных фондов определяется показатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Фондоотдача

25. Делением производства продукции на материальные затраты определяется показатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Материалоотдача

26. Финансовый коэффициент, обратный фондоотдаче; характеризующий стоимость производственных основных фондов, приходящийся на 1 руб. продукции. определяется как \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Фондоемкость

27. …… - процесс выделения причинно-следственной связи (детерминанты) в соответствие с выбранным критерием из размытого или иррационального множества значений, из случайных или неопределенных сигналов.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Детерминирование

28. Делением чистой прибыли на выручку от реализации определяется показатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, %.

(Ответ записать словом в именительном падеже)

верный ответ: Рентабельность

29 Если рента равняется 500 долл., а ставка ссудного процента составляет 8 %, то цена земли составляет \_\_\_ долл.

(Ответ записать цифрой, округлить до целых)

верный ответ: 6250

30. Если номинальный ВВП составил 1200 млрд. руб., а реальный 1000 млрд. руб., то дефлятор ВВП равен \_\_\_\_:

(Ответ записать цифрой, округлить до десятых)

верный ответ: 1,2

**Компетенция - ОПК-1**

**Индикатор компетенции ОПК-1.1, ОПК-1.2**

**Тестовые задания закрытого типа**

*Тестовые задания закрытого типа с выбором одного правильного ответа*

1. Бухгалтерский баланс характеризует...

а. Финансовое положение организации по состоянию на отчетную дату

б. Изменение показателей эффективности финансовой деятельности за отчетный период

в. Финансовые результаты деятельности организации за весь отчетный период

г. Денежные потоки организации за определенный период времени - отчетный год

верный ответ: а

2. В пассиве бухгалтерского баланса отражается:

а. Стоимость имущества предприятия

б. Величина и виды источников финансирования

в. Выручка от продаж

г. Движение денежных потоков

верный ответ: б

3. Какую функцию выполняют системы контроля в сфере планирования?

а. Сбор и обработка информации

б. Формирование и совершенствование всей системы планирования

в. Унификация методов и критериев оценки деятельности организации и ее подразделений

г. Разработка и ведение системы внутреннего учета

верный ответ: б

4. Целенаправленное движение денежных средств в текущей, инвестиционной и финансовой деятельности организации – это…

а. Денежные фонды

б. Денежные потоки

в. Доходы организации

г. Финансы организации

верный ответ: б

5. Понятие «порог рентабельности» (критическая точка, точка безубыточности) отражает:

а. Отношение прибыли от реализации к выручке от реализации (без налогов)

б. Выручку от реализации, при которой предприятие не имеет ни убытков, ни прибылей

в. Минимально необходимую сумму выручки для возмещения постоянных затрат на производство и реализацию продукцию

г. Величину отношения полученной прибыли к затратам на производство

верный ответ: б

*2. Тестовое задание закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов*

6. Любая организация привлекательна для инвесторов, кредиторов и иных контрагентов, если она имеет:

а. Весомый, свыше 10%, запас финансовой прочности

б. Благоприятное значение силы воздействия операционного рычага

в. Высокий уровень рентабельности активов

г. Высокий уровень заемных средств

*(укажите не менее двух правильных ответов)*

верный ответ: а, б, в

7. Показатели, характеризующие финансовую устойчивость организации

а. Наличие собственных оборотных средств

б. Наличие собственных и долгосрочных заемных источников формирования запасов и затрат

в. Общая величина основных источников формирования запасов и затрат

г. Наличие инвестиций

*(укажите не менее двух правильных ответов)*

верный ответ: а, б, в

8. Факторы ускорения оборачиваемости оборотных средств:

а. Сокращение длительности производственного цикла

б. Экономия на стоимости закупок сырья и материалов

в. Снижение трудоемкости продукции, работ

г. Рост объема производства реализации продукции

*(укажите не менее двух правильных ответов)*

верный ответ: а, г

9. Производные ценные бумаги — это:

а. Опционы

б. Акции

в. Варранты

г. Фьючерсы

*(укажите не менее двух правильных ответов)*

верный ответ: а, в, г

10. Основные участники рынка ценных бумаг — это:

а. Инвесторы

б. Эмитенты

в. Инсайдеры

г. Депозитарии

*(укажите не менее двух правильных ответов)*

верный ответ: а, б, г

**Вопросы открытого типа**

11. ……… – это изменчивость рыночного спроса.

*(Ответ записать словом с маленькой буквы в именительном падеже)*

верный ответ: волатильность

12. Вложение средств в разные инвестиционные инструменты, валюту, секторы экономики и страны – это …….

*(Ответ записать словом с маленькой буквы в именительном падеже)*

верный ответ: диверсификация

13. Соглашение между двумя сторонами о будущей поставке предмета контракта, которое заключается на бирже и исполнение которого обеспечивается расчетной палатой биржи – это ……. *(Ответ записать словом с маленькой буквы в именительном падеже)*

верный ответ: фьючерс

14. ……. - это вид финансовых услуг в форме кредитования при приобретении основных фондов предприятиями или очень дорогих товаров физическими лицами.

*(Ответ записать словом с маленькой буквы в именительном падеже)*

верный ответ: лизинг

15. Собственник магазина каждое утро закупает свежую рыбу по цене 50 руб. за кг. Продает по 200 руб. за кг. Он знает, на основании наблюдений, что спрос на рыбу за день может быть 10, 20, 30 и даже 40 кг. Если в течение дня рыба не продана, то в конце дня её всегда раскупают по 30 рублей за кг. Сколько кг рыбы собственнику магазина целесообразно закупать ежедневно? Пример иллюстрирует матрица возможных убытков

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Варианты  спроса за  день | Варианты закупок на день (кг) | | | |
| 10 | 20 | 30 | 40 |
| 10 | 0 | 200 | 400 | 600 |
| 20 | 1500 | 0 | 200 | 400 |
| 30 | 3000 | 1500 | 0 | 200 |
| 40 | 4500 | 3000 | 1500 | 0 |
| Минимакс | 4500 | 3000 | 1500 | 600 |

*(Ответ записать в виде числа, округлив до целых)*

верный ответ: 40

16. Известна ретроспектива данных о доходности акции компании «Фортуна» и доходности рыночного портфеля:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Доходность акций компании, % | 4,93 | 5,65 | 5,01 | 6,37 | 6,99 | 5,87 | 6,70 | 7,75 | 8,33 | 7,86 |
| Доходность  рыночного портфеля, % | 2,23 | 2,43 | 2,74 | 3,21 | 3,05 | 3,27 | 3,59 | 3,86 | 3,67 | 4,01 |

При этом безрисковая процентная ставка составляет 1,5%.

Определите доходность рыночного портфеля в процентах.

*(Ответ записать в виде числа, округлив до тысячных)*

верный ответ: 3,208

17. Дивиденды предприятия в прошлом году составили 12 руб. на акцию. Требуемая доходность по акциям с аналогичной степенью риска равна 14%. Аналитики прогнозируют, что в будущем дивиденды будут стабильно возрастать на 5%. Определите по модели Гордона рыночную стоимость активов предприятия.

*(Ответ записать в виде числа, округлив до целых)*

верный ответ: 140

18. Используя модель CAPM, определите в процентах потенциал роста акции, если известно, что безрисковая ставка равна нулю, коэффициент бета равен 1,15, а ожидаемая доходность рыночного портфеля - 30%.

*(Ответ записать в виде числа, округлив до десятых)*

верный ответ: 34,5

19. Большинство инвесторов ожидают 5%-ную инфляцию в будущем году, еще через год - 6%, потом - 7% и впредь 8%. Реальная свободная от риска процентная ставка составляет 3%, а премия за риск, связанный со сроками погашения, равна нулю на облигации, срок обращения которых истечет через год, 0,1% на двухлетнюю облигацию и далее ежегодно будет прибавляться по 0,1% в течение 20 лет. Какой будет процентная ставка на двадцатилетнюю казначейскую облигацию?

*(Ответ записать в виде числа, округлив до десятых)*

верный ответ: 12,6

20. Компания нашла инвестиционный проект со следующими денежными потоками:

|  |  |
| --- | --- |
| Число лет | Денежный поток, млн. руб. |
| 1 | 500 |
| 2 | 700 |
| 3 | 600 |
| 4 | 300 |

Чему равна приведенная стоимость этих денежных потоков при 20% учетной ставке?

*(Ответ записать в виде числа, округлив до сотых)*

верный ответ: 1394,68

21. Даны два вида акций и три состояния экономики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Состояние экономики | Вероятность такого состояния | Уровень доходности ценных бумаг типа А | Уровень доходности ценных бумаг типа В |
| Спад | 0,1 | -0,2 | 0,3 |
| Нормальное | 0,6 | 0,1 | 0,2 |
| Подъем | 0,3 | 0,7 | 0,5 |

Рассчитайте ожидаемую доходность для акций типа А в процентах.

*(Ответ записать в виде числа, округлив до целых)*

верный ответ: 25

22. В течение последних 5 лет цены на акции компании изменялись следующим образом:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Изменение цены (%) | +20 | -10 | -30 | +5 | + 15 |

Вычислите дисперсию доходности акций компании.

*(Ответ записать в виде числа, округлив до целых)*

верный ответ: 330

23. Целевое соотношение займов и акций корпорации составляет 50%. Стоимость ее займа до уплаты налогов - 8%. Стоимость акций - 14,5%. Каково будет значение WАСС при 20%-ной налоговой ставке?

*(Ответ записать в виде числа, округлив до сотых)*

верный ответ: 10,45

24. Определите точку безубыточности в натуральном выражении при следующих условиях: постоянные расходы - 200 тыс. руб., цена - 100 руб., переменные расходы на единицу - 30 руб.

*(Ответ записать в виде числа, округлив до целых)*

верный ответ: 2857

25. Компания в настоящее время не имеет неоплаченного долга, и ее рыночная стоимость составляет 60 млн. руб. Доходы до вычета процентов и налогов (ЕВIТ) ожидаются в размере 5 млн. руб. в нормальных экономических условиях. Компания рассматривает возможность выпуска долговых ценных бумаг на сумму 24 млн. руб. под 10% годовых. В настоящий момент в обращении имеется 100 тыс. акций. Чему равна величина прибыли в расчете на акцию (налоги во внимание не принимайте)?

*(Ответ записать в виде числа, округлив до целых)*

верный ответ: 50

26. Если пассив баланса равен 80 млн. руб., актив баланса 80 млн. руб., бухгалтерская прибыль до налогообложения 20 млн. руб., рентабельность активов = …%

*(Ответ записать в виде числа, округлив до целых)*

верный ответ: 25

27. Вычислите уровень совокупного риска организации по следующим данным: сила воздействия финансового рычага – 1,2; сила воздействия операционного рычага – 2,2.

*(Ответ записать в виде числа, округлив до сотых)*

верный ответ: 2,64

28. На сколько процентов возрастет прибыль …, если объем производства увеличится на 2%, а сила воздействия операционного рычага равна 3.

*(Ответ записать в виде числа, округлив до целых)*

верный ответ: 6

29. Для принятия решений о покупке ценных бумаг была разработана система анализа рынка. Из прошлых данных известно, что 30% рынка представляют собой «плохие» ценные бумаги – неподходящие объекты для инвестирования. Предложенная система определяет 80% «плохих» ценных бумаг как потенциально «плохие», но также определяет 20% «хороших» ценных бумаг как потенциально «плохие».

Если при анализе рынка ценных бумаг рассмотрена выборка из 500 ценных бумаг, то наиболее вероятно, что \_\_\_ «хороших» ценных бумаг будет определены как потенциально «хорошие».

*(Ответ записать в виде числа, округлив до целых)*

верный ответ: 190

30. Валюта бухгалтерского баланса организации на конец отчетного года составила 2506 тыс. руб.; капитал и резервы - 608 тыс. руб.; долгосрочные обязательства – 558 тыс. руб.; краткосрочные обязательства – 1340 тыс. руб.; внеоборотные активы – 936 тыс. руб.; оборотные активы – 1570 тыс. руб., коэффициент автономии равен (в долях единицы):

*(Ответ записать в виде числа, округлив до сотых)*

верный ответ: 0,24

**Сводная таблица ключей к тесту для тестирования компетенций УК-2, УК-9, ОПК-1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | УК-2 | УК-9 | ОПК-1 |
| 1 | а | в | а |
| 2 | б | а | б |
| 3 | в | г | б |
| 4 | а | г | б |
| 5 | а | г | б |
| 6 | а, в | б, в | а, б, в |
| 7 | б, в | а, б | а, б, в |
| 8 | б, г | а, г | а, г |
| 9 | б, в | б, г | а, в, г |
| 10 | б, в | а, в | а, б, г |
| 11 | 8 | Моделирование | волатильность |
| 12 | 30 | Аналогия | диверсификация |
| 13 | 7 | План | фьючерс |
| 14 | Эластичный | Прогноз | лизинг |
| 15 | 10 | Кредит | 40 |
| 16 | Девальвация | Наблюдение | 3,208 |
| 17 | Дефлятор | Измерение | 140 |
| 18 | Инфляция | Абстрагирование | 34,5 |
| 19 | Капитал | Индукция | 12,6 |
| 20 | Налоги | Дедукция | 1394,68 |
| 21 | Сборы | Анализ | 25 |
| 22 | Спрос | Синтез | 330 |
| 23 | Рентабельность | Эксперимент | 10,45 |
| 24 | Предложение | Фондоотдача | 2857 |
| 25 | Прибыль | Материалоотдача | 50 |
| 26 | 800 | Фондоемкость | 25 |
| 27 | 1100 | Детерминирование | 2,64 |
| 28 | 3 | Рентабельность | 6 |
| 29 | 8 | 6250 | 190 |
| 30 | 1800 | 1,2 | 0,24 |

Критерии оценки освоения компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень освоения компетенции | Процент баллов максимального количества |
| Компетенция сформирована | 50% и выше |
| Компетенция не сформирована | менее 50% |