**Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)**

**«*БИЗНЕС АНАЛИЗ*»**

**Инструкция для выполнения заданий закрытого типа:**

- на выполнение теста обучающемуся дается 20 минут;

- каждый обучающийся решает 10 тестовых заданий, выбранных из базы тестовых заданий;

- при ответе на каждое задание обучающийся должен выбрать один или все правильные ответы, согласно указанию перед каждым тестовым заданием;

- тестирование проводится с использованием тестов на бумажном носителе;

- критерии оценивания: «отлично» - 8-10 правильных ответов, «хорошо» - 5-7 правильных ответов, «удовлетворительно» - 4-2 правильных ответов, «неудовлетворительно» - 0-1 правильных ответов.

**Инструкция для выполнения заданий открытого типа:**

- каждому обучающемуся выдается два задания открытого типа на бумажном носителе;

- время на подготовку развернутого ответа на полученные задания – 15-20 минут;

- развернутый ответ по каждому заданию обучающийся озвучивает преподавателю в процессе своего ответа;

- критерии оценивания:

«отлично» - обучающийся глубоко и прочно усвоил материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически его излагает, не затрудняется с ответами;

«хорошо» - обучающийся хорошо знает материал, грамотно и по существу его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе на вопросы, может правильно применять теоретические положения;

«удовлетворительно» - обучающийся усвоил основной материал, но допускает неточности и испытывает затруднения в выполнении заданий;

«не удовлетворительно» - обучающийся не показал знания по изучаемому материалу.

**Семестр изучения: *2***

**Компетенция:** *ОПК-2 Способен к анализу финансовых, экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций воздушного транспорта.*

Результаты обучения:

Знает:

*− понятия, определения и термины, относящиеся к изучаемой дисциплине;*

* *бизнес-процессы компании в сфере воздушного транспорта;*

*− показатели деятельности транспортной компании в сфере воздушного транспорта и порядок их расчета;*

*− методы анализа бизнес-процессов транспортной компании.*

Умеет:

*− рассчитывать основные показатели деятельности транспортной компании в сфере воздушного транспорта;*

*− выявлять факторы, влияющие на динамику показателей деятельности транспортной компании;*

*− проводить анализ динамики показателей деятельности транспортной компании и оценивать влияние отдельных факторов на рассматриваемые показатели.*

Владеет:

*− навыками расчета показателей деятельности транспортной компании в сфере воздушного транспорта;*

*− навыками анализа показателей выполнения бизнес-процессов транспортной компании.*

Перечень заданий закрытого типа:

|  |
| --- |
| Текст задания |
| 1.Что из нижеперечисленного относится к количественным показателям?  А. Производительность труда  Б. Объем продаж  В. Рентабельность продаж  Г. Удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции |
| 2. Какие показатели относятся к качественным показателям в анализе?  А. Остаточная стоимость основных средств по бухгалтерскому балансу  Б. Прямые производственные затраты  В. Средняя себестоимость единицы продукции  Г. Количество часов, отработанных работником за месяц |
| 3.Определите факторный показатель?  А. Величина прибыли при анализе динамики прибыль за период  Б. Величина затрат при анализе динамики прибыли за период  В. Величина нераспределенной прибыли при анализе динамики прибыли за период |
| 4.Выберите относительный показатель.  А. Прибыль от продаж  Б. Рентабельность продаж  В. Доходы  Г. Расходы |
| 5.Рассчитайте абсолютное изменение выручки фирмы в рамках горизонтального анализа, при следующих данных. В отчете о финансовых результатах фирмы выручка за 2020 год составила 5 385 275 тыс. руб., а за 2019 год 5 735 080 тыс. руб.  А. 349 805  Б. - 349 805  В. 11 120 355  Г. - 6,1%  Д. +6,1 |
| 6.Рассчитайте относительное изменение выручки фирмы в рамках горизонтального анализа, при следующих данных. В отчете о финансовых результатах фирмы выручка за 2020 год составила 5 385 275 тыс. руб., а за 2019 год 5 735 080 тыс. руб.  А. 349 805  Б. - 349 805  В. 11 120 355  Г. - 6,1%  Д. +6,1 |
| 7.Рассчитайте долю выручки, приходящейся на продажи продукции Б, в рамках вертикального анализа выручки. При следующих данных за 2020 год. В отчете о финансовых результатах фирмы выручка за 2020 год составила 5 385 275 тыс. руб. В пояснениях к финансовой отчетности приведены следующие данные: выручка от продукции А = 1 346 319 тыс. руб.; выручка от продукции Б = 2 692 638 тыс. руб.; выручка от продукции В = 403 896 тыс. руб.; выручка от продукции Г = 942 423 тыс. руб.  А. 25%  Б. 50%  В. 7,5%  Г. 17,5% |
| 8.Рассчитайте абсолютное изменение себестоимости продаж фирмы в рамках горизонтального анализа, при следующих данных. В отчете о финансовых результатах фирмы себестоимость продаж за 2020 год составила 4 630 810 тыс. руб., а за 2019 год 4 450 700 тыс. руб.  А. + 180 110 руб.  Б. - 180 110 руб.  В. +4,0%  Г. - 4,0% |
| 9.Рассчитайте относительное изменение управленческих расходов фирмы в рамках горизонтального анализа, при следующих данных. В отчете о финансовых результатах фирмы управленческие расходы за 2020 год составила 1 310 580 тыс. руб., а за 2019 год 1 290 510 тыс. руб.  А. + 20 070 руб.  Б. - 20 070 руб.  В. +1,5%  Г. -1,5% |
| 10.Рассчитайте долю материальных затрат в структуре себестоимости продаж фирмы в рамках вертикального анализа, при следующих данных. В отчете о финансовых результатах фирмы себестоимость продаж за 2020 год составила 4 630 810 тыс. руб. В пояснениях к финансовой отчетности приведены следующие данные: затраты на оплату труда составляют 1 389 243 тыс. руб., отчисления на социальные нужды 416 773 тыс. руб., материальные затраты 2 083 865 тыс. руб., амортизация 463 081 тыс. руб., прочие затраты 277 848 тыс. руб.  А. 9%  Б. 6%  В.10%  Г. 45%  Д.30% |
| 11.Рассчитайте материалоотдачу, если за период в бухгалтерском учете были отражены следующие хозяйственные операции:  -Дт 20 Кт 10 на сумму 300 000 руб.;  - Дт 25 Кт 10 на сумму 120 000 руб.  - Дт 20 Кт70 на сумму 900 000 руб;  - Дт20 Кт69 на сумму 270 000 руб.;  - Дт62 Кт 90.1 на сумму 2 400 000 руб;  - Д90.3 Кт68 на сумму 400 000 руб.  В задании нужно сопоставить данные бухгалтерского учета с материальными затратами и выручкой с НДС.  Варианты ответов:  А. 8,00  Б. 5,71  В. 4,76  Г. 1,51 |
| 12.Плановое значение прибыли на 1 рубль материальных затрат составляет 100. Фактическое значение прибыли от продаж составляет 1 500 000 руб. Фактическая сумма материальных затрат 12 500. Определите абсолютное отклонение фактического значения прибыли на 1 рубль материальных затрат от плановой величины.  Варианты ответов:  А. 120  Б. 20  В. 1,2  Г. 0,008 |
| 13.Рассчитайте значение материалоемкости, если материалоотдача составляет 500. Прибыль от продаж равна 1 200 000 руб. Выручка составляет 8 000 000 руб.  Варианты ответов:  А. 0,002  Б. 16 000  В. 75  Г. 0,15 |
| 14.Рассчитайте производительность труда при следующих условиях:  - списочная численность персонала составляет 50 человек;  - за период были следующие бухгалтерские записи:  Дт20 Кт70 на сумму 2 000 000 руб.  Д26 Кт70 на сумму 1 000 000 руб.  Дт 62 Кт 90.1 на сумму 12 000 000 руб.  Дт 90.3 Кт 68 на сумму 2 000 000 руб.  Варианты ответов:  А. 240 000 руб./чел.  Б. 200 000 руб./чел.  В. 40 000 руб./чел.  Г. 20 000 руб./чел. |
| 15.Рассчитайте фондоотдачу продукции при следующих данных. Организация производит 500 единиц продукции. Цена продажи продукции составляет 15 000 руб. Вся произведенная продукция была продана. Численность персонала составляет 20 человек. Стоимость основных средств на начало периода составляет 2 000 000 руб., на конец периода — 1 890 000 руб.  Варианты ответов:  А. 3,86  Б. 3,75  В. 3,96  Г. 375 000 |
| 16.Рассчитайте фондовооруженность при следующих данных:  - стоимость основных средств на начало периода составляет 3 000 000 руб.;  - за период поступило основных средств на 150 000 руб.  - за период снизилась стоимость основных средств на 200 000 руб.  Численность человек составляет 70 человек.  Варианты ответов:  А. 42 857,14  Б. 45 000,00  В. 40 000,00  Г. 42 500 |
| 17.Рассчитайте коэффициент износа основных средств при следующих данных:  - сальдо по счету 01 «Основные средства» составляет 5 000 000 руб.;  - накопленная амортизация 3 000 000 руб.  Варианты ответов:  А. 2 000 000  Б. 0,6  В. 1,67  Г.8 000 000 |
| 18.По результатам анализа были выявлены потери из-за брака. Рассчитайте стоимость брака в себестоимости производства продукции при следующих данных:  - объем производства составляет 1000 единиц;  - материальные затраты на весь объем производства составляют 500 000 руб.;  - затраты на оплату труда 2 000 000 руб.;  - страховые взносы 600 000 руб.;  - амортизация 200 000 руб.;  - прочие затраты 150 000 руб.  - количество брака 20 единиц продукции.  Варианты ответов:  А. 66 000  Б. 3 450  В. 3 300  Г. 69 000 |
| 19.Проведите горизонтальный анализ суммы баланса при следующих данных:  - стоимость внеоборотных активов на 31 декабря 2020г. составляет 5 000 000 руб.  - стоимость внеоборотных активов на 31 декабря 2021г. составляет 4 900 000 руб.  - стоимость оборотных активов на 31 декабря 2020 г. составляет 7 000 000 руб.  - стоимость оборотных активов на 31 декабря 2021 г. составляет 8 000 000 руб.  - баланс на 31 декабря 2020г. составляет 12 000 000 руб.  - баланс на 31 декабря 2021г. составляет 12 900 000 руб.  Варианты ответов:  А. -100 000  Б. 1 000 000  В. 900 000 |
| 20.Рассчитайте показатель, характеризующий качество проданной продукции, при следующих данных:  - объем продаж продукции за период составляет 200 ед.  - средняя цена на продукцию на рынке составляет 16 000 руб.  - количество продукции, возвращенной покупателями в гарантийный срок по причине невозможности гарантийного ремонта 5 ед.  Варианты ответов:  А. 3 200 000  Б. 80 000  В. 0,025  Г. 16 000 |

Перечень заданий открытого типа:

|  |
| --- |
| Текст задания |
| 1. Как рассчитывается пассажирооборот? |
| 1. Как рассчитывается рентабельность активов? |
| 3. Какие виды финансового состояния встречаются в практике компаний? |
| 4. С помощью каких коэффициентов оценивается ликвидность? |
| 5. Какие показатели используются в анализе финансовой устойчивости? |
| 6. Укажите последовательные этапы применения метода учета затрат по видам деятельности |
| 7. Как рассчитывается финансовый цикл? |
| 8. Как рассчитывается оборачиваемость дебиторской задолженности? |
| 9. Как рассчитывается средневзвешенная стоимость капитала? |
| 10. Что включает в себя собственный капитал компании? |
| 11. Как проводится косвенный анализ денежных потоков? |
| 12. Какие показатели используются для анализа эффективности использования трудовых ресурсов компании? |
| 13. Какие показатели используются для анализа эффективности использования основных средств компании? |
| 14. Какие факторы влияют на доходность инвестиционных проектов компании в сфере воздушного транспорта? |
| 15. Какие показатели используются для анализа эффективности использования материальных ресурсов транспортной компании? |

**Компетенция**: *УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий*

Результаты обучения:

Знает:

*− способы выявления рисков (проблемных ситуаций) транспортной компании;*

*− подходы к оценке вероятности и ожидаемых последствий от проблемных ситуаций;*

*− стратегии по управлению рисками (проблемными ситуациями) в деятельности транспортной компании;*

*− инструменты для анализа эффективности мероприятий по управлению рисками.*

Умеет:

*− выявлять проблемные ситуации (риски) в деятельности компании и оценивать их влияние на показатели деятельности транспортной компании;*

*− оценивать эффективность мероприятий по управлению проблемными ситуациями (рисками) транспортной компании.*

Владеет:

*− навыками оценки последствий от наступления проблемных ситуаций (рисков) в деятельности транспортной компании;*

*− навыками оценки эффективности мероприятий по управлению проблемными ситуациями (рисками) транспортной компании в сфере воздушного транспорта.*

Перечень заданий закрытого типа:

|  |
| --- |
| Текст задания |
| 1.Риск – это:  А. неопределенность  Б. ситуация в результате которой юридическое или физическое лицо выигрывает (получает прибыль)  В. возможность наступления какого либо неблагоприятного или благоприятного события |
| 2. Неопределенность – это:  А. «действие на удачу»  Б. неполнота или неточность информации  В. нет правильного ответа. |
| 3. Внутренний риск – это:  А. риск на уровне отдельной фирмы, компании, объединения их структурных звеньев  Б. риск, связанный спецификой отрасли  В. риски на фондовом рынке  Г. риски, связанные с видами предприятия, объединения: производственные риски, риск маркетинга, финансовый риск, страховой риск |
| 4. Оценка риска – это:  А. количественное определение затрат, связанных с видами риска, которые были выявлены на первом этапе управления риском  Б. совокупность неопределенностей, возникающих в развитии большой системы в целом и ее составляющих в том числе |
| 5. Управление риском – это  А. характеристика предпочтений человека в ситуациях, связанных с риском.  Б. это систематическая работа по анализу риска, выработки и принятия соответствующих мер для его минимизации  В. правильного ответа нет |
| 6. Диверсификация – это:  А. процесс страхования риска от возможных потерь путем переноса риска изменения цены с одного лица на другое  Б. передача определенных рисков страховой компании  В. инвестирование финансовых средств в более чем в один вид активов |
| 7. Какие потери можно обозначить как трудовые? А. потери рабочего времени Б. уменьшение выручки вследствие снижения цен на реализуемую продукцию В. уплата дополнительных налогов Г. невыполнение сроков сдачи объекта Д. потери материалов Е. ущерб здоровью Ж. потери сырья З. ущерб репутации И. выплата штрафа |
| 8. Какие потери можно считать финансовыми? А. потери ценных бумаг Б. потери сырья В. невыполнение сроков сдачи объекта Г. выплата штрафа Д. уплата дополнительных налогов Е. уменьшение выручки вследствие снижения цен на реализуемую продукцию |
| 9. Какие потери можно отнести к потерям времени А. невыполнение сроков сдачи объекта Б. потери ценных бумаг В. выплата штрафа Г. уменьшение выручки вследствие снижения цен на реализуемую продукцию Д. уплата дополнительных налогов |
| 10. Как называется процесс использования механизмов уменьшения рисков? А. диверсификация Б. лимитирование В. хеджирование |
| 11. Что такое анализ риска? А. систематизация множества рисков на основании каких-либо признаков и критериев, позволяющих объединить подмножества рисков в более общие понятия Б. систематическое научное исследование степени риска, которому подвержены конкретные объекты, виды деятельности и проекты В. начальный этап системы мероприятий по управлению рисками, состоящий в систематическом выявлении рисков, характерных для определенного вида деятельности, и определении их характеристик |
| 12. Что такое идентификация риска? А. систематизация множества рисков на основании каких-либо признаков и критериев, позволяющих объединить подмножества рисков в более общие понятия Б. начальный этап системы мероприятий по управлению рисками, состоящий в систематическом выявлении рисков, характерных для определенного вида деятельности, и определении их характеристик В систематическое научное исследование степени риска, которому подвержены конкретные объекты, виды деятельности и проекты |
| 13. Под максимальным объемом страховой защиты предприятия по конкретным видам страхуемых финансовых рисков понимается: А. страховой тариф  Б. страховая сумма В. страховая премия |
| 14. На какие виды подразделяются риски по уровню финансовых потерь? А. допустимый, критический и катастрофический Б. недопустимый, допустимый и критический; В. критический, катастрофический и недопустимый. |
| 15. Как называются риски, которые обусловлены деятельностью самого предприятия и его контактной аудиторией? А. внешними Б. внутренними В. чистыми |
| 16. Чем измеряется величина или степень риска? А. средним ожидаемым значение Б. изменчивостью возможного результата В. оба варианта верны |
| 17. Выберите метод оценки риска, который используется в ситуациях, когда принимаемые решения сильно зависят от принятых ранее и определяют сценарии дальнейшего развития событий? А. имитационное моделирование Б. вероятностный метод В. учет рисков при расчете чистой приведенной стоимости Г. построение дерева решений Д. анализ чувствительности Е. метод сценариев |
| 18. Выберите метод оценки риска, который представляет собой серию численных экспериментов, призванных получить эмпирические оценки степени влияния различных факторов на некоторые зависящие от них результаты? А. учет рисков при расчете чистой приведенной стоимости Б. анализ чувствительности В. построение дерева решений Г. вероятностный метод Д. метод сценариев Е. имитационное моделирование |
| 19. Распределение риска по этапам работы относится к: А. методы локализации рисков Б. методы компенсации рисков В. методы уклонения от рисков Г. методы диверсификации рисков |
| 20. Обучение и инструктирование персонала относится к: А. методы уклонения от рисков Б. методы компенсации рисков В. методы диверсификации рисков Г. методы локализации рисков |

Перечень заданий открытого типа:

|  |
| --- |
| Текст задания |
| 1. Что такое риск? |
| 1. Чем отличается риск от неопределенности? |
| 3. Что относится к внешним риск факторам? |
| 4. Что такое внутренние риск-факторы? |
| 5. Что такое индикаторы риска? |
| 6. Какими способами может проводиться оценка риска? |
| 7. Что такое качественная оценка риска? |
| 8. Что такое количественная оценка риска? |
| 9. Какие способы оценки вероятности Вы знаете? |
| 10. Как риск влияет на финансовые показатели деятельности компании? |
| 11. Какие стратегии управления рисками Вы знаете? |
| 11. Что подразумевает стратегия минимизации риска? |
| 12. Что такое остаточный риск? |
| 13. Как проводится оценка эффективности мероприятий по снижению риска? |
| 14. Какие меры могут быть приняты для снижения риска банкротства бизнеса? |
| 15. Какую роль играет управление риска при принятии стратегических решений? |