**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ,**

**СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ «ЭКОНОМИКО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

**Примерный перечень вопросов**

1. Анализ внутренней и внешней среды предприятия малого бизнеса, особенностей конкурентной борьбы в современном рынке.
2. Анализ и оценка рынка в бизнес-планировании.
3. Анализ инвестиционной привлекательности предприятия.
4. Анализ платежеспособности предприятия.
5. Аудиторский контроль, его место в финансовом контроле.
6. Безопасность предпринимательства как функция инфраструктуры рыночной экономики.
7. Вероятностные критерии степени риска.
8. Внутренние и внешние угрозы экономической безопасности России.
9. Внутренние угрозы экономической безопасности предприятия.
10. Глобализация и экономическая безопасность России.
11. Государственная пошлина, ее плательщики.
12. Диагностика кризисных ситуаций в организации (корпорации).
13. Единый налог на вмененный доход по отдельным видам деятельности (ЕНВД) и его налогоплательщики.
14. Инвестиции в системе факторов обеспечения экономической безопасности России.
15. Интеллектуальная и кадровая составляющая экономической безопасности предприятия. Технико-технологическая составляющая экономической безопасности предприятия.
16. Информационное обеспечение национальной безопасности.
17. Качественные методы оценки рисков.
18. Ключевые индикаторы функционирования организаций в современных условиях.
19. Коммерциализация российских предприятий.
20. Конкурентоспособность, открытость и безопасность российской экономики.
21. Концепция жизненного цикла организации (этап предпринимательства: этап коллективности; этап формализации и управления; этап выработки структуры; этап упадка).
22. Критерии и индикаторы (показатели, параметры) экономической безопасности страны.
23. Критерии, показатели и методы оценки экономической безопасности регионов. Особенности и отличия регионов.
24. Лимитирование как способ снижения финансового риска.
25. Методы кредитования и формы ссудных счетов.
26. Методы снижения степени риска.
27. Методы цепных подстановок: преимущества и недостатки.
28. Механизмы предотвращения и разрешения международных и внутригосударственных конфликтов.
29. Мониторинг угроз безопасности субъекта хозяйствования и действия по их предупреждению и локализации.
30. Налоговая ставка и налоговый период по ЕНВД. Порядок и сроки уплаты налога.
31. Налоговые органы Российской Федерации, их права и обязанности.
32. Налоговый контроль и налоговые проверки.
33. Национальные интересы как основа системы национальной безопасности.
34. Несостоятельность (банкротство) предприятия.
35. Обеспечение возвратности кредита путем гарантий, поручительства, залога.
36. Обеспечение трудовой безопасности.
37. Обеспечение экономической безопасности в реальном секторе экономике. Основные проблемы.
38. Объекты экономической безопасности региона и задачи региональной экономической политики.
39. Организационно-правовая основа деятельности организаций малого бизнеса.
40. Организационные основы обеспечения национальной безопасности.
41. Организационные, распорядительные, информационно-справочные документы. Понятие, виды.
42. Основные положения Концепции национальной безопасности Российской Федерации.
43. Основные принципы работы с документам. Особенности языка служебных документов.
44. Основные угрозы глобализации – миграция, утрата культурной идентичности и транснационализация преступности.
45. Основы стратегического планирования в сфере национальной безопасности.
46. Ответственность за совершение налоговых правонарушений.
47. Оценка надежности контрагентов как инструмент достижения конкурентного преимущества малого бизнеса.
48. Пенсионное обеспечение, его уровни и финансовые механизмы.
49. Показатели естественного движения населения. Уровень заболеваемости, летальности, смертности, взаимосвязь показателей.
50. Показатели финансовой безопасности предприятия.
51. Понятие и виды угроз национальной безопасности. Внутренние н внешние угрозы объектам национальной безопасности.
52. Понятие издержек, расходов, затрат. Виды себестоимости.
53. Понятие финансовой устойчивости. Собственные оборотные средства. Чистый оборотный капитал
54. Понятия неопределенности и риска в экономической деятельности.
55. Порядок и условия начала и прекращения применения упрощенной системы налогообложения.
56. Правовая составляющая экономической безопасности предприятия.
57. Правовое регулирование борьбы с преступлениями международного характера, представляющими угрозу национальной безопасности России.
58. Предприятие как экономическая категория. Экономическая обособленность и хозяйственная самостоятельность предприятия.
59. Принципы налогообложения и функции налогов.
60. Принципы сотрудничества малого бизнеса с институтами внешней среды: необходимость, целесообразность, законность.
61. Принципы социального страхования, его организация в Российской Федерации.
62. Ресурсы обеспечения национальной безопасности.
63. Роль и место оценки надежности контрагентов в системе безопасности субъектов малого бизнеса.
64. Роль и место экономической безопасности в системе национальной безопасности.
65. Роль права в обеспечении национальной безопасности.
66. Сегментирование рынка в зависимости от степени дифференциации покупателей. Признаки сегментирования.
67. Силы и средства: вооруженные силы, чрезвычайные службы, правоохранительные органы и суд.
68. Система экономической безопасности предприятия.
69. Система экономической безопасности. Экономические интересы и приоритеты России.
70. Современные угрозы безопасности в реальном секторе российской экономике.
71. Содержание и значение финансового контроля. Организация финансового контроля в Российской Федерации, проблемы его совершенствования.
72. Содержание и значение финансовой политики. Особенности проведения финансовой политики Российской Федерации на современном этапе.
73. Стратегия экономической безопасности предприятия.
74. Страхование как способ снижения коммерческого риска.
75. Структура организации и связанные с ней возможные стратегии деятельности.
76. Сущность «денежного» и «платежного оборота», «денежного обращения».
77. Сущность и виды экономической безопасности.
78. Сферы обеспечения безопасности (государственная, военная, социальная, экономическая, информационная, экологическая и т.д.).
79. Требования, предъявляемые к отчетности в соответствии с МСФО.
80. Управление организацией на потребительских рынках.
81. Упрощенная система налогообложения, ее налогоплательщики.
82. Условия приобретения статуса малого и среднего бизнеса.
83. Факторы и источники угроз экономической безопасности предприятия.
84. Финансовые ресурсы коммерческих организаций, особенности их формирования и использования в условиях рынка.
85. Финансовый рынок, его значение в мобилизации и распределении финансовых ресурсов.
86. Формы обеспечения безопасности (коллективная, национальная, корпоративная и личная).
87. Функциональная модель типовой системы безопасности субъекта малого бизнеса.
88. Характеристика базовых конкурентных стратегий развития организации.
89. Экологическая составляющая экономической безопасности предприятия.
90. Экономическая безопасность предприятия и ее функциональные составляющие.

**ЗАДАЧИ**

1 .ООО «Компромисс» начало свою деятельность II июня прошлого года. Число работников по списку составляло (человек): 11 июня - 150; 13 июня - 165; 14 июня - 175; 17 июня - 180 и до конца месяца не менялось. 1 июля были приняты 20 чел, а 24 июля уволены 12 чел. Согласно отчетности предприятия, за период 24 июля до 1 января текущего года изменений в кадровом составе больше не происходило. Определить среднесписочную численность работников предприятия в июне, июле, II, III кварталах, за прошлый год.

2. Определить оптимальные размеры ставки ссудного процента, если он предназначен для инвестирования проекта с нормой рентабельности 21.5%, уровень инфляции по данным статистики составляет 13.5%.

3. Данные об урожайности зерновых по хозяйствам района:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Хозяйство | Урожайность зерновых, ц/га | Валовой сбор зерна, ц |
| 1 | 18 | 18000 |
| 2 | 20 | 30000 |
| 3 | 21 | 63000 |
| 4 | 22 | 44000 |
| 5 | 25 | 30000 |
| Всего | - | 185000 |

а) рассчитать дисперсию методом разниц

б) рассчитать дисперсию методом моментов

в) определить стандартное отклонение

г) рассчитать коэффициент вариации и сделать вывод о надежности средней величины.

4. Рабочий-сдельщик выполнил норму выработки продукции на 102%. Его заработок по прямым сдельным расценкам составил 18000 руб. на норму выработки. По внутризаводскому положению сдельные расценки за продукцию, выработанную сверх нормы до 110%. повышаются н 1,2 раза, от 110 до 120% - в 1,4 раза. Определить полный заработок рабочего.

5. Предприятие приобрело оборудование в январе за 1416 тыс. руб., в том числе НДС. Оборудование поставлено на учет в апреле. Определите сумму НДС, которая может быть принята как налоговый вычет в 1 квартале.

6. По данным, представленным в таблице определить средний темп прироста объемов (Q) за 2013-2017гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Q, % | 99 | 100 | 103 | 105 | 111 |

Рассчитать среднегодовой темп роста за 2013-2017 гг.

7. Предприятие розничной торговли закупило товар по ценам поставщика с НДС на сумму 400 тыс. руб., реализовало их за 500 тыс. руб. в том числе НДС. Как найти сумму НДС, начисленную с выручки?

8. Имеются данные о распределении 300 работников предприятия по возрасту

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер группы | Группа работников по возрасту, лет | Доля работников, % |
| 1 | До 20 | 17 |
| 2 | 20-30 | 30 |
| 3 | 30-40 | 35 |
| 4 | 40-60 | 15 |
| 5 | Более 60 | 3 |
|  | Итого | 100 |

а) рассчитать плотность распределения 2 интервала

б) рассчитать варианту 3 интервала

в) рассчитать частоту 4 интервала

специальность 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

9. Рассчитать границы первого интервала при группировке работников на 4 равные группы по следующим данным: Количество деталей, производимых одним работником в день: 30, 43, 56, 26, 36, 39, 44, 31, 50, 24, 48, 20, 22, 27, 29, 33, 16.

10. Среднесписочное число работающих па предприятии за отчетный год 4 тыс. человек, в том числе рабочих – 3400, служащих 600 человек. За истекший год было принято на работу 800 человек, в том числе рабочих 760, служащих - 40 человек. За тот же год уволено 900 человек, в том числе рабочих – 850, служащих - 50 человек.

Определите: оборот кадров по приему; оборот кадров по выбытию; общий оборот кадров; коэффициент постоянства кадров.

11. Цена изделия в первом квартале составляла 250 тыс. руб. Во втором квартале цены поднялись на 8%. Постоянные расходы предприятия оставались неизменными и составляли 2500 тыс. рыб Удельные переменные расходы к первом квартале были равны 70 тыс. руб., во втором увеличились на 5%. Рассчитайте, как увеличение цены повлияет на критический объем реализации продукции (объем производства условно принимается равным объему реализации).

12. Предприятие розничной торговли, работающей на ЕНВД. приобрело в январе товары на сумму 15000 руб., в том числе НДС. Определите сумму НДС, которая будет принята как налоговый вычет по данной операции.

13. Имеются данные о распределении 300 работников предприятия по возрасту

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер группы | Группа работников по возрасту, лет | Доля работников, % |
| 1 | До 20 | 17 |
| 2 | 20-30 | 30 |
| 3 | 30-40 | 35 |
| 4 | 40-60 | 15 |
| 5 | Более 60 | 3 |
|  | Итого | 100 |

Перегруппировать данные таблицы, создав следующие группы работников по возрасту:

1. До 25
2. 25-35
3. 35-55
4. Более 55.

14. Расходы фирмы на единицу продукции в виде сырья и материалов = 38 руб., сдельный тариф = 16 руб./ед., первоначальная стоимость производственного оборудования = 1,4 млн. руб., срок службы оборудования = 8 лет., вероятность выхода оборудования из строя = 15%. Время работы оборудования в течение года 360 дней. Режим работы 2 смены по 8 часов. Максимальная производственная мощность 70 шт. в час. Управленческие расходы - 2000 тыс. руб./год, аренда помещения - 15900 руб./мес., прочие накладные расходы - 46 тыс. руб./мес. Определить цену реализации единицы продукции, чтобы точка безубыточности была достигнута в конце года, если предприятие использует линейный метод учета амортизации.

15. Определить величину собственного капитала, если уставный капитал равен 0.8 млн. руб., резервный капитал -0.3 млн. руб., добавочный капитал - 23 млн. руб., убытки – 1,2 млн. руб., стоимость выкупленных акций предприятием составляет 0,7 млн. руб.

16. Рассчитать чувствительность проекта с учетом инфляционных влияний к изменениям постоянных, переменных издержек, цены, объема реализации

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Расчетные шаги | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Переменные издержки, у.е. | 433 | 420 | 441 | 423 |
| Постоянные издержки, у.е. | 317 | 302 | 339 | 316 |
| Объем реализации, шт. | 85 | 92 | 91 | 95 |
| Цена, у.е. | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Безрисковая ставка, % | 4,2 | | | |
| Инфляционная ставка, % | 6,3 | | | |

17. Определить коэффициент использования календарного фонда времени, если на предприятии работало в течение 2017 года 70 человек. За год отработано фактически 15400 человеко - дней.

18. Определите коэффициенты интенсивного, экстенсивного и интегрального использования станка в течение месяца при условии, что станок работал в 2 смены по 8 часов, количество рабочих дней в месяце – 25. Простои по причине ремонта составляют 8,2 % от режимного фонда времени, простои по различным организационным причинам – 20 часов 20 минут. Плановая трудоемкость одной детали – 1,4 часа. Фактически изготовлено в течение месяца 194 детали.

19. На основе данных по вариантам построить кривую Лоренца, рассчитать коэффициенты Лоренца и Джини, сделать выводы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ущерб, тыс. руб. | | | | Доля предприятий, % |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 65 | 72 | 44 | 73 | 20 |
| 37 | 54 | 23 | 67 | 20 |
| 80 | 44 | 43 | 70 | 20 |
| 64 | 75 | 45 | 65 | 20 |
| 27 | 64 | 26 | 74 | 20 |

20. На основе имеющихся данных заполните таблицу до конца:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Стоимость зданий и сооружений, млн. руб. | Стоимость машин и оборудования, млн. руб. | Всего стоимость ОПФ, млн. руб. | Объем продукции, млн. руб. | Фондоемкость продукции, руб./руб. | Фондоотдача, руб./руб. |
| 1 | 54 | 40 |  | 132 |  |  |
| 2 | 18 | 54 |  |  | 0,85 |  |
| 3 |  | 52 |  | 138 |  | 1,08 |
| 4 | 56 |  | 253 |  | 0,97 |  |

21. Определить производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности*.* Количество однотипных станков в цехе - 130 ед. 31 августа установлено еще 24 ед., а к 1 ноября ликвидировано 6 ед. Число рабочих дней в году – 360, режим работы - 2 смены по 8 часов. Регламентированный процент простоев на ремонт оборудования – 7%, производительность одного станка – 9 дет. в час. Фактический выпуск за год составил 5,4 млн. деталей.

22. Произвести расчет, используя метод экстраполяции, по сложившемуся среднегодовому темпу роста числа негативных происшествий, сделать прогноз, построить график

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество происшествий по годам | | | | | | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| 42 | 45 | 59 | 38 | 45 | 49 | 63 | 58 |

23. За 2016-2017 гг. предприятие достигло следующих показателей работы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | 2016 г. | 2017 г. |
| Объем продукции, тыс. руб. | 160000 | 144000 |
| Численность работников, чел. | 40 | 30 |

Определите: 1) прирост продукции вследствие увеличения численности работающих (тыс. руб.);

2) прирост продукции вследствие увеличения производительности труда (тыс. руб.);

3) удельный вес прироста продукции за счет увеличения численности работников (%).

24. Рассчитать показатели риска активов и выбрать оптимальный, используя данные, приведенные в таблице

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Спрос | Вероятность | Доходность актива, % | | |
| 1 | 2 | 3 |
| Высокий | 0,5 | 85 | 70 | 63 |
| Средний | 0,4 | 45 | 30 | 32 |
| Низкий | 0,1 | -2 | 2 | -1 |

25. Как специалист по управлению рисками, используя простую модель линейной регрессии, найдите прогнозное значение возможного ущерба, если в компании число происшествий будет сведено до 8.

|  |  |
| --- | --- |
| Количество происшествий (шт.) | Нанесенный ущерб (тыс. руб.) |
| 1 | 5,6 |
| 2 | 7,2 |
| 3 | 8,5 |
| 4 | 9,3 |
| 5 | 10,7 |
| 6 | 11,3 |
| 7 | 13,3 |

26. В 1 квартале выработка продукции на одного работающего составила 248500 руб. на чел. Во втором квартале предприятие планирует выпустить продукции также на сумму 38,521 млн. руб. и одновременно снизить численность работающих на 4 чел. Определить: выработку на одного работающего во втором квартале и планируемый прирост производительности труда (%).

27. Определить интегральный эффект, индекс доходности и срок окупаемости инвестиционного проекта по данным таблицы:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Единицы измерения | 1-й год | 2-й год | 3-й год |
| 1 | Чистая прибыль, тыс. руб. | тыс. руб. | 280 | 320 | 650 |
| 2. | Амортизация, тыс. руб. | тыс. руб. | 150 | 170 | 180 |
| 3 | Капитальные затраты | тыс. руб. | 1200 | - | - |
| 4 | Норма дисконта | доли единицы | 0,3 | 0.2 | 0,1 |

28. Выработка продукции в час составила 450 деталей. Трудоемкость продукции после внедрения новой технологии снизилась на 26%. Определить прирост выработки (%) после внедрения новой технологии.

29. Определить сумму приведенных (дисконтированных) эффектов в результате осуществления инвестиционного проекта по данным табл.:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Шаги расчета (годы) реализации инвестиционного проекта | | | |
| 1 | Объем реализованной продукции, тыс. руб., с НДС |  | 12000 | 24070 | 30680 |
| 2 | Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб. | - | 8000 | 15000 | 18000 |
| В т.ч. амортизация, тыс. руб. | - | 700 | 1000 | 1110 |
| 3 | Налоги и другие отчисления, тыс. руб. |  | 900 | 1400 | 2700 |
| 4 | Норма дисконта | - | 0,15 | 0,15 | 0,15 |

30. Структура сметы затрат на производство характеризуется следующими данными, %:

сырье и материалы – 46

энергия – 12

топливо – 6

амортизация – 7

з/п – 24

прочие расходы – 5

Итого – 100

Объем валовой продукции – 960 млн. руб.

Уровень рентабельности продукции (к себестоимости) – 24%.

Определить материалоемкость продукции.