**Вариант 1**

*Задание 1*. Понятие корпорации /предприятия/ и финансов корпорации /предприятия/.

*Задание 2.*Дайте определение понятию «амортизация». Какие существуют способы начисления амортизации в бухгалтерском учете.

 **Задача**

Приобретен объект стоимостью 120 тыс. руб. со сроком полезного использования 5 лет. Как начисляется амортизация способом уменьшаемого остатка?

**Вариант 2**

*Задание 1*. Понятие простого и сложного процента.

*Задание 2.*Экономическое содержание, функции и виды прибыли.

**Задача**

Сравнить рентабельность продукции за три квартала и указать наиболее рентабельный квартал деятельности на основе следующих данных:

|  |  |
| --- | --- |
|  Показатель  | Кварталы года  |
| I  | II  | III  |
|  1.Кол-во выпущенной продукции шт.  | 1500  | 2000  | 1800  |
| 2.Цена 1 изделия, руб.   | 60  | 60  | 60  |
| 3.Себестоимость 1 изделия, руб.   | 50  | 52  | 48  |

**Вариант 3**

*Задание 1*. Функции корпоративных финансов.

*Задание 2.*Дайте определение понятию основные производственные фонды. Показатели состояния ОС, частные технико-экономические показатели эффективности использования основных фондов.

**Задача**

По данным таблицы рассчитать точку безубыточности.

***Данные для расчета:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № пп.  | Показатель  | Сумма, тыс. руб.  |
| 1  | Выручка от реализации (В)  | 1500  |
| 2  | Переменные затраты (Зпер)  | 700  |
| 3  | Маржинальная прибыль (М)   |   |
| 4  | Постоянные расходы (Рпос)  | 300  |
| 5  | Финансовый результат (прибыль) (Пр)   |   |

**Вариант 4**

*Задание 1*.  Понятие выручки от реализации. Направления использования выручки от реализации.

*Задание 2.*Финансовые отношения корпорации.

Задача

Предприятие производит продукцию одного наименования, цена изделия  18 000 руб., переменные расходы на ед. изделия составляют 9000 руб., общие постоянные расходы  150000 тыс. руб. Определить безубыточный объем продаж и реализации продукции в денежном и натуральном выражении.

**Вариант 5**

*Задание 1.* Сущность, функции и формы проявлений корпоративных финансов.

*Задание 2*. Дайте определение корпоративным финансам. Перечислите функции корпоративных финансов. Назовите основные принципы организации финансов предприятий.

*Задание 3.* По данным таблицы рассчитать точку безубыточности и эффект операционного рычага.

***Пример расчета:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп. | Показатель | Сумма, тыс. руб. | % |
| 1 | Выручка от реализации (В) | 2000 | 100 |
| 2 | Переменные затраты (Зпер) | 800 |  |
| 3 | Маржинальная прибыль (М)  |  |  |
| 4 | Постоянные расходы (Рпос) | 300 |  |
| 5 | Финансовый результат (прибыль) (Пр) (стр. 3 - стр. 4) |  |  |

**Вариант 6**

*Задание 1.*  Принципы организации корпоративных финансов.

*Задание 2.* Организационно правовые формы в предпринимательской деятельности РФ.

*Задача.* По данным таблицы рассчитать точку безубыточности в денежном выражении и физических единицах.

Производственная мощность предприятия 6000 шт.

Цена изделия 200 руб.

Выручка 2000 тыс.руб.

Постоянные затраты 260 тыс.руб.

Переменные расходы на единицу продукции 120 руб.

 Переменные расходы на весь выпуск продукции

**Вариант 7**

*Задание 1.* Финансовая структура и распределение финансовой ответственности в корпорации.

*Задание 2.* Стоимость денег во времени. Простые и сложные проценты.

*Задание 3.* Представить план погашения долга.

Пусть долг, равный 100 тыс. руб. необходимо погасить равными срочными уплатами за 5 лет. Платежи осуществляются в конце года. За заем выплачиваются проценты 9%.

**Вариант 8**

*Задание 1.* Основные принципы эффективного управления корпоративными финансами

*Задание 2.* Виды процентных ставок и методы их начисления.

***Задача***

 Определите критический объем реализации по предприятиям А, Б, В. На основании данных таблицы рассчитайте выручку по предприятиям А,Б,В методом прямого счета.

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Предприятие |
| А | Б | В |
| 1. Объем производства, шт.  | 8900 | 20800 | 15900 |
| 2. Цена за единицу продукции, руб. | 900 | 1250 | 620 |
| 3. Переменные расходы на единицу, руб. | 700 | 900 | 470 |
| 4. Постоянные расходы на выпуск, тыс.руб. | 100 | 549560 | 2400000 |
| 5. Критический объем реализации, шт. |  |  |  |
| 6. Критический объем реализации |  |  |  |

**Вариант 9**

*Задание 1.* Финансовая политика и ее значение в развитии корпорации.

*Задание 2.* Рентабельность активов и капитала.

*Задание 3.* Компания должна принять решение: сдавать ли в аренду имущество сроком на 5 лет, при условии, что арендная плата составляет 50 000 руб. в год с условием выкупа, если сегодня за данное имущество предлагают 160 000 руб. Платеж осуществляется в конце года. Коэффициент рентабельности ( r ) равен 20% - справедливая норма прибыли по аналогичным сделкам.

**Вариант 10.**

*Задание 1.* Цели, задачи и основные этапы формирования финансовой политики.

*Задание 2*. Дайте определение понятиям оборотный капитал и оборотные (текущие) активы). Классификация оборотных фондов.

*Задание 3.* При эксплуатации одного горного предприятия следует ожидать ущерб для окружающей среды, для возмещения которого по предварительным оценкам потребуется через 3 года уплата 25 миллионов руб. Какой ежегодный платеж для создания резерва будущего покрытия ущерба должно осуществлять предприятие при ставке 5 %.

**Вариант 11.**

*Задание 1.* Показатели эффективности использования оборотного капитала.

*Задание 2*. Виды и содержание финансовых планов

***Задача***

 Определить планируемую прибыль от реализации продукции в абсолютном выражении и ее прирост по сравнению с прошлым годом, если ООО «Фортуна» произвело 245 000 изд. по цене 460 руб.

Постоянные расходы – 1450 тыс. руб., удельные переменные расходы – 375 руб. В следующем году планировалось повысит прибыль на 12 %.

**Вариант 12.**

*Задание 1.* Понятие и классификация активов

*Задание 2.* Формирование финансовой отчетности предприятия. Прогнозная и фактическая отчетность

***Задача***

 Для погашения пакета облигаций, выпущенных на 5 лет, создается погасительный фонд при ежегодных платежах по 20 млн. руб., на которые начисляются проценты по ставке 10%. Определить итоговую наращенную сумму при условии, что проценты начисляются один раз в конце года.

**Вариант 13 .**

*Задание 1.* Внеоборотные активы: состав и структура

*Задание 2.* Влияние ин­фляции и изменения процентных ставок на результаты финансовых расчетов.

***Задача***

 Полная первоначальная стоимость основных средств составляет 120 д.е. Срок службы - 4 лет. Определите остаточную стоимость основных средств на начало третьего года, используя для начисления амортизации метод суммы чисел лет.

**Вариант 14.**

*Задание 1.* Оборотные активы и управление запасами.

*Задание 2.* Взаимосвязь денежных потоков и финансовой отчетности.

***Задача***

 Приобретен объект стоимостью 120 тыс. руб. со сроком полезного использования 5 лет. Как начисляется амортизация способом уменьшаемого остатка?

**Вариант 15 .**

*Задание 1.* Управление дебиторской задолженностью

*Задание 2*. Оборотный капитал: понятие, использование и схема его кругооборота.

*Задание 3.* Из какого капитала можно получить 24 тыс. руб. через два года наращением по простым процентам по процентной ставке 25%? Чему равен дисконт?

**Вариант 16 .**

*Задание 1.* Понятие расходов, классификация затрат

*Задание 2.* Финансовые резервы и накопления предприятия, формируемые из прибыли*.*

*Задание 3.* Предприниматель получил в банке кредит / величину кредита обозначим через Р / на 90 дней по процентной ставке 36 % годовых, при этом банком были удержаны комиссионные в размере 2,5% от величины кредита. Найдите доходность такой финансовой операции для банка в виде готовой простой процентной ставки, если банк начисляет простые проценты на исходную сумму кредита, полагая, что в году 360 дней. Как изменится доходность при выдаче кредита на 60 дней и на 120 дней?

**Вариант 17 .**

*Задание 1.* Выручка от реализации и ее значение в формировании предпринимательского дохода

*Задание 2.* Преимущества и недостатки краткосрочного кредита.

*Задание 3.* В финансовом договоре клиента с банком предусмотрено погашение долга в размере 8,9 тыс.руб. через 120 дней при взятом кредите в размере 8 тыс. руб. Определите доходность такой сделки для банка в виде годовой процентной ставки. При начислении банк использует простые обыкновенные проценты.

**Вариант 18 .**

*Задание 1.* Экономическое значение и виды прибыли

*Задание 2.*  Факторинг.

*Задание 3.* Вы поместили в банк вклад 10 тыс.руб. под простую процентную ставку 26% годовых. Какая сумма будет на вашем счете через 3 года? Какова будет величина начисленных процентов? Если банк осуществляет регулярные выплаты начисленных процентов, то какую сумму вы будете получать: а) каждый год; б) каждый квартал?

**Вариант 19 .**

*Задание 1.* Цели и задачи финансового планирования и прогнозирования

*Задание 2.* Экономическое содержание основного капитала корпорации.

*Задание 3.* В возрасте 20 лет вы положили 100 $ под 8% годовых с тем, чтобы снять со счета через 45 лет. Определить будущую стоимость с точки зрения реальной покупательной способности, если уровень инфляции прогнозируется в размере 5%.

**Вариант 20 .**

*Задание1*.Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности в РФ.

*Задание 2.* Амортизационная политика и ее роль в воспроизводственном процессе.

*Задание 3.* Инвестор планирует получить доходность 16%. Одним из вариантов инвестиций является покупка пакета акций за 36 тыс. р., курс которых в течение года возрастет до 40 тыс. р., а дивиденд составит 1,5 тыс. р. Обеспечат ли эти инвестиции ожидаемый уровень доходности.

**Вариант 21 .**

*Задание 1.* Модели денежных потоков и оценка их стоимости.

*Задание 2.* Нематериальные активы и их вклад в стоимость корпорации.

*Задание 3.* Определить текущую стоимость облигации с нулевым купоном номиналом 1000 руб., срок погашения – 6 лет.

**Вариант 22 .**

*Задание 1.* Понятие риска и их классификация.

*Задание 2.* Собственный капитал акционеров: определение, контроль над фирмой.

*Задание 3.* Курсоблигации номиналом 100 р. составляет 87,76 р. Срок погашения 10 лет, купон 8% годовых с выплатой по полугодиям. Определить норму прибыли, если владелец держит ее до погашения.

**Вариант 23.**

*Задание 1.* Способы управления риском.

*Задание 2.* Привилегированные акции, их свойства, преимущества и недостатки.

*Задание 3.* Предприятие располагает $600 000 и предполагает вложить их в собственное производство, получая в течение трех последующих лет ежегодно $200 000. В то же время предприятие может купить на эту сумму акции соседней фирмы, приносящие 14 % годовых. Какой вариант Вам представляется более приемлемым, если считать что более выгодной возможностью вложения денег, чем под 14% годовых предприятие не располагает.

**Вариант 24 .**

*Задание 1.* Анализ состава, структуры и динамики внеоборотных активов.

*Задание 2.* Бухгалтерская и экономическая прибыль.

*Задание 3.* Предприятие собирается приобрести через 5 лет новый станок стоимостью $12000. Какую сумму денег необходимо вложить сейчас, чтобы через 5 лет иметь возможность совершить покупку, если процентная ставка прибыльности вложения составляет: а) 12%, о) 13%?

**Вариант 25.**

*Задание 1.* Основные понятия теории инвестиций. Классификация инвестиций.

*Задание 2.* Лизинг и его виды.

*Задание 3.* Финансовый менеджер предприятия предложил Вам инвестировать Ваши $10000 в его предприятие, пообещав возвратить $ 13000 через 2 года. Имея другие инвестиционные возможности, Вы должны выяснить, какова процентная ставка прибыльности предложенного Вам варианта.

**Вариант 26.**

*Задание 1.* Оборотные активы и оборотный капитал, классификация оборотных активов

*Задание 2.* Функции корпоративных финансов.

*Задание 3.* Предположим, Вы заключили депозитный контракт на сумму $4000 на три года при 12 процентной ставке. Если проценты начисляются ежегодно, какую сумму Вы получите по окончанию контракта.

**Вариант 27.**

*Задание 1.* Управление формированием прибыли. Точка безубыточности.

*Задание 2.* Финансовые отношения корпорации.

*Задание 3.* Определить полную себестоимость изд. А и В.

 Выпуск изд. А – 600 ед., затраты на материалы на ед. изд. – 110 руб., основная заработная плата на годовой выпуск – 140 000 руб., дополнительная зарплата – 10 %, начисления на заработную плату – 26 %. Выпуск изд. В – 300 ед., затраты на материалы – 250 руб., основная заработная плата – 85 000 руб.

 Общехозяйственные расходы по изд. А – 40 %, по изд. В – 20% от прямых затрат. Коммерческие затраты по изд. А – 5%, по изд. В – 7% от производственной себестоимости.

**Вариант 28.**

*Задание 1.* Стоимость привлечения капитала и средневзвешанная стоимость капитала.

*Задание 2.* Конвертируемые ценные бумаги.

*Задание 3.* Полная первоначальная стоимость основных средств составляет 120 д.е. Срок службы - 4 лет. Определите остаточную стоимость основных средств на начало третьего года, используя для начисления амортизации метод суммы чисел лет.

**Вариант 29.**

*Задание 1.* Теоретические основы формирования дивидендной политики. Виды дивидендной политики.

*Задание 2.* Понятие капитальных вложений и инвестиционных проектов.

*Задание 3.* По данным таблицы рассчитать точку безубыточности и эффект операционного рычага.

***Данные для расчета:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № пп. | Показатель | Сумма, тыс. руб. |
| 1 | Выручка от реализации (В) | 1500 |
| 2 | Переменные затраты (Зпер) | 700 |
| 3 | Маржинальная прибыль (М)  |  |
| 4 | Постоянные расходы (Рпос) | 300 |
| 5 | Финансовый результат (прибыль) (Пр)  |  |

**Вариант 30.**

*Задание 1.* Управление инвестиционными проектами в условиях риска.

*Задание 2*. Стоимость денег во времени. Простые и сложные проценты.

*Задание 3.*

 Работник заключает с фирмой контракт, согласно которому в случае его постоянной работы на фирме до выхода на пенсию /в 65 лет/ фирма обязуется перечислять в конце каждого года в течении 25 лет на счет работника в банке одинаковые суммы, которые обеспечат работнику после выхода на пенсию в конце каждого года дополнительные выплаты в размере 8000 руб., в течение 18 лет. Какую сумму ежегодно должна перечислять фирма, если работнику 40 лет и предполагается, что банк гарантирует годовую процентную ставку 20%?

**Вариант 31.**

*Задание 1.* Реальные инвестиции и инвестиционные проекты.

*Задание 2.*  Взаимосвязь структуры капитала и стоимости.

*Задание 3.* Приобретен объект стоимостью 670 тыс. руб. со сроком полезного использования 5 лет. Как начисляется амортизация способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования?

**Вариант 32.**

*Задание 1.* Способы управления риском.

*Задание 2.* Нематериальные активы корпорации.

*Задание 3.* Предприятие производит продукцию одного наименования , цена изделия 18 000 руб., переменные расходы на ед. изделия составляют 9000 руб., общие постоянные расходы 150000 тыс. руб. Определить безубыточный объем продаж и реализации продукции в денежном и натуральном выражении.

**Вариант 33.**

*Задание 1.* Капитал предприятия и классификация его видов. Структура и финансовая структура капитала.

*Задание 2.* Корпоративный менеджмент, корпоративное управление и жизненный цикл компании.

*Задание 3.* Компания должна принять решение: сдавать ли в аренду имущество сроком на 5 лет, при условии, что арендная плата составляет 50 000 руб. в год с условием выкупа, если сегодня за данное имущество предлагают 160 000 руб. Платеж осуществляется в конце года. Коэффициент рентабельности ( r ) равен 20% - справедливая норма прибыли по аналогичным сделкам.

**Вариант 34.**

*Задание 1.* Теории структуры капитала.

*Задание 2.* Взаимосвязь выручки, расходов и прибыли от реализации продукции (анализ безубыточности). Коэффициент вклада в формирование прибыли. Факторы роста прибыли, зависящие

***Задача***

Представить план погашения долга.

Пусть долг, равный 100 тыс. руб. необходимо погасить равными суммами основного долга за 5 лет. Платежи осуществляются в конце года. За заем выплачиваются проценты 9%.

**Вариант 35 .**

*Задание 1.* Понятие и виды аннуитета.

*Задание 2.* Действия менеджеров по максимизации доходов акционеров.

*Задание 3.* Предприниматель получил в банке кредит / величину кредита обозначим через Р / на 90 дней по процентной ставке 36 % годовых, при этом банком были удержаны комиссионные в размере 2,5% от величины кредита. Найдите доходность такой финансовой операции для банка в виде готовой простой процентной ставки, если банк начисляет простые проценты на исходную сумму кредита, полагая, что в году 360 дней. Как изменится доходность при выдаче кредита на 60 дней и на 120 дней?