

Приложение к основной профессиональной образовательной программе 38.04.01 Экономика, Направленность «Управление экономической эффективностью инвестиций в объекты капитального строительства»

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Направление  
38.04.01 Экономика

Направленность  
Управление экономической эффективностью инвестиций в объекты  
капитального строительства

**Компетенция: ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач**

**ИОПК-1.1.**

**- Знать фундаментальные принципы экономической науки**

1. Экономическая теория как наука изучает хозяйственную жизнь общества и разрабатывает принципы экономического поведения отраслей, фирм и отдельных людей при распределении ограниченных

- **ресурсов и благ**

2. Микроэкономика разрабатывает принципы экономического поведения субъектов экономики: продавцов, покупателей, отраслей и

- **фирм**

3. Соперничество участников хозяйственной жизни за реализацию своих экономических интересов это –

- **конкуренция**

4. Фундаментальное направление экономической теории изучает производственные отношения в их связи и зависимости с производительными силами и законы, управляющие развитием

- **экономики**

5. В экономике человек, как главная производительная сила, играет двойственную роль: он одновременно выступает как

- **объект и как субъект экономики**

6. В экономической теории различают внутриотраслевую и межотраслевую конкурентную борьбу. Внутриотраслевая конкуренция идет между фирмами, создающими

- **одинаковую или взаимозаменяющую продукцию**

7. В экономической теории предполагается, что в условиях рыночной экономики фирмы стремятся получить

- **максимум прибыли**

8. В микроэкономике зависимость между рыночными ценами и объемами покупок благ фиксирует

- **закон спроса**

9. В экономической теории зависимость между рыночными ценами и объемом доставляемых на рынок товаров фиксирует

- **закон предложения**

10. В микроэкономике то количество одного блага, от которого надо отказаться, чтобы получить другое благо, это –

- **вмененные издержки**

### **ИОПК-1.2.**

#### **Уметь:**

**- использовать фундаментальные знания для решения практических и/или исследовательских задач**

11. На острове живет 10 человек, каждый из которых может за день или поймать три рыбы, или набрать 2 килограмма орехов. Максимальная производительность данной экономики по улову рыбы за день составит:

- **30 рыб**

12. Известно, что объемы спроса на товар изменились на 3% при снижении цены на 2%. Эластичность спроса по цене составляет

- **$E = -1,5$**

13. Известны функции спроса  $Q^D$  и предложения  $Q^S$  в зависимости от цены – (p) :  $Q^D = 20 - p$  ;  $Q^S = -40 + 5p$ . Определить, чему равна равновесная цена ( $P_e$ )

- **$P_e = 10$**

14. Известны функции спроса  $Q^D$  и предложения  $Q^S$  в зависимости от цены – (p) :  $Q^D = 20 - p$  ;  $Q^S = -40 + 5p$ . Определить равновесный объем продаж, если цена равновесия ( $P_e$ ) = 10

- **$Q_e = 10$**

15. В микроэкономике субъективная оценка блага потребителем обозначается как MU- предельная полезность ( в баллах), которую приносит единица потребленного блага. Если  $MU_1 = 70$ ,  $MU_2 = 40$ ,  $MU_3 = 30$ , то общая полезность (U) от потребления трех единиц блага будет равна

- **$U = 130$**

16. В экономике страны из всех доступных ресурсов производится два товара:  $T_1$  и  $T_2$  Первоначально создаваемые объемы :  $T_1 = 1$  и  $T_2 = 12$ . Принято решение производить  $T_1 = 2$ , тогда придется произвести  $T_2 = 7$ . Вмененные издержки роста производства  $T_1$  равны потерям производства  $T_2$  в размере

- **5 шт.  $T_2$**

17. Известны данные о величине общей полезности, извлекаемой потребителем при использовании блага по назначению: при потреблении одной единицы блага получаемая полезность (U) составит 72 балла; две единицы блага принесут  $U = 100$  баллов. Определить, чему равна предельная (дополнительная) полезность (MU), которую приносит потребление второй единицы блага :

- **MP=28 баллов**

18. В микроэкономике ведущим фактором производства выступает труд (L). Если при  $L_1 = 1$  чел. обеспечивает объем выпуска продукции  $Q_1 = 40$ ; а при  $L_2 = 2$  чел.  $Q_2 = 90$ , то предельный (дополнительный) продукт, который создает второй работник равен:

- **MP= 50**

19. Затраты фирмы на капитал- 50 руб. фирма нанимает 4 работника. Ставка заработной платы  $w = 10$  руб. Определить общие затраты фирмы (ТС)

- **ТС= 90 руб.**

20. Затраты фирмы на капитал- 500 тыс.руб, Затраты на найм рабочей силы- 400 тыс. руб, на топливо - 300 тыс руб., на сырье - 700 тыс.руб. Определить, чему равны переменные издержки фирмы (VC):

- **VC= 1400 тыс.руб**

### **ИОПК-1.3.**

#### **Владеть:**

**- навыками выбора методов решения практических и исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний**

21. Производственная функция фирмы выражает зависимость между количеством применяемых факторов и

- **объемами выпуска**

22. Для определения положения фирмы на рынке (прибыльность, равновесие, убыточность) при выпуске определенного объема продукции необходимо сопоставлять рыночную цену и средние издержки. Если цена выше издержек, можно с уверенностью предположить, что фирма в состоянии

- **прибыльности**

23. Известно, что в микроэкономике категория эластичности спроса выражает психологическую реакцию покупателей на изменение цен. С уверенностью можно сказать, что при высоком диапазоне цен спрос

- **эластичен**

24. Фирма извлекает положительный эффект масштаба в долгосрочном периоде, если с увеличением объемов производства ее

- **средние издержки снижаются**

25. В краткосрочном периоде основной целью фирмы выступает получение

- **экономической прибыли**

26. Правило принятия эффективных экономических решений для обеспечения получения прибыли: дополнительные затраты на производство товара должны компенсироваться

- **дополнительным доходом от его продажи.**

27. К несовершенным рыночным структурам (реальным рынкам) относятся олигополия, монополия, монополистическая конкуренция и

- **«чистая монополия»**

28. Монополист при установлении цен на продукцию принимает во внимание не только свои издержки, но и

- **эластичность спроса по цене**

29. Цена безубыточности для фирмы в долговременном периоде равна

- **минимуму средних издержек производства**

30. В микроэкономике категория эластичности предложения по цене фиксирует психологическую реакцию поставщиков товаров на рынок на изменение

- **рыночных цен.**

**Компетенция: ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике**

**ИОПК-3.1.**

**Знать:**

**- основные принципы и методы проведения научных исследований в экономике**

31. Метод изучения экономических явлений в их постоянном развитии это-

- **диалектика**

32. Метод познания, состоящий в расчленении целого на части это –

- **анализ**

33. В экономической теории метод изучения, определяющий сходство или различие экономических процессов или явлений это-

- **сравнение**

34. Метод исследования экономического явления или процесса, который состоит в отвлечении от случайных, временных черт и связей, это-

- **абстракция**

35.Содержанием экономического поведения хозяйствующего субъекта при распределении ограниченных ресурсов для производства благ является выбор наиболее эффективного решения

- **из множества вариантов**

36.Принцип рациональности выбора для покупателя предполагает сопоставление

- **выгод и потерь**

37.Метод исследования экономических процессов, создающий упрощенную картину экономической реальности с выделением типичных черт и зависимостей это-

- **экономическое моделирование**

38.Прогностическая функция экономической теории означает предвидение хода экономического развития и нужна для того, чтобы заблаговременно учесть последствия

- **хозяйственных решений**

39Санирующая функция рынка проявляется в том, что развитие конкуренции поощряет прогресс предприимчивых, перспективных фирм и одновременно очищает экономику от

- **слабых фирм**

40.Закономерность долговременного периода: массовый выход фирм из отрасли приводит к

- **ликвидации убытков**

### **ИОПК-3.2.**

**Уметь:**

**критически оценивать результаты проведенных исследований**

41. *Обозначения:*  $p$ - цена,  $Q$ -объем выпуска,  $ATC$  - средние издержки на единицу продукта.

В краткосрочном периоде фирма получала прибыль, выпуская  $Q_1 = 10$  шт. товара при  $ATC_1 = 2$  руб. В целях увеличения получаемой прибыли фирма решила увеличить выпуск до  $Q_2 = 15$  шт. и  $ATC_2 = 3$  руб. Принимая во внимание, что рыночная цена на товар неизменна и равна 4 руб. , определить, правильное ли решение приняла фирма

- **Решение не правильное**

42. Известны параметры функций спроса  $Q^D$  и предложения  $Q^S$  в зависимости от цены – ( $p$ )  $Q^D = 40 - 2p$  ;  $Q^S = 12 + 5p$ . Рыночная равновесная цена  $P_e = 4$ . Государство устанавливает рыночную цену на уровне  $p = 2$  ден.ед. В этих условиях можно с уверенностью предположить, что на рынке установится дефицит товара в размере

- **4 шт. товара**

43. Известны параметры функций спроса  $Q^D$  и предложения  $Q^S$  в зависимости от цены – (p) :  $Q^D = 40 - 2p$  ;  $Q^S = 12 + 5p$ . Фирма работает на рынке в долговременный период и рассчитывает получить экономическую прибыль, продавая 10 шт. товара. Её средние издержки  $ATC = 4$ . Определить размер полученной прибыли

- **Прибыль = 0.**

44. У фирмы при объеме выпуска  $Q = 100$  шт. товара средние издержки  $ATC = 5$  руб./шт. Равновесная рыночная цена  $p = 6$  руб. Определить размер бухгалтерской прибыли

- **600 руб**

45. В микроэкономике различают бухгалтерскую, нормальную и экономическую прибыль. Если фирма находится в состоянии краткосрочного равновесия, то предприниматель получает только

- **нормальную прибыль**

46. В краткосрочном периоде средние издержки фирмы  $ATC = 5$  руб./шт. Цены на единицу товара на рынке меняются следующим образом:  $p_1 = 2$  руб.;  $p_2 = 3$  руб.;  $p_3 = 4$  руб.;  $p_4 = 5$  руб.;  $p_5 = 6$  руб. Определить, при каком уровне цен фирма при реализации своего товара получит экономическую прибыль

- **$p_6$**

47. В микроэкономике считается, что оптимальный масштаб фирмы в долговременном периоде соответствует точке

- **безубыточности фирмы**

48. Если монополия ставит целью получение максимума выручки при освоении рынка, то объемы выпуска будут больше, а цены ниже, чем при выборе цели

- **максимизации прибыли**

49. На краткосрочные колебания спроса монополия предпочитает отвечать не повышением или снижением цен, а изменением

- **объемов выпуска**

50. В микроэкономике индекс рыночной власти - коэффициент Лернера - показывает, на сколько процентов может несовершенный конкурент повысить или понизить

- **цену**

### ИОПК-3.3.

Владеть:

- методами обобщения и подготовки рекомендаций по результатам научных исследований в экономике

51. Рыночная цена на продукт равна 4 руб. Фирма работает в коротком периоде и выпускает 10 шт. товара. Её средние постоянные издержки 1,5 руб, средние переменные 0,5 руб. Определить размер получаемой прибыли

- **Прибыль= 20 руб.**

52. *Обозначения:* p- цена, Q-объем выпуска, АТС - средние издержки на единицу продукта.

В краткосрочном периоде фирма получала прибыль, выпуская  $Q_1 = 10$  шт. товара при  $АТС_1 = 2$  руб. Принимая во внимание, что рыночная цена на продукт стабильна и равна 4 руб., фирма решила увеличить выпуск до  $Q_2 = 15$  шт.  $АТС_2 = 3$  руб. Определить, как изменится прибыль фирмы:

- **Прибыль уменьшится на 5 руб**

53. Известны параметры функции спроса  $Q^D$  в зависимости от цены – (p) :  
 $Q^D = 40 - 2p$ . Первоначальная равновесная цена  $p = 4$  ден.ед.

Для стимулирования спроса государство устанавливает рыночную цену на уровне  $p = 2$  ден.ед. Определить, как изменится спрос

- **Спрос увеличится на 4 ед.**

54. Известны параметры функций спроса  $Q^D$  и предложения  $Q^S$  в зависимости от цены – (p) :  $Q^D = 40 - 2p$  ;  $Q^S = 12 + 5p$ . Государство устанавливает текущую рыночную цену на уровне  $p = 2$  ден.ед. В этих условиях можно с уверенностью предположить, что на рынке установится дефицит товара в размере

- **шт. товара**

55. Фирма работает в долговременном периоде. Определить, стоит ли фирме вступать в отрасль, если при объеме выпуска  $Q = 100$  шт. товара ее общие издержки составляют  $ТС = 2500$  руб., а отраслевая равновесная цена  $P = 22$  руб

- **Не стоит**

56. В экономической теории соперничество между предпринимателями, вложившими свои средства в отрасли, выпускающие различные виды продукции, представляет собой

- **межотраслевую конкуренцию**



57. *Обозначения:* :  $p$ - цена,  $Q$ -объем выпуска,  $AVC$  - средние переменные,  $AFC$ - средние постоянные издержки при производстве продукта.

Выручка фирмы от реализации 100 шт. товара 400 руб., при этом её

$AFC=1,2$ руб. а  $AVC= 2,8$ руб. Цена продаж данного товара на рынке  $p= 4$  руб.

Определить, можно ли фирме продолжать работу в отрасли в долговременном периоде.

- **Можно**

58. В долговременном периоде фирма при выпуске 25 шт. продукта и средними издержками 6 руб./шт. находится в состоянии безубыточности. Рыночные цены имеют тенденцию роста на 10% каждые полгода. Определить, выгодно ли фирме расширять объемы выпуска.

- **Выгодно**

59. В микроэкономике неэффективным масштабом фирмы считается состояние, когда фирма несет потери от увеличения

- **выпуска продукции**

60. В микроэкономике фирмы, входящие в состав олигополии, являются взаимозависимыми и находятся в условиях конкурентной борьбы, поэтому по сравнению с монополией на олигопольных рынках цены ниже, а объемы доставляемой продукции

- **больше**

**Компетенция:** ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач

### **ИОПК-1.1.**

**- Знать фундаментальные принципы экономической науки**

1.Какой раздел экономической теории изучает экономику того или иного государства как единое целое

- **макроэкономика**

2. Какие агрегированные хозяйствующие субъекты кроме государства и заграницы действуют в макроэкономике

- **фирмы и домохозяйства**

3.В макроэкономике применяются категории «номинальный ВВП» и «реальный ВВП» Реальный ВВП рассчитывается в ценах базового периода (базовый год назначает государство) , в каких ценах рассчитывается номинальный ВВП

- **в текущих**

4. Как на практике используется информация, сосредоточенная в системе национальных счетов

- **для анализа и прогнозирования экономического развития**

5.Какая стадия воспроизводственного процесса начинает и заканчивает цикл

- **потребление**

6. Что является основным показателем экономического роста

- **рост благосостояния населения**

7.По какой формуле определяется дефлятор (инфлятор) ВВП

- **номинальный ВВП/реальный ВВП**

8. Какие показатели учитываются при применении методики расчета ВВП по расходам

- **потребительские расходы домохозяйств, инвестиционные расходы фирм, государственные закупки товаров и услуг , чистый экспорт**

9.Какое экономическое явление характеризуется периодически повторяющимися во времени взлетами (подъемами) и падениями (спадами) рыночной конъюнктуры, экономической активности в национальной экономике

- **экономический цикл**

10. Что представляет собой описание в математической форме наиболее существенных связей и экономических явлений анализируемой национальной экономики

- **макроэкономическая модель**

### **ИОПК-1.2.**

**Уметь:**

**- использовать фундаментальные знания для решения практических и/или исследовательских задач**

11. В национальном хозяйстве производится два товара: А- потребительский товар по цене 2 руб. за единицу; Б- инвестиционный товар по цене 4 руб за единицу. В текущем году было произведено 200 единиц товара А и 25 единиц товара Б. Валовой национальный продукт ( ВВП), рассчитанный в текущих ценах, равен:

- **500 руб.**

12. Как называется ситуация в макроэкономике, при которой произведенный ВВП и использованный ВВП совпадают по величине и структуре

- **равновесие**

13. В национальном хозяйстве производится два товара: А- потребительский товар по цене 2 руб. за единицу; Б- инвестиционный товар по цене 4 руб за единицу. В текущем году было произведено 200 единиц товара А и 25 единиц товара Б. К концу текущего года 15 используемых единиц инвестиционного товара должны быть заменены новыми. Определить объем чистых инвестиций (I):

- **I= 40**

14. Какая фаза общественного воспроизводства, характеризуется является снижением деловой активности, ростом безработицы и увеличением банкротств

- **кризис**

15.Какой показатель системы национальных счетов в порядке убывания величины является самым невысоким: национальное богатство (НБ), валовой внутренний продукт (ВВП), чистый внутренний продукт (ЧНП), национальный доход (НД) и располагаемый доход (РД)

- **располагаемый доход (РД)**

16. Каким методом расчета пользуются при определении величины ВВП по расходам

- **методом конечного использования**

17. Главным условием получения *потенциального* ВВП выступает

- **полное использование всех ресурсов**

18. Основное макроэкономическое тождество имеет вид:

- $Y(ВВП) = C + I + G + Xn$  .

19. Основное макроэкономическое тождество имеет вид:

$Y(ВВП) = C + I + G + Xn$  . Если  $Y = 28$  усл.ед., а государственные расходы в 2 раза, потребительские расходы в 3 раза больше чистого экспорта, инвестиции равны по размеру чистому экспорту. Определить величину потребительских расходов:

- $C = 12$  усл.ед.

20. Основное макроэкономическое тождество имеет вид:

$Y(ВВП) = C + I + G + Xn$  . Если  $Y = 28$  усл.ед., причем государственные расходы в 2 раза, потребительские расходы в 3 раза больше чистого экспорта, а инвестиции равны по размеру чистому экспорту. Определить величину расходов государства :

- $G = 8$  усл.ед.

### **ИОПК-1.3.**

#### **Владеть:**

**- навыками выбора методов решения практических и исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний**

21. В Законе о занятости населения в Российской Федерации (ст.3) трудоспособные граждане признаются безработными только при соблюдении условия

- **обязательной регистрации в органах службы занятости**

22. Наличие государственного сектора экономики, принятие законодательных актов, призванных упорядочить и развивать рыночные отношения между участниками хозяйственной – это инструменты

- **прямого вмешательства государства в экономику**

23. В Бургундии занятое население составляло 70 млн.чел., а экономически активное – . млн.чел. Определить численность безработных (N):

- $N = 5$  млн.чел.

24 .Комплекс мероприятий макроэкономической политики государства, направленный на сглаживание макроэкономических колебаний -

- **Стабилизационная политика**

25. В стране экономически активное население- 100 млн.чел.; занятых- 55 млн.чел. Определить уровень безработицы (УБ),%

- **УБ= 4,5%**

26. Уровень безработицы в национальном хозяйстве рассчитывается по формуле:

- **Численность безработных / численность экономически активного населения**

27. Продолжительность безработицы характеризует

- **Среднее время перерыва в работе**

28. Инфляция – это дисбаланс между

- **Совокупным спросом и совокупным предложением**

29. Как называется основной финансовый план государства

- **государственный бюджет**

30.В показателе ВВП любой страны до 30% величины составляет двойной счет. Какая методика расчетов ВВП позволяет исключить этот недостаток

- **расчет ВВП производственным методом (по добавленной стоимости)**

**Компетенция: ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике**

**ИОПК-3.1.**

**Знать:**

**- основные принципы и методы проведения научных исследований в экономике**

31.Нормативный характер макроэкономической теории состоит в том, что она

- **вырабатывает рекомендации для правительства**

32. Какой метод расчета ВВП может быть представлен как сумма факторных доходов участников хозяйственной деятельности

- **распределительный**

33. Задолженность гражданам и организациям иностранных государств

- **внешний долг**

34. Центральный банк страны не работает с

- **физическими лицами**

35. При анализе совокупного спроса (AD) эффект импортных закупок проявляется в том, что при прочих равных условиях импортные товары

- **становятся дешевле**

36. Как называется в макроэкономике совокупность наличных и безналичных покупательных и платежных средств, обеспечивающих обращение товаров и услуг в национальной экономике

- **денежная масса**

37. Если Центральный банк 1) покупает государственные ценные бумаги на открытом рынке+2) снижает учетную ставку процента и норму обязательного банковского резервирования, то речь идет о проведении кредитно-денежной политики, известной как

- **«дешевые деньги»**

38. Движение ссудного капитала, осуществляемое на началах срочности, возвратности и платности

- **кредит**

39. Обозначения:  $Y_d$  - личный располагаемый доход,  $T$  - личные налоги,  $C$  - индивидуальное потребление. Сбережения ( $S$ ) можно определить по формуле

- $S = (Y_d - T) - C$

40. В макроэкономической теории обратную зависимость между инфляцией и безработицей устанавливает

- **кривая Филлипса**

### **ИОПК-3.2.**

**Уметь:**

**критически оценивать результаты проведённых исследований**

41. О чем свидетельствует ситуация, когда цена на булку хлеба не меняется, а вес булки хлеба становится меньше, временное замораживание

- **о подавленной инфляции**

42. Основное макроэкономическое тождество имеет вид:

$Y(\text{ВВП}) = C + I + G + X_n$ . Если  $Y = 28$  усл.ед., а государственные расходы

в 2 раза, потребительские расходы в 3 раза больше чистого экспорта, инвестиции равны по размеру чистому экспорту. Определить величину чистого экспорта( $X_n$ ) :

- $X_n = 4$  усл.ед.

43. Формула расчета предельной склонности к потреблению

- **Прирост расходов на потребление / прирост располагаемого дохода.**

45. Какой раздел экономической политики государства включает меры стимулирования спроса на товары и услуги, капиталовложения и занятость во время кризисов и

- **антициклическая политика**

•

46. Функция потребления в макроэкономике страны имеет вид:  $C = 100 + 0,8 \times Y_d$ , где  $Y_d$  - располагаемый доход (усл.ед).  $Y_d = 600$  усл.ед. В этих условиях размер сбережений ( $S$ ) равен:

- $S = 20$  усл.ед.

47. Рынок, который опосредует распределение денежных средств между участниками хозяйственной деятельности в национальной экономике

- **Финансовый**

48. Отрицательная разница между доходами и расходами правительства при проведении экономической политики

- **бюджетный дефицит**

49. В рыночной экономике автономные инвестиции государства в целях стимулирования развития национального хозяйства связаны с организацией

- **общественных работ**

50. Ставка процента, по которой Центральный банк страны выдает кредиты коммерческим банкам

- **учетная ставка процента**

### **ИОПК-3.3.**

**Владеть:**

- методами обобщения и подготовки рекомендаций по результатам научных исследований в экономике

51. В макроэкономике кривая Лаффера показывает зависимость между

- **Ставкой налогообложения и наполнением бюджета**

52. Формула мультипликатора автономных расходов:  $k = 1/(1-MPC)$

$MPC_1=0,6$ ;  $MPC_2=0,8$ . При каком значении предельной склонности к потреблению  $MPC_1=0,6$  или  $MPC_2=0,8$  мультипликационный эффект больше:

- **$MPC_2$**

53. Основная экономическая цель государственного регулирования экономики

- **Экономическая стабильность.**

54. К каким операциям банков относится привлечение денежных средств

- **Пассивным**

55. Эмиссию каких ( наличных или безналичных) денег осуществляет и контролирует Центральный банк страны

- **наличных денег**

56. В национальной экономике: налоговые поступления  $T=200$  усл.ед.; расходы государства  $G = 250$  усл.ед.

Определить размер бюджетного дефицита ( $Z$ ), усл.ед.:

- **$Z=50$  усл.ед.**

57. О чем свидетельствует ситуация равенства произведенного и использованного национального

- **О равновесии в макроэкономике**

58. Действия правительства, направленные на распределение и перераспределение доходов различных членов и групп общества

- **социальная политика**

59. В макроэкономике индекс концентрации доходов ( коэффициент Джини) предназначен для определения степени

- **Дифференциации доходов**

60. Увеличение объёмов ВВП за счет расширенного использования капитала, труда и природных ресурсов – это признаки

- **экстенсивного экономического роста**



**Компетенция: ПК-1.2. Способен к руководству бизнес-анализом**

**ИПК-1.2.1**

**Знать:**

- **Основные положения управления рисками**
- **Основные положения экономики предприятия**

1. Экономическая эффективность использования оборотных фондов предприятия характеризуется показателем:
  - **коэффициент оборачиваемости**
2. Экономическая эффективность текущей деятельности предприятия характеризуется показателем:
  - **рентабельность**
3. Сдельная форма оплаты труда характеризуется:
  - **оплатой труда за количество произведенной продукции**
4. Основным признаком постоянных затрат:
  - **не зависят от объемов производства**
5. Найти среднюю величину оборотных средств предприятия, если коэффициент оборачиваемости оборотных средств составил 3, а годовая выручка составила 6 000 тыс. руб.
  - **2000 тыс. руб.**
6. Найти фонд оплаты труда предприятия, если средняя заработная плата по предприятию составила 40 тыс. руб., а среднесписочная численность работников составила 800 чел.
  - **32 млн. руб.**
7. Найти коэффициент использования оборудования по времени, если фактическое время работы станка за смену составило 9 час, а плановая продолжительность смены 12 час.
  - **0,75**
8. Найти фактическое время работы станка за смену, если коэффициент использования оборудования по времени составил 0,5, а плановая продолжительность смены 10 час.
  - **5 час.**
9. Найти плановую продолжительность смены, если фактическое время работы станка за смену составило 6 час, а коэффициент использования оборудования по времени составил 0,5.

- 12 час.

10. Найти фондоотдачу, если годовая выручка составляет 9000 тыс. руб., а средняя величина основных средств составила 4500 тыс. руб.

- 2

11. Найти годовую выручку предприятия, если фондоотдача составила 3, а средняя величина основных средств составила 5000 тыс. руб.

- 15 000 тыс. руб.

### **ИПК-1.2.2**

**Уметь:**

- **Выявлять риски проекта**
- **Проводить бизнес-анализ**
- **Выполнять отчеты по проведению бизнес-анализа**

12. Повременная форма оплаты труда характеризуется:

- **оплатой труда за отработанное время**

13. Основной признак переменных затрат:

- **зависят от объемов производства**

14. Как рассчитывается коэффициент оборачиваемости оборотных фондов?

- **отношение величины оборотных фондов к выручке**

15. Как рассчитывается коэффициент износа основных средств?

- **отношение величины начисленной амортизации к первоначальной стоимости основных средств**

### **ИПК-1.2.3**

**Владеть:**

- **Методами сбора информации и проведения бизнес-анализа в организации**
- **Инструментами выполнения бизнес-анализа в организации**

16. Какие показатели необходимы для расчёта коэффициента оборачиваемости оборотных средств?

- **выручка и величина оборотных средств.**

17. Рассчитать стоимостную производительность труда, если годовая выручка предприятия составила 400 млн. руб., а среднесписочная численность его работников 200 человек.

- **2 млн. руб./чел.**
18. Найти среднесписочную численность работников предприятия, если стоимостная производительность труда составила 3 млн. руб./чел., а годовая выручка составила 300 млн. руб.
- **100 человек.**
19. Найти годовую выручку предприятия, если среднесписочная численность работников предприятия составила 300 человек, а стоимостная производительность труда составила 2 млн. руб./чел.
- **600 млн. руб.**
20. Найти среднюю заработную плату по предприятию, если фонд оплаты труда составил 30 млн. руб., а среднесписочная численность работников составила 600 чел.
- **50 тыс. руб.**

**Компетенция: ПК-2.1 Системное мышление для руководителей линейного уровня**

**ИПК-2.1.1 Для анализа информации использует объективные данные и факты**

21. Найти среднесписочную численность работников предприятия, если средняя заработная плата по предприятию составила 60 тыс. руб., а фонд оплаты труда составил 6 млн. руб.
- **100 чел.**
22. Разница между первоначальной стоимостью основных фондов и величиной износа – это:
- **остаточная стоимость**
23. В состав оборотных фондов предприятия входят:
- **запасы сырья и материалов и незавершенное производство**
24. Основные формы оплаты труда:
- **повременная и сдельная**
25. Какой показатель определяется как отношение выручки к стоимости основных фондов?
- **фондоотдача**

26. Эффективность использования оборотных средств характеризует:
- **коэффициент оборачиваемости**
27. Какой показатель рассчитывается как отношение величины начисленной амортизации к первоначальной стоимости основных средств?
- **коэффициент износа**
28. В состав основных фондов включают:
- **здания и оборудование**
29. Фондоотдача – это отношение:
- **выручки к среднегодовой стоимости основных фондов**
30. Основным фактором роста прибыли является:
- **снижение себестоимости**
31. Какой метод измерения производительности труда используется для обобщающей оценки по фирме в целом?
- **стоимостной**
32. Как рассчитывается стоимостной показатель производительности труда по предприятию?
- **отношение величины выручки к среднесписочной численности работников**
33. Как рассчитывается показатель уровня затрат?
- **отношение величины затрат к выручке**
34. Как рассчитывается рентабельность продаж?
- **отношение чистой прибыли к выручке**
35. Какой показатель определяется как отношение величины затрат к выручке?
- **уровень затрат**
36. Какой показатель определяется как отношение чистой прибыли к выручке?
- **рентабельность продаж**
37. Какой показатель определяется как отношение величины выручки к среднесписочной численности работников?
- **производительность труда**

38. Как рассчитывается годовая сумма амортизации основного средства линейным методом?
- **отношение первоначальной стоимости основного средства к сроку его полезного использования**
39. В чём проявляется моральный износ основных фондов?
- **моральный износ заключается в том, что еще пригодные по своему физическому состоянию основные фонды становятся экономически невыгодными по сравнению с новыми основными фондами того же назначения.**
40. Предприятие приобрело станок, стоимость которого составила 22000 тыс. руб., доставка – 700 тыс. руб., монтаж – 300 тыс. руб. Чему равна первоначальная стоимость станка?
- **23000 тыс. руб.**
41. Назовите затраты, которые зависят от объема производства:
- **переменные**
42. В калькуляции себестоимости продукции затраты группируются по:
- **статьям затрат**
43. Назовите затраты, которые не зависят от объема производства:
- **постоянные**
44. Найти коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если годовая выручка составляет 3000 тыс. руб., а средняя величина оборотных средств составила 1000 тыс. руб.
- **3**
45. Найти годовую выручку предприятия, если коэффициент оборачиваемости оборотных средств составил 10, а средняя величина оборотных средств составила 750 тыс. руб.
- **7500 тыс. руб.**
46. Найти среднюю величину основных средств предприятия, если фондоотдача составила 4, а годовая выручка составила 16000 тыс. руб.
- **4000 тыс. руб.**
47. Найти финансовый результат предприятия, если его выручка составила 15000 тыс. руб., затраты составили 10000 тыс. руб., а налог на прибыль составляет 20%
- **4000 тыс. руб.**

48. Найти рентабельность продаж предприятия (в %), если его выручка составила 15000 тыс. руб., а чистая прибыль составила 3000 тыс. руб.
- **20 %.**
49. Найти выручку предприятия, если его рентабельность продаж составила 10%, а чистая прибыль составила 2500 тыс. руб.
- **25000 тыс. руб.**
50. Найти чистую прибыль предприятия, если его рентабельность продаж составила 30%, а выручка составила 20000 тыс. руб.
- **6000 тыс. руб.**
51. Найти финансовый результат предприятия, если его выручка составила 16000 тыс. руб., постоянные затраты составили 10000 тыс. руб., а переменные затраты (включая налог на прибыль) составили 3000 тыс. руб.
- **3000 тыс. руб.**
52. Найти выручку предприятия, если его постоянные затраты составили 12000 тыс. руб., переменные затраты (включая налог на прибыль) составили 4000 тыс. руб., а чистая прибыль составила 3000 тыс. руб.
- **19000 тыс. руб.**
53. Найти постоянные затраты предприятия, если его выручка составила 16000 тыс. руб., переменные затраты (включая налог на прибыль) составили 4000 тыс. руб., а чистая прибыль составила 1000 тыс. руб.
- **9000 тыс. руб.**
54. Найти удельные затраты на единицу продукции, если совокупные издержки предприятия составляют 15000 тыс. руб., а объем производства составил 500 ед.
- **300 тыс. руб./ед.**
55. Найти совокупные издержки предприятия, если удельные затраты на единицу продукции составляют 40 тыс. руб./ед. а объем производства составил 600 единиц.
- **24000 тыс. руб.**

***ИПК-2.1.2 Определяет взаимосвязь между разными частями анализируемой информации и формирует целостную картину***

56. По какой стоимости отражаются в балансе основные фонды предприятия:
- **по остаточной стоимости**

57. По какой стоимости ставятся на баланс предприятия основные фонды:
- **по первоначальной стоимости**
58. Амортизация основных производственных фондов - это:
- **процесс постепенного перенесения стоимости основных производственных фондов на себестоимость продукции**
59. Показателем эффективной организации труда является:
- **рост производительности труда**
60. К какой категории относятся работники, занятые инженерно-техническими, бухгалтерскими, юридическими видами деятельности?
- **специалисты**
61. Как отличается прибыль до налогообложения от чистой прибыли?
- **на величину налоговых платежей**
62. Найти объем производства, если совокупные издержки предприятия составили 35000 тыс. руб., а удельные затраты на единицу продукции составляют 500 тыс. руб./ед.
- **70 ед.**
63. Определите годовую сумму амортизации транспортного средства линейным методом при его первоначальной стоимости 1200 тыс. руб. и сроке полезного использования 6 лет.
- **200 тыс. руб./год**
64. Определите первоначальную стоимость транспортного средства, если годовая сумма его амортизации линейным методом составляет 300 тыс. руб./год, а срок полезного использования составляет 5 лет.
- **1500 тыс. руб.**
65. Определите срок полезного использования транспортного средства, если его первоначальная стоимость составляет 2400 тыс. руб., годовая сумма его амортизации линейным методом составляет 600 тыс. руб./год.
- **4 года**
66. Определите коэффициент износа оборудования (в %), если его первоначальная стоимость составляет 2500 тыс. руб., а сумма начисленной амортизации линейным методом составляет 500 тыс. руб.
- **20%**

67. Определите первоначальную стоимость оборудования, если коэффициент его износа составляет 40 %, а сумма начисленной амортизации линейным методом составляет 400 тыс. руб.
- **1000 тыс. руб.**
68. Определите сумму начисленной амортизации по оборудованию, если его первоначальная стоимость составляет 2000 тыс. руб., а коэффициент его износа составляет 40 %.
- **800 тыс. руб.**
69. Определите коэффициент текучести кадров (в %), если известно, что количество работников, уволенных по собственному желанию, а также вследствие применения дисциплинарных взысканий, составило 300 чел., а среднесписочная численность работников предприятия составляет 1500 чел.
- **20%**
70. Определите количество работников, уволенных по собственному желанию, а также вследствие применения дисциплинарных взысканий, если известно, что коэффициент текучести кадров составил 30%, а среднесписочная численность работников предприятия составляет 2000 чел.
- **600 чел.**
71. Определите среднесписочную численность работников предприятия, если известно, что количество работников, уволенных по собственному желанию, а также вследствие применения дисциплинарных взысканий, составило 150 чел., а коэффициент текучести кадров составил 10%.
- **1500 чел.**
72. Найти уровень затрат предприятия, если известно, что себестоимость составила 2500 тыс. руб., а выручка составила 5000 тыс. руб.
- **0,5**
73. Найти себестоимость, если известно, что уровень затрат предприятия составил 0,6 , а выручка составила 5000 тыс. руб.
- **3000 тыс. руб.**
74. Найти выручку, если известно, что уровень затрат предприятия составил 0,8 , а себестоимость составила 8000 тыс. руб.
- **10000 тыс. руб.**



75. Процесс постепенного перенесения стоимости основных производственных фондов на себестоимость продукции - это:
- **амортизация**
76. Как рассчитывается остаточная стоимость основных фондов?
- **Разность между первоначальной стоимостью основных фондов и величиной износа**
77. Какова основная ставка налога на прибыль предприятий?
- **20%**
78. Какова основная ставка налога на добавленную стоимость?
- **20%**
79. Какова основная цель деятельности коммерческого предприятия?
- **получение прибыли**
80. Средства труда, участвующие во множестве производственных циклов, сохраняющие свою натуральную форму и переносящие свою стоимость на изготавливаемый продукт по частям – это:
- **основные средства**

**Компетенция: ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность**

**ИОПК-4.1. Знать методы принятия организационно-управленческих решений в экономической сфере**

81. Рассчитайте величину краткосрочных обязательств компании, если коэффициент текущей ликвидности составляет 2, а оборотные активы составляют 1000 тыс. руб.

- **500 тыс. руб.**

82. Рассчитайте коэффициент автономии, если величина собственного капитала составляет 400 тыс. руб., а валюта баланса составляет 800 тыс. руб.

- **0,5**

83. Рассчитайте коэффициент автономии, если величина собственного капитала составляет 400 тыс. руб., а валюта баланса составляет 800 тыс. руб.

- **0,5**

84. Какая группа коэффициентов характеризует способность предприятия погашать свои краткосрочные обязательства при проведении финансового анализа?

- **коэффициенты ликвидности**

**ИОПК-4.2. Уметь контролировать результаты выполнения принимаемых организационно-управленческих решений**

85. Как определяется коэффициент текущей ликвидности при проведении финансового анализа?

- **отношение оборотных активов к величине краткосрочных обязательств**

86. Как определяется коэффициент быстрой ликвидности при проведении финансового анализа?

- **отношение суммы денежных средств и дебиторской задолженности к величине краткосрочных обязательств**

87. Как определяется коэффициент финансовой устойчивости при проведении финансового анализа?
- **отношение суммы собственного капитала и долгосрочных обязательств к валюте баланса**
88. Какие изменения анализируются в ходе горизонтального анализа при проведении финансового анализа?
- **анализ изменения абсолютных балансовых показателей**
89. Какие изменения анализируются в ходе вертикального анализа при проведении финансового анализа?
- **анализ изменения структуры баланса (долей статей баланса)**

***ИОПК-4.3. Владеть навыками обоснования и аргументации предлагаемых экономических решений***

90. Какой отчет анализируется в ходе оценки имущественного потенциала предприятия при проведении финансового анализа?
- **баланс**
91. К внеоборотным активам предприятия относятся:
- **здания, сооружения и оборудование**
92. Рассчитайте величину заемного капитала компании, если активы компании составляют 1200 тыс. руб., а собственный капитал составляет 700 тыс. руб.
- **500 тыс. руб.**
93. Рассчитайте величину активов компании, если заемный капитал составляет 800 тыс. руб., а собственный капитал составляет 700 тыс. руб.
- **1500 тыс. руб.**
94. Рассчитайте коэффициент текущей ликвидности, если величина оборотных активов составляет 800 тыс. руб., а краткосрочные обязательства составляют 400 тыс. руб.
- **2**
95. Какую величину можно найти при проведении финансового анализа, если из общей величины активов предприятия вычесть заёмный капитал?
- **собственный капитал**

**Компетенция: ПК-1.2. Способен к руководству бизнес-анализом**

**15 вопросов**

**ИПК-1.2.1**

**Знать:**

- **Основные положения управления рисками**
- **Основные положения экономики предприятия**

96. К дебиторской задолженности предприятия относится:

- **задолженность покупателей и заказчиков**

97. В какой из форм финансовой отчетности выручка отражается с НДС?

- **отчет о движении денежных средств**

98. Рассчитайте величину собственного капитала компании, если активы компании составляют 1000 тыс. руб., а заемный капитал составляет 600 тыс. руб.

- **400 тыс. руб.**

99. Рассчитайте величину оборотных активов компании, если коэффициент текущей ликвидности составляет 3, а краткосрочные обязательства составляют 300 тыс. руб.

- **900 тыс. руб.**

100. Рассчитайте величину собственного капитала компании, если коэффициент автономии составляет 0,3, а собственный капитал составляет 300 тыс. руб.

- **1000 тыс. руб.**

**ИПК-1.2.2**

**Уметь:**

- **Выявлять риски проекта**
- **Проводить бизнес-анализ**
- **Выполнять отчеты по проведению бизнес-анализа**

101. По какой стоимости отражаются основные средства в бухгалтерском балансе?

- **остаточной**

102. Какая группа коэффициентов характеризует эффективность использования ресурсов предприятия при проведении финансового анализа?
- **коэффициенты деловой активности**
103. Рассчитайте валюту баланса компании, если коэффициент автономии составляет 0,5, а оборотные активы составляют 1000 тыс. руб.
- **500 тыс. руб.**
104. Как определяется коэффициент оборачиваемости активов при проведении финансового анализа?
- **отношение выручки к величине активов предприятия (валюте баланса)**
105. Рассчитайте коэффициент оборачиваемости активов, если выручка составляет 1200 тыс. руб., а валюта баланса составляет 600 тыс. руб.
- **2**
106. Рассчитайте величину выручки, если коэффициент оборачиваемости активов составляет 3, а валюта баланса составляет 1000 тыс. руб.
- **3000 тыс. руб.**

### **ИПК-1.2.3**

#### **Владеть:**

- **Методами сбора информации и проведения бизнес-анализа в организации**
- **Инструментами выполнения бизнес-анализа в организации**

107. Как определяется коэффициент оборачиваемости запасов при проведении финансового анализа?
- **отношение себестоимости к средней величине запасов**
108. Как определяется коэффициент автономии при проведении финансового анализа?
- **отношение собственного капитала к валюте баланса**
109. В каком порядке расположены средства в активе баланса в РФ?
- **по возрастанию ликвидности**
110. В какой части баланса отражаются источники финансирования предприятия?
- **в пассиве**

**Компетенция: ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность**

#### **ИОПК-4.1**

**- Знать методы принятия организационно-управленческих решений в экономической сфере**

111. Бухгалтерская запись, в которой одновременно корреспондируется один счет по дебету и один по кредиту называется:

- **простая**

112. Обязательства организации, срок погашения которых не превышает 12 месяцев на отчетную дату называются:

- **краткосрочные**

113. Какой измеритель является основным для бухгалтерского учета:

- **денежный**

114. Источники средств, за счёт которых сформированы активы бухгалтерского баланса называются:

- **пассивы**

115. Часть бухгалтерского баланса, отражающая состав и стоимость имущества организации на определённую дату – это:

- **актив**

#### **ИОПК-4.2**

**- Уметь контролировать результаты выполнения принимаемых организационно-управленческих решений**

116. В каких днях предоставляется отпуск работнику:

- **в календарных**

117. На основе данных какого учета составляется бухгалтерская отчетность:

- **бухгалтерского**

118. Бухгалтерский баланс представляет собой таблицу, состоящую из:

- **актива и пассива**

119. В бухгалтерском учете перенос стоимости объекта (основного средства или материального актива) в расходы организации в течение определенного периода

- **амортизация**

120. В отчете о финансовых результатах прибыль до налогообложения за вычетом суммы текущего налога на прибыль – это:

- **чистая прибыль**

### **ИОПК-4.3**

**- Владеть навыками обоснования и аргументации предлагаемых экономических решений**

121. Исходя из размера какой прибыли определяется размер дивидендов:

- **чистой прибыли**

122. Найти валовую прибыль предприятия, если выручка составила 150 млн. руб., а себестоимость 100 млн. руб.

- **50 млн. руб.**

123. К какому учету относится система обобщения информации для определения налоговой базы по налогу на основе данных первичных документов:

- **налоговый учет**

124. По какой стоимости в бухгалтерском балансе предприятия отражаются основные средства и нематериальные активы:

- **балансовой**

125. Какая стоимость основного средства рассчитывается при постановке на бухгалтерский учет:

- **первоначальная**

**Компетенция: ПК-1.3 Способен к организации процесса ведения бухгалтерского учета в экономических субъектах, имеющих обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы)**

### **ИПК-1.3.1**

**Знать:**

**- основы бухгалтерского учета**

**- экономику и организацию производства и управления в экономическом субъекте**

**- методы финансового анализа и финансовых вычислений**

126. Способ проверки соответствия фактического наличия хозяйственных средств данным учета:

- **инвентаризация**

127. К каким пользователям бухгалтерской информации относятся банки

- **внешним**

128. К каким пользователям бухгалтерской информации относятся менеджеры предприятия

- **внутренним**

129. Целью хозяйственной деятельности коммерческой организации является получение:

- **прибыли**

130. Совокупность способов ведения бухгалтерского учета на конкретном предприятии называется

- **учетная политика**

### **ИПК-1.3.2**

**Уметь:**

**- осуществлять долгосрочное и краткосрочное планирование деятельности бухгалтерской службы**

131. В течение какого периода организация обязана соблюдать правила ведения учета, закрепленные выбранной учетной политикой:

- **одного года**

132. Инвестированный собственниками капитал существует в форме:

- **уставного капитала**

133. Приказ об учетной политике утверждается:

- **руководителем**

134. К каким источникам финансирования относятся кредиты банка:

- **заемным**

135. К собственным источникам образования активов относят:

- **прибыль**

### **ИПК-1.3.3**

**Владеть:**

**- методами сбора и анализа информации о деятельности экономического субъекта**

**- принципами организации бухгалтерского учета**

26. В состав годовой бухгалтерской отчетности наряду с отчетом о финансовых результатах обязательно включается:

- **бухгалтерский баланс**



27. К каким пользователям бухгалтерской информации относятся собственники предприятия:

- **внутренним**

28. Обязательства организации, срок погашения которых превышает 12 месяцев на отчетную дату называются:

- **долгосрочные**

29. Капитал, который образуется при формировании организации за счет вкладов учредителей называется:

- **уставный**

30. К какому виду учета относится система наблюдения массовых социально-экономических явлений в обществе, обобщение информации:

- **статистический**

**Компетенция:** ПК-1.1. Способен к управлению эффективностью инвестиционного проекта

#### **ИПК-1.1.1**

**Знать:**

**- Основные принципы и методы управления инвестиционными проектами**

136. Назовите собственные источники финансирования обновления основных фондов

- **прибыль предприятия и амортизационные отчисления**

137. Анализ влияния различных факторов инвестиционного проекта на изменение показателей экономической эффективности проекта называется:

- **анализ чувствительности**

138. Рассчитайте реальную процентную ставку, если банк выдает кредит под 10 % годовых, а годовой уровень инфляции составляет 4 %.

- **6%.**

#### **ИПК-1.1.2**

**Уметь:**

**- Разрабатывать план реализации инвестиционного проекта**

**- Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта**

**- Анализировать издержки инвестиционного проекта**

**- Оценивать показатели эффективности инвестиционного проекта**

139. Каков критерий оценки чистого дисконтированного дохода для признания инвестиционного проекта экономически эффективным?

- **ЧДД должен быть положительным**

140. Каков критерий оценки внутренней нормы доходности для признания инвестиционного проекта экономически эффективным?

- **ВНД должна быть больше ставки дисконтирования**

#### **ИПК-1.1.3**

**Владеть:**

**- Основными принципами планирования и реализации инвестиционного проекта**

141. Определение минимального объема производства и реализации продукции, при котором предприятие будет получать нулевую прибыль, называется:

- **расчёт безубыточности**

142. Временной период, по истечении которого накопленный чистый дисконтированный доход становится и в дальнейшем остается положительным – это:

- **срок окупаемости проекта**

143. Какие виды деятельности учитываются при определении сумарного денежного потока по проекту?

- **инвестиционная, операционная и финансовая**

144. Как называется часть расчетного периода, в пределах которой проводится группировка денежных потоков проекта?

- **шаг расчета**

145. Как называется явление повышение общего уровня цен и снижение покупательной способности денежных средств?

- **инфляция**

**Компетенция:** ПК-2.3. Управление эффективностью для руководителей среднего звена

**ИПК-2.3.1 При определении способов достижения целей формирует разные сценарии работы, выбирает оптимальный и оценивает объем необходимых ресурсов**

146. Коммерческая эффективность инвестиционного проекта отражает:

- **финансовые результаты проекта**

147. К какому виду деятельности предприятия относятся оттоки денежных средств на приобретение оборудования?

- **к инвестиционной деятельности**

148. К какому виду деятельности предприятия относятся притоки денежных средств от реализации продукции?

- **к операционной деятельности**

149. К какому виду деятельности предприятия относятся притоки денежных средств от полученного кредита?

- **к финансовой деятельности**

150. Под альтернативными (вмененными) издержками следует понимать:
- **упущенную выгоду от использования активов или ресурсов в других целях**
151. Заемным источником финансирования является:
- **кредит (займ)**
152. Назвать основные показатели оценки эффективности инвестиций:
- **чистый дисконтированный доход либо внутренняя норма доходности либо срок окупаемости**
153. Рассчитайте номинальную процентную ставку, если реальная ставка составляет 3 % годовых, а годовой уровень инфляции составляет 5 %.
- **8%.**
154. Рассчитайте годовой уровень инфляции, если номинальная процентная ставка составляет 9% годовых, а реальная ставка составляет 5% годовых.
- **4%.**
155. На какой стадии инвестиционного проекта производится оценка экономической эффективности?
- **прединвестиционной**
156. На какой стадии инвестиционного проекта осуществляется основной объем строительных работ?
- **инвестиционной**
157. На какой стадии инвестиционного проекта осуществляется производство и реализация продукции?
- **эксплуатационной**
158. На какой стадии инвестиционного проекта осуществляется демонтаж оборудования?
- **Ликвидационной**
159. Ценная бумага, подтверждающая обязательство эмитента возместить ее владельцу номинальную стоимость с уплатой купонного дохода – это:
- **облигация**
160. Ценная бумага, дающая право на участие в управлении предприятием и право на получение части прибыли в форме дивидендов – это:
- **акция**

161. Распределение капитала по разным активам с целью снижения рисков – это:

- **диверсификация**

162. Основным документом, содержащим информацию об инвестиционном проекте, является:

- **бизнес-план**

163. Величина ставки дисконтирования, при которой чистый дисконтированный доход проекта равен нулю называется:

- **внутренняя норма доходности**

164. Чему равно значение чистого дисконтированного дохода, если внутренняя норма доходности проекта равна ставке дисконтирования?

- **0 (нулю)**

165. Какие основные подходы используются для оценки стоимости активов?

- **доходный, сравнительный и затратный**

166. Как в инвестиционном анализе называют стоимостные показатели, учитывающие инфляцию?

- **номинальные**

167. Как в инвестиционном анализе называют стоимостные показатели, «очищенные» от инфляции?

- **реальные**

168. В какой форме владельцы акций получают доход по ним?

- **дивиденды**

169. Горизонт планирования инвестиционного проекта – это:

- **расчётный период денежных потоков проекта**

170. Предметом финансового моделирования в ходе инвестиционного анализа являются:

- **денежные потоки**

171. В денежных потоках какого вида деятельности предприятия отражаются затраты на производство продукции предприятия?

- **операционной**

172. В денежных потоках какого вида деятельности предприятия отражается возврат кредитов, полученных для реализации инвестиционного проекта?

- **финансовой**

173. В денежных потоках какого вида деятельности предприятия отражаются затраты на строительство?

- **инвестиционной**

174. Как называется показатель, который рассчитывается как отношение экономических результатов (эффекта) к сумме инвестиций, осуществлённых для его достижения?

- **экономическая эффективность**

***ИПК-2.3.2 Оценивает эффективность бизнес-процессов, определяет зоны улучшений, предпринимает необходимые действия по их изменению***

175. Чистый дисконтированный доход инвестиционного проекта (NPV) – это:

- **сумма будущих притоков и оттоков денежных средств по проекту, приведенная к настоящему моменту времени**

176. Под внутренней нормой доходности (Internal Rate of Return) проекта следует понимать:

- **ставку дисконтирования при которой чистый дисконтированный доход проекта равен нулю**

177. Стоимость капитала – это:

- **доходность, которая необходима, чтобы удовлетворить требования владельцев капитала**

178. Если внутренняя норма доходности проекта ниже ставки дисконтирования, то проект следует признать

- **экономически нецелесообразным**

179. Отношение величины инвестиций к годовой сумме экономического эффекта от реализации проекта – это:

- **срок окупаемости**

180. Если расчётная экономическая эффективность инвестиций меньше нормативной величины, то проект признаётся:

- **экономически нецелесообразным**

181. Если расчётный срок окупаемости инвестиций меньше нормативной величины, то проект признаётся:
- **экономически целесообразным**
182. Назовите основные элементы денежного потока:
- **притоки и оттоки денежных средств**
183. Сколько стадий выделяют в жизненном цикле инвестиционного проекта?
- **4**
184. Какая схема начисления процентов используется при дисконтировании денежных потоков?
- **сложные проценты**
185. Какие ценные бумаги характеризуются наименьшим риском?
- **облигации**
186. Каково соотношение между доходностью и риском?
- **чем выше доходность, тем больше риск**
187. Как изменяется цена облигаций, если процентные ставки в экономике повышаются:
- **снижается**
188. Какой должна быть валюта кредита, чтобы минимизировать валютные риски?
- **в той валюте, в которой планируется большая часть доходов**
189. На какую величину корректируется чистая прибыль для получения денежного потока по операционной деятельности?
- **амортизацию**
190. Как называется методика анализа рисков, при которой анализируется чувствительность проекта к изменению сразу же нескольких параметров?
- **сценарное моделирование**
191. Найти показатель экономической эффективности, если сумма инвестиций составляет 240 млн. руб., а годовой экономический эффект составляет 24 млн. руб.
- **10%**

192. Найти годовой экономический эффект, если сумма инвестиций составляет 100 млн. руб., а показатель экономической эффективности составляет 20%
- **20 млн. руб.**
193. Найти сумму инвестиций, если годовой экономический эффект составляет 30 млн. руб., а показатель экономической эффективности составляет 10%
- **300 млн. руб.**
194. Найти срок окупаемости инвестиций, если сумма инвестиций составляет 200 млн. руб., а годовой экономический эффект составляет 20 млн. руб.
- **10 лет**
195. Найти годовой экономический эффект, если сумма инвестиций составляет 200 млн. руб., а срок окупаемости инвестиций составляет 5 лет
- **40 млн. руб.**
196. Найти сумму инвестиций, если годовой экономический эффект составляет 30 млн. руб., а срок окупаемости инвестиций составляет 10 лет
- **300 млн. руб.**
197. Определить величину инвестиционных затрат, если стоимость оборудования составляет 100 млн. руб., транспортные расходы по доставке оборудования составляют 10% от его стоимости, а пуско-наладочные работы составляют 20% от стоимости оборудования.
- **130 млн. руб.**
198. Как называется процедура приведения разновременных денежных потоков к базисному периоду?
- **дисконтирование**



**Компетенция: ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность**

**ИОПК-4.1. Знать методы принятия организационно-управленческих решений в экономической сфере**

199. Какая концепция определяет основную цель управления финансами предприятия с точки зрения финансового менеджмента?

- **концепция максимизации рыночной стоимости компании**

200. Какая отчетность составляет основу информационного обеспечения управления финансами предприятия?

- **финансовая (бухгалтерская) отчетность**

201. Какую теорию необходимо учитывать при сравнении денежных потоков, формируемых в различные периоды времени?

- **временной стоимости капитала**

202. Что отражает стоимость собственного капитала

- **желаемую доходность собственников финансовых ресурсов**

203. На чем базируется оценка средневзвешенной стоимости капитала предприятия?

- **на стоимости собственного и заёмного капитала**

**ИОПК-4.2. Уметь контролировать результаты выполнения принимаемых организационно-управленческих решений**

204. Как определяется собственный оборотный капитал компании?

- **собственный капитал, уменьшенный на величину внеоборотных активов**

205. Как называется явление повышения общего уровня цен и снижения покупательной способности денежных средств?

- **инфляция**

206. Как определяется коэффициент (плечо) финансового рычага?

- **отношение заемного капитала к собственному**

207. Назовите концепцию, предусматривающую нивелирование групповых интересов конфликтующих подгрупп управленческих работников и интересов владельцев компаний

- **концепция агентских отношений**

208. Как называется обязательство банка осуществить платёж в случае предоставления определенных документов?

- **аккредитив**

***ИОПК-4.3. Владеть навыками обоснования и аргументации предлагаемых экономических решений***

209. Как называется соглашение о купле-продаже товара или финансового инструмента с поставкой и расчетом в будущем?

- **фьючерс**

210. Как изменяется стоимость заемного капитала в условиях роста инфляции?

- **растет**

211. Что характеризует эффект операционного рычага?

- **на сколько процентов изменяется чистая прибыль при изменении выручки на один процент**

212. Как определяется чистый оборотный капитал?

- **текущие активы, уменьшенные на краткосрочные обязательства**

213. Что характеризует запас финансовой прочности:

- **степень снижения выручки, которое не приведет к возникновению убытков**

***Компетенция: ПК-1.1. Способен к управлению эффективностью инвестиционного проекта***

***ИПК-1.1.1***

***Знать:***

***- Основные принципы и методы управления инвестиционными проектами***

214. Что представляет собой производственный цикл в финансовом менеджменте?
- **период времени с момента поступления на предприятие сырья и материалов до отгрузки покупателям готовой продукции**
215. Что представляет собой операционный цикл в финансовом менеджменте?
- **период времени с момента поступления на предприятие сырья и материалов до получения оплаты за продукцию**
216. Что представляет собой финансовый цикл в финансовом менеджменте?
- **период времени с момента оплаты за сырье и материалы до получения оплаты за продукцию**
217. Какова степень ликвидности денежных средств с точки зрения финансового менеджмента?
- **абсолютная (максимальная)**
218. Назовите показатель, характеризующий экономическую эффективность использования основных средств
- **фондоотдача или фондоемкость**

#### **ИПК-1.1.2**

**Уметь:**

- **Разрабатывать план реализации инвестиционного проекта**
- **Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта**
- **Анализировать издержки инвестиционного проекта**
- **Оценивать показатели эффективности инвестиционного проекта**

219. К какому типу обязательств по срочности с точки зрения финансового менеджмента относится кредит со сроком погашения через 3 года?
- **долгосрочные обязательства**
220. К какому типу активов по степени ликвидности с точки зрения финансового менеджмента относятся производственные запасы?
- **текущие активы**
221. Рассчитайте собственный оборотный капитал компании, если собственный капитал составляет 900 тыс. руб., а внеоборотные активы составляют 500 тыс. руб.
- **400 тыс. руб.**

222. Рассчитайте собственный капитал компании, если собственный оборотный капитал составляет 300 тыс. руб., а внеоборотные активы составляют 600 тыс. руб.

- 900 тыс. руб.

223. Рассчитайте внеоборотные активы компании, если собственный капитал составляет 800 тыс. руб., а собственный оборотный капитал составляет 100 тыс. руб.

- 700 тыс. руб.

### **ИПК-1.1.3**

#### **Владеть:**

**- Основными принципами планирования и реализации инвестиционного проекта**

224. Как в рамках финансового менеджмента называют денежный поток с поступлениями в конце шага расчёта

- **постнумерандо**

225. Как в рамках финансового менеджмента называют денежный поток с поступлениями в начале шага расчёта

- **пренумерандо**

226. Рассчитайте чистый оборотный капитал компании, если текущие активы составляют 1200 тыс. руб., а краткосрочные обязательства составляют 600 тыс. руб.

- 600 тыс. руб.

227. Рассчитайте текущие активы компании, если чистый оборотный капитал составляет 50 млн. руб., а краткосрочные обязательства составляют 200 млн. руб.

- 250 млн. руб.

228. Рассчитайте краткосрочные обязательства компании, если текущие активы составляют 10 млн. руб., а чистый оборотный капитал составляет 2 млн. руб.

- 8 млн. руб.

**Компетенция: ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность**

#### **ИОПК-4.1**

**- Знать методы принятия организационно-управленческих решений в экономической сфере**

1. Налоги, которые включаются в цену товара (работ, услуг), называются:
  - **косвенными**
2. Укажите налоговый период по НДФЛ:
  - **год**
3. Размер налога на единицу налогообложения называется:
  - **налоговая ставка**
4. Из скольких уровней состоит Налоговая система РФ:
  - **трех**
5. Календарный год, или иной период, по истечении которого определяется налоговая база называется:
  - **налоговый период**

#### **ИОПК-4.2**

**- Уметь контролировать результаты выполнения принимаемых организационно-управленческих решений**

6. Налоговые санкции устанавливаются и применяются в виде:
  - **штрафов**
7. За исчисление и уплату НДФЛ несет ответственность:
  - **работодатель**
8. Сколько раз может предоставляется имущественный вычет при покупке квартиры:
  - **один**
9. Способы выбора «оптимального» сочетания построения правовых форм отношений и возможных вариантов их интерпретации в рамках действующего налогового законодательства – это налоговое
  - **планирование**

10. Какая функция налогов отвечает за пополнение средств государственной казны:

- **фискальная**

### **ИОПК-4.3**

**- Владеть навыками обоснования и аргументации предлагаемых экономических решений**

11. Укажите отчетный период по налогу на имущество организаций:

- **квартал**

12. По уровню установления транспортный налог относится к:

- **региональному**

13. Доходы налогоплательщика, полученные в натуральной форме, облагаются НДФЛ по ставке:

- **13 %**

14. Какой кодекс положен в основу функционирования налоговой системы РФ:

- **налоговый**

15. Из скольких частей состоит Налоговый кодекс РФ:

- **двух**

**Компетенция: ПК-1.3 Способен к организации процесса ведения бухгалтерского учета в экономических субъектах, имеющих обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы)**

### **ИПК-1.3.1**

**Знать:**

- **основы бухгалтерского учета**
- **экономику и организацию производства и управления в экономическом субъекте**
- **методы финансового анализа и финансовых вычислений**

16. Обязательные платежи юридических и физических лиц в бюджет в размерах и в сроки, установленные законом называются:

- **налог**

17. К каким пользователям бухгалтерской информации относятся банки

- **внешним**

18. К каким пользователям бухгалтерской информации относятся менеджеры предприятия

- **внутренним**

19. Целью хозяйственной деятельности коммерческой организации является получение:

- **прибыли**

20. Совокупность способов ведения бухгалтерского учета на конкретном предприятии называется

- **учетная политика**

### **ИПК-1.3.2**

**Уметь:**

**- осуществлять долгосрочное и краткосрочное планирование деятельности бухгалтерской службы**

21. Сколько амортизационных групп выделяет Налоговый кодекс:

- **десять**

22. Налоговая ставка, снижающаяся по мере роста налоговой базы, называется:

- **регрессивная**

23. Налоговым периодом по уплате налога на прибыль признается:

- **год**

24. Как называется календарный год, 9 месяцев, полгода, квартал, месяц, по окончании которого определяется налоговая база и исчисляется сумма налога, подлежащая уплате:

- **налоговый период**

25. Приказ об учетной политике утверждается:

- **руководителем**

### **ИПК-1.3.3**

**Владеть:**

**- методами сбора и анализа информации о деятельности экономического субъекта**

**- принципами организации бухгалтерского учета**

26. Стоимостная, физическая или иная характеристика объекта налогообложения называется:

- **налоговая база**

27. Обязательства организации, срок погашения которых не превышает 12 месяцев на отчетную дату называются:

- **краткосрочные**

28. Назовите функцию налога, которая позволяет осуществлять всесторонний контроль за полнотой и своевременностью поступления налогов в бюджеты различных уровней и внебюджетные фонды.:

- **контрольная**

29. Предоставляемые отдельным категориям налогоплательщиков предусмотренные законодательством о налогах и сборах преимущества по сравнению с другими налогоплательщиками, включая возможность не уплачивать налог либо уплачивать его в меньшем размере называется:

- **налоговой льготой**

30. Обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организаций и физических лиц в целях финансового обеспечения деятельности государства и муниципальных образований, называется:

- **налог**



**Компетенция:** ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях

**ИОПК-2.1.**

**Знать:**

**- методику проведения экономического анализа**

229. Целью эконометрики является получение количественных выводов о свойствах экономических явлений и процессов по данным:

- **выборки**

230. Цель регрессионного анализа состоит в объяснении поведения зависимой

- **переменной**

231. Математический метод, применяемый для решения различных задач, основанный на минимизации суммы квадратов отклонений некоторых функций от искомым переменных:

- **метод наименьших квадратов**

232. Мерой разброса значений случайной величины служит:

- **дисперсия**

233. Доля числа исходов, благоприятствующих данному событию, в общем числе равновероятных исходов называется:

- **вероятностью**

234. В линейной диаграмме фиктивная работа изображается:

- **точкой**

235. Всю совокупность реализаций случайной величины называют:

- **генеральной**

236. Метод взаимного сопоставления имеющихся материальных, трудовых и финансовых ресурсов и потребностей в них называется:

- **балансовый**

237. Модели с нулевой результирующей всех действующих в них сил называются:

- **равновесными**

238. Модели, описывающие развитие системы во времени, называются:

- **динамическими**

## **ИОПК-2.2.**

### **Уметь:**

**- проводить прикладные и/или фундаментальные исследования в экономике**

239. Явление, когда нестрогая линейная зависимость между объясняющими переменными в модели множественной регрессии приводит к получению ненадежных оценок регрессии, называют:

- **мультиколлинеарностью**

240. Функция Кобба-Дугласа называется:

- **производственной**

241. Точность оценок по методу наименьших квадратов улучшается, если увеличивается:

- **количество наблюдений**

242. Разность между математическим ожиданием оценки и истинным значением оцениваемого параметра называют:

- **смещением**

243. При автокорреляции оценка коэффициентов регрессии становится:

- **неэффективной**

244. При вычислении t-статистики применяется распределение

- **Стьюдента**

245. Если выборка достаточно полно отражает изучаемые параметры генеральной совокупности, то ее называют:

- **репрезентативной**

246. Входные переменные, которые порождаются вне моделирующей системы или возникают в результате воздействия внешних причин называются:

- **экзогенные**

247. Начальным этапом статистического исследования является:

- **статическое наблюдение**

248. Средний квадрат отклонений вариантов от средней величины – это:

- **дисперсия**

### **ИОПК-2.3.**

#### **Владеть:**

**- продвинутыми инструментальными методами экономического анализа**

249. Если элементы набора данных не являются одинаково распределенными, то речь идет о:

- **временном ряде**

250. Если между двумя переменными существует строгая положительная линейная зависимость, то коэффициент корреляции между ними принимает значение, равное:

- **1**

251. Данные по определенному показателю, полученные для разных однотипных объектов, называются:

- **перекрестными**

252. Детерминированная переменная может рассматриваться как предельный вариант случайной переменной, принимающей свое единственное значение с вероятностью:

- **1**

253. Если цена на товар снижается, то, как правило, спрос на этот товар:

- **растет**

254. Если цена на товар повышается, то, как правило, спрос на этот товар:

- **снижается**

255. Бюджетным множеством называется множество

- **товаров**

256. В играх, состоящих из одних случайных ходов, стратегии:

- **отсутствуют**

257. Зона, коэффициент напряженности работ которой больше 0,8, называется:

- **критической**

258. Спрос называется эластичным, если коэффициент ценовой эластичности:

- **больше 1**

**Компетенция:** ОПК-5. **Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач**

**ИОПК-5.1.**

**Знать:**

**- современные информационные технологии и программные средства в экономике и финансах**

259. Критерием крайнего оптимизма при выборе стратегии в играх с природой является критерий:

- **Максимакса**

260. Максиминый критерий Вальда – оптимальная стратегия игрока, при которой минимальный выигрыш:

- **максимален**

261. Модели, допускающие наличие случайных воздействий, называются:

- **стохастическими**

262. Модели, описывающие состояние объекта в конкретный момент времени, называются:

- **статическими**

263. Модели, отражающие функционирование экономики как единого целого, называются:

- **макроэкономическими**

264. Модели, предназначенные для выбора наилучшего варианта из определенного числа вариантов производства, распределения и потребления, называются:

- **оптимизационными**

265. Модели, предполагающие наличие жестких функциональных связей между переменными, называются:

- **детерминированными**

266. Модели, связанные, как правило, с такими звеньями экономики, как предприятия и фирмы, называются:

- **микроэкономическими**

267. Оптимистическое время – это когда продолжительность выполнения данной работы:

- **минимальная**

268. Пессимистическое время – это когда продолжительность выполнения

- **максимальная**

### **ИОПК-5.2.**

**Уметь:**

**- выбирать оптимальные программные средства для решения экономических задач**

269. Основным общим фактором, влияющим на спрос, считается:

- **цена на товар**

270. Способность спроса изменяться под влиянием доходов, цены и других экономических факторов, называется:

- **эластичность**

271. Спрос называется неэластичным, если коэффициент ценовой эластичности:

- **меньше 1**

272. Спрос называется эластичным, если коэффициент ценовой эластичности:

- **больше 1**

273. Абсолютные показатели вариации:

- **размах вариации**

274. Значение признака, делящее совокупность на две равные части называется:

- **медианой**

275. Наиболее часто встречающееся значение признака в данном ряду называется:

- **модой**

276. Среднегодовой коэффициент роста в рядах динамики определяется по формуле средней

- **арифметической**

277. Средний уровень интервального ряда динамики определяется как

- **средняя арифметическая**

278. Статистическое наблюдение, при котором обследуется научно отобранная часть совокупности, называется:

- **выборочным**

**ИОПК-5.3.**

**Владеть:**

**- навыками работы с различными программными средствами, используемыми для решения экономических задач**

279. Изменение спроса с 4 единиц до 6 единиц товара означает рост спроса (в процентах) на:

- **50%**

280. Изменение дохода на 3% при коэффициенте эластичности по доходу 2 приведет к росту спроса.

- **6%**

281. Изменение цены на 2% при коэффициенте ценовой эластичности 1,5 приведет к росту спроса на:

- **3%**

282. Изменение цены с 25 руб. до 30 руб. означает рост цены (в процентах) на:

- **20 %**

283. При изменении спроса на товар на 10%, а цены на 20% коэффициент ценовой эластичности равен:

- **0,5**

284. При уровне запаса 300 ед. и спроса на запас в 10 ед./день запас хватит на:

- **30 дней**

285. При уровне запаса 150 ед. и спроса на запас в 20 ед./день, дефицит через 10 дней составит:

- **50 единиц**

286. При ценах на товары  $p_1=10$  руб.,  $p_2=50$  руб. и объемах покупок  $x_1=1,5$  ед.,  $x_2=2$  кг. общая стоимость покупки равна:

- **115 руб.**

287. При увеличении всех значений признака в 2 раза средняя арифметическая увеличится в:

- **2 раза**

288. Стоимость реализованной продукции за текущий период увеличилась на 15%. Количество реализованной продукции за этот период также увеличилось на 15%. Как изменились цены на продукцию?

- **не изменились**

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

**ИУК-1.1.**

**Знать:**

**- Основы критического анализа и стратегического управления**

1. Цель проекта в первую очередь должна учитывать интересы этого участника:
  - **Заказчика**
  
2. Стратегия управления персоналом организации, производством, финансами и стратегии в других сферах деятельности это:
  - **Корпоративная стратегия**
  
3. Эволюционное развитие из стратегического планирования, которое составляет его сущностную основу, это:
  - **Стратегическое управление**
  
4. Что это за определение стратегического менеджмента: «источник формирования конкурентного преимущества организации»?
  - **Потенциал**
  
5. Принципы стратегического менеджмента – это основные правила деятельности организации для достижения поставленных целей. Как называется данный принцип «Разработка и реализация стратегии организации строится исходя из имеющихся ресурсов и нацелена на превышение результатов над затратами в определённом плановом периоде»?
  - **Эффективность**
  
6. Процесс определения потребностей организации в персонале, то есть количество сотрудников, необходимых для будущего целенаправленного выполнения задач организации в количественном, качественном, временном и пространственном отношении-это планирование каких ресурсов?
  - **Человеческих ресурсов**
  
7. Какая стадия менеджмента связана с конкретными действиями по решению задач для достижения поставленных целей
  - **Стратегическое управление**



8. Совокупность звеньев управления, обладающих примерно одинаковым статусом в иерархии власти и полномочиями, представляет какую связь управления?

- **Горизонтальную**

9. Кто должен устанавливать приоритеты по реализации требований к проекту?

- **Заказчик**

### **ИУК-1.2.**

**Уметь:**

- **Анализировать проблемную ситуацию и осуществлять её декомпозицию на отдельные задачи**

10. Численность промышленно-производственного персонала предприятия, чел., по категориям составляет: основные рабочие – 1000; вспомогательные рабочие – 300; руководители – 100; специалисты – 100. Рассчитать производительность труда одного рабочего, если за год выпущено продукции на 150 000 000 руб.

- **На одного рабочего 150 000 рублей.**

11. Численность промышленно-производственного персонала предприятия, чел., по категориям составляет: основные рабочие – 1000; вспомогательные рабочие – 300; руководители – 100; специалисты – 100. Рассчитать производительность труда одного работающего, если за год выпущено продукции на 150 000 000 руб.

- **На одного работающего 100 000 рублей.**

12. Определите годовую сумму амортизации, если срок службы оборудования - 10 лет, стоимость приобретения - 100 000 руб., стоимость доставки – 3 000руб., стоимость монтажа – 7 000руб.

- **11 000 рублей**

13. Рыночная цена на товар предприятия составляет 6 000 руб., объем товарной продукции – 40 шт., полная себестоимость единицы товара – 4 000 руб. Определить: валовый доход предприятия.

- **Валовый доход 240 000руб.**

14. Рыночная цена на товар предприятия составляет 6 000 руб., полная себестоимость единицы товара – 4 000 руб. Определить: прибыль предприятия при реализации 40 штук товара.

- **Прибыль 80 000руб.**

15. Выручка предприятия составляет 240 000 рублей, затраты на выпуск товарной продукции составляют 140 000 рублей. Определите сумму налога на прибыль, которую перечислит предприятие в бюджет.

- **20 000 рублей**

16. На начало периода стоимость Основных производственных фондов составляла 100 000 рублей, в течении года предприятие приобрело оборудования на сумму 50 000 рублей, продано непрофильное оборудование на сумму 10 000 рублей. Рассчитайте стоимость Основных производственных фондов на конец периода.

- **140 000 рублей.**

17. На начало периода на бухгалтерском балансе предприятия числится оборудования на сумму 100 000 рублей. Срок службы оборудования 10 лет. Определите стоимость оборудования на начало периода следующего года.

- **90 000 рублей.**

18. Количество оборудования на начало года составило 80 единиц, в апреле месяце дополнительно установлено 30 единиц, а с ноября выбыло 10 единиц. Производительность единицы оборудования равна 1000 штук в год. Рассчитайте производственную мощность предприятия на начало следующего года.

- **100 000 штук в год.**

19. Остатки готовой продукции на складе: на начало года - 200 млн.рублей, на конец периода – 100 млн.рублей. Выпущено готовых изделий на сумму 500 млн.рублей. Определите на какую сумму реализовано продукции.

- **600 млн.рублей**

20. ООО «Лина» планирует выпуск продукции на участке в объеме 900 ед. Производственная мощность участка, оснащенного однотипным оборудованием, 1000 единиц в год. Рассчитать коэффициент использования мощности данного оборудования.

- **0,9**

21. Оклад инженера составляет 20 000 рублей в месяц и по условиям договора 30% премии ежемесячно. Рассчитайте заработную плату инженера за отработанный месяц.

- **26 000 рублей.**

22. Сдельная расценка на единицу продукции составляет 100 руб., за месяц бригада рабочих произвела 3100 единиц изделий. Определить сдельный заработок бригады.
- **310 000 рублей**
23. Определите оптовую цену изготовителя на товар, если себестоимость его выпуска 1000 руб. за единицу товара, планируемая производителем рентабельность – 20% к затратам.
- **1200 рублей**
24. Проект, требующий инвестиций в размере 200 000 руб., предполагает получение годового дохода – 40 000 руб. Определите срок окупаемости проекта.
- **5 лет**

### **ИУК-1.3.**

#### **Владеть:**

**- Навыками формирования возможных вариантов решения задач и выработки стратегии**

25. Какова основная функция предприятия в рыночной экономической системе?
- **Производственная функция**
26. При какой организационной структуре механизма управления руководитель подготавливает и принимает решения, связанные с управлением объекта?
- **Линейная структура**
27. К каким целям относится строительство или приобретение новых цехов и складских помещений?
- **Инвестиционные цели**
28. Основное требование, стоящее перед стратегией развития:
- **Эффективность**
29. Что обеспечивает конкурентное преимущество фирмы в результате применения стратегии минимизации издержек?
- **Низкие затраты по сравнению с конкурентами**

30. Какая стратегия предусматривает достижение конкурентных преимуществ на основе применения новшеств в отдельных видах деятельности предприятия?

- **Инновационная**

**Компетенция:** УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

**ИУК-2.1**

**Знать:**

- **Основы концепции управления проектами: управляемые параметры проекта и проектный цикл**

31. Издание приказа об исполнении конкретного плана деятельности для достижения поставленной цели означает:

- **Принятие решения**

32. Какой процесс в стратегическом управлении считается логически завершающим?

- **Оценка и контроль выполнения стратегии**

33. Что является основой стратегического управления?

- **Стратегические решения**

34. Назовите документ, содержащий результаты идентификации, качественного и количественного анализа рисков, планирования реагирования на известные риски.

- **Реестр рисков**

35. Выявление возможных рисков событий и их характеристик. Как называется данный процесс?

- **Идентификация**

36. Ранжирование рисков на основании вероятности и воздействия. Как называется данный процесс?

- **Оценка рисков**

37. Анализ вариантов и разработка действий по минимизации угроз. Как называется данный процесс?

- **Реагирование на риски**

38. Документ, содержащий структурную декомпозицию работ, календарный график и бюджет проекта это

- **План проекта**

39. Определение альтернатив развития поставленных перед фирмой целей, их оценку и выбор наиболее выгодного варианта это

- **Выбор стратегии**

### **ИУК-2.2**

**Уметь:**

**- Организовать эффективную деятельность команды проекта**

40. Что относится к критерию экономической эффективности деятельности фирмы?

- **Прибыль**

41. Реальные инвестиции предприятия – это:

- **Долгосрочные вложения средств в активы предприятия**

42. Информация, предназначенная для распространения среди участников проекта

- **Предмет коммуникации**

43. Что выступает связующим звеном всех управленческих функций (планирование, организация, мотивация, контроль):

- **Коммуникация**

44. Лицо, подразделение, которому предназначена данная информация, с выделением приоритетов

- **Адресат**

45. Навыки и способности специалистов, необходимые для выполнения операций проекта

- **Квалификация**

### **ИУК-2.3**

**Владеть:**

**- Навыками управления работами по проекту на всех этапах жизненного цикла**

46. Совокупность целей управления, структуры управления, форм и методов управления называется:

- **Системой управления**

47. Утвержденный документ, в котором указано как проект будет исполняться как проект будет завершен как будет происходить его мониторинг и контроль это

- **План управления проектом**

48. Полная последовательность фаз проекта, задаваемая исходя из технологии выполнения работ и потребностей управления проектом это:

- **Жизненный цикл проекта**

49. Перечень планируемых работ проекта со сроками исполнения и ответственными лицами это:

- **Календарный план проекта**

50. Документ, совмещающий плановые доходы и расходы проекта и их взаимосвязь во времени это

- **Бюджет проекта**

51. Рабочая группа, выполняющая работы по проекту и ответственная перед Руководителем проекта за их выполнение, это

- **Команда проекта**

52. Определенный набор функций и полномочий в проекте, созданный с целью распределения обязанностей между участниками проекта это

- **Роль в проекте**

53. Форму взаимоотношений руководителей и подчиненных характеризует стиль какого процесса?

- **Стиль руководства**

54. Какой вид контроля осуществляется во время выполнения работ и позволяет предотвратить ошибки в будущем?

- **Текущий контроль**

55. Какой метод относится к материальному стимулированию работников?

- **Заработная плата**

56. Что выступает связующим звеном всех управленческих функций (планирование, организация, мотивация, контроль):

- **Управленческое решение**

57. Какими способностями должен обладать руководитель фирмы для принятия стратегического решения

- **Способностями стратегического мышления.**

58. Совокупность методов и средств для выполнения задач управления это функция...

- **Функция управления**

59. Совокупность приёмов и способов воздействия на управляемый объект для достижения поставленных организацией целей это метод:

- **Метод управления**

60. Что является основной целью создания коммерческих фирм в условиях рыночной экономики?

- **Получение прибыли**

**Компетенция: ПК-2.2 Бизнес-мышление для руководителей среднего звена**

#### **ИПК-2.2.1**

**Понимает роль и влияние работы своего подразделения на реализацию стратегии предприятия / компании**

61. Генеральный план действий, определяющий приоритеты стратегических задач, ресурсы и последовательность шагов по достижению стратегических целей – это:

- **Стратегия**

62. Стратегия управления персоналом организации, производством, финансами и стратегии в других сферах деятельности, это стратегия:

- **Корпоративная**

63. Какая стратегия направлена на повышение эффективности операционной, инвестиционной, финансовой деятельности предприятия

- **Экономическая**

64. Обеспечение более низких издержек на товар по сравнению с конкурентами, это стратегия лидерства по какому фактору:

- **По издержкам**

65. Если преобладает ценовая конкуренция, то наиболее эффективной стратегией лидерства является:

- **По ценам**

66. Заранее спланированная реакция организации на изменения внешней среды – это:
- **Стратегия**
67. Цель экономического обоснования разработки инвестиционного проекта
- **Целесообразность реализации проекта**
68. Принципы стратегического менеджмента – это основные правила деятельности организации для достижения поставленных целей. Как называется данный принцип «Разработка и реализация стратегии организации строится исходя из имеющихся ресурсов и нацелена на превышение результатов над затратами в определённом плановом периоде»?
- **Эффективность**
69. Достижимые в следствие успешного выполнения проекта выгоды, улучшения, а также удовлетворение потребностей и интересов компании, бизнеса или отдельных участников проекта, это...
- **Цели проекта**
70. Во главе каждого подразделения стоит руководитель, наделенный всеми полномочиями и осуществляющий единоличное руководство подчиненными ему работниками. Это сущность какой структуры управления.
- **Линейной**
71. Моральная обязанность выполнять задачу с максимальным использованием своих способностей и отчитываться за результат:
- **Ответственность**

### **ИПК-2.2.2**

***Разбирается в рыночных факторах своего функционального направления, влияющих на успешность деятельности предприятия / компании***

72. Число работников, непосредственно подчиненных руководителю, которыми он способен эффективно управлять, называется нормой...
- **Нормой управляемости**
73. Какой стиль управления характеризуется привлечением подчиненных к выработке и принятию решений?



- **Демократический**

74. Степень достижения фиксированной цели, часто измеряемая в процентах:

- **Результат или результативность**

75. Какая ответственность определяется системой взглядов и обязательств, согласно которым организация добровольно направляет часть прибыли на решение существующих в обществе социальных проблем?

- **Социальная ответственность**

### **ИПК-2.2.3**

**Исследует новые тенденции на рынке / в отрасли и оценивает перспективы их применения в своем подразделении / предприятии / компании**

76. Объем реализованных на рынке товаров (услуг) в течение определенного периода времени это

- **Емкость рынка**

77. Ограниченная по масштабам, с резко очерченным числом потребителей сфера деятельности, которая позволяет предприятию проявить свои личные качества и преимущества перед конкурентами называется:

- **Рыночная ниша**

78. Рассчитайте общий потенциал товара в городе N, если число покупателей 10 тысяч, среднее число покупок в год – 2 единицы в год, цена средней единицы покупки – 200 руб.

- **4 000 000**

79. В результате маркетинговых исследований предполагается увеличение доли фирмы на рынке с 14% до 18% при емкости рынка 1 тыс. шт. продукта. Рассчитать объем увеличения доли фирмы в натуральном выражении.

- **40 шт**

80. В результате маркетинговых исследований предполагается увеличение доли фирмы на 1 тыс. шт. продукта. Рассчитать дополнительную прибыль фирмы в предстоящем году, если прибыль на одно изделие составляет 100 руб.

- **100 000**

81. Завод-изготовитель поставляет на рынок 1 000 единиц товара. Прибыль на одно изделие составляет 100 руб. Определить сумму налога на прибыль.

- **20 000**

82. Товар поступает на рынок. Себестоимость 1 ед. товара составляет 1000 руб. Прибыль предприятия-изготовителя – 10% от себестоимости. Определить прибыль предприятия-изготовителя в рублях.
- **100 руб**
83. Товар поступает на рынок. Себестоимость 1 ед. товара составляет 1000 руб. Прибыль предприятия-изготовителя – 1000 руб от себестоимости. Определить стоимость товара поставляемого предприятием-изготовителем за 1 ед. товара на рынке.
- **2000 руб**
84. Товар поступает на рынок через оптовика. Стоимость товара поставляемого предприятием-изготовителем за 1 ед. товара на рынке составляет 3000 руб. Оптовая надбавка составляет 10% к оптовой цене предприятия. Определить оптовую надбавку товара на рынке.
- **300 руб**
85. Товар поступает на рынок через оптовика. Стоимость товара поставляемого предприятием-изготовителем за 1 ед. товара на рынке составляет 3000 руб. Оптовая надбавка составляет 10% к оптовой цене предприятия. Определить цену реализации товара на рынке.
- **3 300 руб**
86. Себестоимость производства одной единицы товара составляет 10 000 рублей. Фирма-изготовитель продала 100 штук товара через прямой канал сбыта по цене 20 000 рублей. Определить прибыль фирмы-изготовителя.
- **1 000 000**
87. Себестоимость производства одной единицы товара составляет 10 000 рублей. Фирма-изготовитель продала товар через прямой канал сбыта по цене 20 000 рублей. Известно, что расходы на транспортировку и хранение товара – соответственно 1 700 руб./шт и 300 руб./шт. Определить прибыль фирмы-изготовителя.
- **8 000**
88. Себестоимость производства одной единицы товара составляет 10 000 рублей. Известно, что расходы на транспортировку и хранение товара – соответственно 1 700 руб./шт и 300 руб./шт. Определить полную стоимость одной единицы товара фирмы-изготовителя.
- **12 000**
89. Постоянные издержки строительной организации составляют 1 миллион рублей в год, а переменные – 10 000 руб./1м<sup>2</sup>. Определить издержки

строительной организации за один квадратный метр в построенном объекте площадью 100 м<sup>2</sup>.

- **20 000**

90. Полная стоимость одного квадратного метра в построенном объекте составляет 50 000 руб./1м<sup>2</sup>. Рассчитайте цену одного квадратного метра на данном объекте, если норма прибыли 10%.

- **55 000**

91. Прибыль строительной организации с одного квадратного метра в построенном объекте составляет 30 000 руб./1м<sup>2</sup>. Площадь объекта 100 м<sup>2</sup>. Рассчитайте сумму прибыли сторонней организации

- **3 000 000**

92. Прибыль строительной организации по объекту составляет 3 000 000 руб.. Рассчитайте сумму налога на прибыль по данному объекту.

- **600 000**

93. Прибыль строительной организации по объекту составляет 1 000 000 руб.. Сумма налога на прибыль по данному объекту 200 000 рублей.

Определите чистую прибыль строительной организации по данному объекту

- **800 000**

#### **ИПК-2.2.4**

***При решении рабочих задач учитывает категории экономической эффективности, рассматривая соотношение выгод и затрат***

94. Для выявления какой устойчивости предприятия проводится оценка надежности предприятия с точки зрения его платежеспособности.

- **Финансовой**

95. Обоснование технической возможности и целесообразности создания объекта предпринимательской деятельности, это цель разработки

- **Инвестиционного проекта**

96. Анализ соотношения между совокупным доходом и совокупными издержками с целью определения прибыльности при различных уровнях производства – это:

- **Анализ безубыточности**

97. План вложения капитала в объекты предпринимательской деятельности с целью получения прибыли это

- **Инвестиционный проект**

98. Обоснование экономической целесообразности, объема и сроков осуществления капитальных вложений, в том числе необходимая проектно-сметная документация, разработанная в соответствии с законодательством Российской Федерации и утвержденными в установленном порядке стандартами (нормами и правилами), а также описание практических действий по осуществлению инвестиций называется

- **Инвестиционный проект**

99. Инвестиции в создание или приобретение объектов основных средств являются:

- **Капитальными вложениями**

100. Вероятность возникновения условий, приводящим к негативным последствиям неполнота и неточность информации об условиях деятельности предприятия, реализации проекта – это

- **Риск**

101. Предпосылки, увеличивающие вероятность и реальность наступления рисков событий – это

- **Факторы риска**

102. Капитальные вложения включают инвестиции в

- **Основные и оборотные фонды**

103. Инвестициями в какие активы являются приобретение сырья и материалов в ходе реализации инвестиционного проекта ?

- **Оборотные**

104. Капитальные вложения, связанные с научно-техническим прогрессом – это

- **Инновации**

105. Улучшение инвестиционного климата – это создание каких условий роста?

- **Экономических**

106. Процесс приведения будущих денежных сумм к их стоимости в текущий момент времени это

- **Дисконтирование**

107. Разница между денежной выручкой от реализации продукции и ее себестоимостью это
- **Прибыль**
108. Разница между прибылью до налогообложения и суммой налога на прибыль это
- **Чистая прибыль**
109. Суммарная продолжительность прединвестиционной, инвестиционной и эксплуатационной фаз проекта это продолжительность
- **Жизненного цикла**
110. Завершением прединвестиционной стадии инвестиционного проекта является принятие
- **Инвестиционного решения**
111. Простым методом оценки инвестиционных проектов является расчет показателя:
- **Срок окупаемости**
112. Срок со дня начала финансирования инвестиционного проекта до дня, когда разность между накопленной суммой чистой прибыли с амортизационными отчислениями и объемом инвестиционных затрат приобретает положительное значение называется:
- **Срок окупаемости**
113. К собственным источникам финансирования инвестиционных проектов относят (назовите один из источников):
- **Амортизация, прибыль**
114. Сальдо притока и оттока денежных средств характеризует ... поток
- **Денежный**
115. Разницу между дисконтированной стоимостью денежных притоков и дисконтированной стоимостью денежных оттоков представляет
- **Чистый дисконтированный доход**
116. Инвестиции, направленные на прирост материально-производственных запасов являются
- **Реальными инвестициями**
117. Суммарные затраты на приобретение оборудования, его транспортировку и монтаж на производственной площадке это
- **Балансовая стоимость оборудования**

118. Как рассчитывается срок окупаемости инвестиционного проекта

- **Делением затрат на эффект**

119. Проектно-изыскательские, строительно-монтажные и пуско-наладочные работы – это фаза

- **Инвестиционная**

120. Процесс разработки инвестиционного проекта включает несколько фаз (назовите одну из них)

- **Преинвестиционную, инвестиционную и эксплуатационную фазы**

**Компетенция:** ПК-1.1. Способен к управлению эффективностью инвестиционного проекта

#### **ИПК-1.1.1**

**Знать:**

**- Основные принципы и методы управления инвестиционными проектами**

121. Возможность случайного возникновения нежелательных убытков, измеряемых в денежном выражении

- **Экономический риск**

122. Совокупность всех рисков, с которыми сталкивается предприятие в процессе своей деятельности

- **Портфель рисков**

123. Систематизация множества рисков на основании каких-либо признаков и критериев, позволяющих объединить подмножества рисков в более общие понятия называется

- **Классификацией рисков**

124. Каковы основные характеристики опасности рискового события?

- **Вероятность, ущерб (воздействие)**

#### **ИПК-1.1.2**

**Уметь:**

**- Разрабатывать план реализации инвестиционного проекта**

**- Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта**

**- Анализировать издержки инвестиционного проекта**

**- Оценивать показатели эффективности инвестиционного проекта**

125. Систематическое научное исследование степени риска, которому подвержены конкретные объекты, виды деятельности и проекты

- **Анализ риска**

126. Определение факторов и событий, которые могут негативно повлиять на цели компании.

- **Выявление риска**

127. Процесс снижения риска за счет увеличения разнообразия видов деятельности, рынков сбыта или каналов поставок носит название:

- **Диверсификация**

128. Назовите один из факторов внешней среды корпорации (макросреды), которые должны анализироваться для идентификации рисков

- **Политические, экономические, экологические, социокультурные, технологические**

129. Назовите один из факторов внутренней среды корпорации, которые должны анализироваться для идентификации рисков

- **Персонал, финансы, технология, маркетинг, основная (операционная) деятельность**

### **ИПК-1.1.3**

**Владеть:**

**-Основными принципами планирования и реализации инвестиционного проекта**

130. В процессе реализации товаров или услуг возникает

- **Коммерческий риск**

131. Риск того, что инновационный проект не будет реализован или окуплен

- **Инновационный риск**

132. Риски, связанные со стихийными бедствиями и природными катастрофами (наводнениями, землетрясениями, штормами, климатическими катаклизмами и др.)

- **Природный риск**

133. Использование какого оборудования приводит к производственному риску увеличения затрат на ремонт и модернизацию оборудования?

- **Устаревшее оборудование**

134. Риск убытков, связанных с неэффективным использованием предприятием основных и оборотных средств, относится к какому риску:

- **Производственному риску**

135. Ущерб, который включает расходы на лечение травмированных работников, оплату санаторно-курортного лечения, это:

- **ущерб здоровью персонала**



**Компетенция: ПК-1.2. Способен к руководству бизнес-анализом**

**ИПК-1.2.1**

**Знать:**

- **Основные положения управления рисками**
- **Основы положения экономики предприятия**

136. Суть риск-менеджмента состоит в:

- **Управлении риском**

137. Комплекс мер, направленных на компенсацию, снижение, перенесение, принятие риска или уход от него.

- **Управление риском**

138. Риски, обусловленные деятельностью самого предприятия, называются

- **Внутренними**

139. Риски, непосредственно не связанные с деятельностью предприятия, называются

- **Внешними**

140. Какой риск включает в себя такие риски, как валютный, кредитный, риск ликвидности

- **Инвестиционный риск**

**ИПК-1.2.2**

**Уметь:**

- **Выявлять риски проекта**
- **Проводить бизнес-анализ**
- **Выполнять отчеты по проведению бизнес-анализа**

141. Чем выше неопределенность, тем риск (степень риска)

- **Выше**

142. Уменьшение размеров возможного ущерба или вероятности возникновения неблагоприятных событий подразумевает:

- **Снижение риска**

143. Что определяет размер потенциального ущерба и вероятность наступления ущерба

- **Уровень риска**

144. Выявление возможных рисков событий и их характеристик этот процесс управления риском называется
- **Идентификация**
145. Ранжирование рисков на основании вероятности и воздействия этот процесс управления риском называется:
- **Оценка риска**
146. Анализ вариантов и разработка действий по минимизации угроз этот процесс управления риском называется:
- **Реагирование на риски**
147. Риск был сформулирован следующим образом: «Срыв сроков инвестиционного проекта из-за ошибки в проектно-сметной документации по причине низкой квалификации персонала». Что в этой цепочке является причиной риска?
- **Низкая квалификация персонала**
148. Риск был сформулирован следующим образом: «Срыв сроков инвестиционного проекта из-за ошибки в проектно-сметной документации по причине низкой квалификации персонала». Что в этой цепочке является рисковым событием?
- **ошибка в проектно-сметной документации**
149. Риск был сформулирован следующим образом: «Использование устаревшего оборудования привело к увеличению затрат на ремонт и модернизацию оборудования». Что в этой цепочке является причиной риска?
- **Устаревшее оборудование**
150. Риск был сформулирован следующим образом: «Использование устаревшего оборудования привело к увеличению затрат на ремонт и модернизацию оборудования». Что в этой цепочке является рисковым событием?
- **Увеличение затрат на ремонт и модернизацию оборудования**

### **ИПК-1.2.3**

#### **Владеть:**

- **Методами сбора информации и проведения бизнес-анализа в организации**
- **Инструментами выполнения бизнес-анализа в организации**

151. К методам минимизации риска относят:

- **Диверсификацию.**

152. К методам максимизации риска относят выпуск какого продукта

- **Нового продукта**

153. Страхование рисков на финансовых рынках это

- **Хеджирование**

154. Назови один из видов внутреннего предпринимательского риска:

- **Производственный / коммерческий / финансовый**

155. Какой документ рисков проекта должен содержать следующую информацию: Наименование риска, оценку риска, владельца риска, антирисковые мероприятия для неприемлемых рисков

- **Реестр рисков проекта**

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

**ИУК-1.1.**

**Знать:**

**- Основы критического анализа и стратегического управления**

156. Какой процесс бизнеса осуществляет последовательное изложение системы реализации инвестиционного проекта

- **Бизнес-планирование**

157. Комплекс мероприятий, обосновывающий вложения капитала в создание нового или расширение действующего производства, для получения дохода это

- **Инвестиционный проект**

158. Цель экономического обоснования разработки инвестиционного проекта

- **Целесообразность реализации проекта**

159. Назовите тип инвестиционного проекта, который направлен на достижение коммерческих целей, увеличение ассортимента продукции и поиск новых рынков сбыта

- **Производственный**

160. Назовите тип инвестиционного проекта, целью которого является защита окружающей среды, снижение негативной нагрузки действующих промышленных объектов

- **Экологический**

161. Назовите тип инвестиционного проекта, реализация которого улучшит условия жизни, качество, доступность образования и медицины.

- **Социальный**

162. Что это за определение стратегического менеджмента: «источник формирования конкурентного преимущества организации»?

- **Потенциал**

163. Чем являются, по отношению к инвестиционному проекту, собственные финансовые средства и привлеченные средства, а также различные формы заемных средств

- **Источниками финансирования**

164. Данные по скольким вариантам проектного предложения отражает окончательное содержание бизнес-плана?

- **По одному варианту**

165. Как называется период времени, необходимый для возмещения затрат по проекту

- **Срок окупаемости**

### **ИУК-1.2.**

**Уметь:**

**- Анализировать проблемную ситуацию и осуществлять её декомпозицию на отдельные задачи**

166. Главной целью предприятия является получение

- **Получение прибыли**

167. Для какого анализа используются Балансовый отчет и Отчет о финансовых результатах предприятия?

- **Финансовый анализ**

168. Приток и отток денежных средств от инвестиционной и операционной деятельности на каждом шаге расчета

- **Денежным потоком**

169. Вероятность возникновения условий, приводящим к негативным последствиям, неполнота и неточность информации об условиях деятельности предприятия, реализации инвестиционного проекта это

- **Риск**

170. К каким факторам, влияющим на бизнес-планирование следует относить характеристики используемых технологий, производственного оборудования?

- **Внутренним**

171. К каким факторам, влияющим на бизнес-планирование следует относить экономическую и политическую ситуацию в мире?

- **Внешним**

172. Процесс снижения риска за счет увеличения разнообразия видов деятельности, рынков сбыта или каналов поставок носит название:

- **Диверсификация**

173. Объем производства и реализации продукции, при котором расходы будут компенсированы доходами, а при производстве и реализации каждой последующей единицы продукции предприятие начинает получать прибыль, такая ситуация происходит в точке

- **В точке безубыточности**

174. Процесс приведения будущей стоимости денег к текущей называется

- **Дисконтированием**

175. Процесс, характеризующийся повышением уровня цен называется

- **Инфляцией**

176. Конечным результатом влияние любого риска являются потери

- **Доходов**

### **ИУК-1.3.**

#### **Владеть:**

**- Навыками формирования возможных вариантов решения задач и выработки стратегии**

177. Как называется период при реализации инвестиционного проекта, когда достигается положительный эффект

- **Период окупаемости**

178. Чистая прибыль от реализации инвестиционного проекта составила 100 млн.рублей, амортизационные отчисления по вновь вводимым объектам проекта - 10 млн.рублей. Определите денежный поток от инвестиционной деятельности по данному проекту.

- **110 млн.руб.**

179. В Отчете о финансовых результатах предприятия Выручка предприятия меньше, чем Затраты на выпуск реализованной продукции, следовательно предприятие имеет

- **Убытки**

180. В Отчете о финансовых результатах предприятия Выручка предприятия больше, чем Затраты на выпуск реализованной продукции, следовательно предприятие имеет

- **Прибыль**

181. При изменении объема производства продукции возрастают только переменные расходы; постоянные расходы остаются неизменными в краткосрочном периоде при условии сохранения прежней производственной мощности предприятия.

Производственный план выпуска товарной продукции составляет 1000 единиц, при этом условно- переменные затраты составляют 100 000 рублей, а условно постоянные затраты составляют 20 000 рублей.

Рассчитайте сумму условно-переменных затрат, если производство выпуска товарной продукции увеличиться на 10%.

- **110 000 рублей**

182. При изменении объема производства продукции возрастают только переменные расходы; постоянные расходы остаются неизменными в краткосрочном периоде при условии сохранения прежней производственной мощности предприятия.

Производственный план выпуска товарной продукции составляет 1000 единиц, при этом условно- переменные затраты составляют 100 000 рублей, а условно постоянные затраты составляют 20 000 рублей.

Рассчитайте сумму условно-постоянных затрат, если производство выпуска товарной продукции увеличиться на 10%.

- **20 000 рублей**

183. В Отчете о финансовых результатах предприятия Выручка предприятия составляет 1 000 000 рублей, при этом Затраты на выпуск реализованной продукции составляют 850 000 рублей. Определите прибыль предприятия от реализации продукции.

- **150 000 рублей**

184. В Отчете о финансовых результатах предприятия прибыль предприятия от реализации продукции составляет 100 000 рублей, при этом Затраты на выпуск реализованной продукции составляют 900 000 рублей. Определите выручку предприятия от реализации продукции.

- **1 000 000 рублей**

185. В Отчете о финансовых результатах предприятия Выручка предприятия составляет 1 000 000 рублей, при этом Прибыль предприятия от реализации продукции составляют 200 000 рублей. Определите затраты предприятия на выпуск реализованной продукции.

- **800 000 рублей**

**Компетенция:** УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

## **ИУК-2.1**

### **Знать:**

#### **- Основы концепции управления проектами: управляемые параметры проекта и проектный цикл**

186. Как называется цикл инвестиционного проекта в промежутке времени между моментом появления проекта и моментом его ликвидации

- **Жизненный цикл**

187. Условия существования инвестиционного проекта формирует ряд зависимостей, так чем дольше эксплуатируются инвестиции, тем их эффективность

- **Выше**

188. В рамках какой фазы выполняется два основных вида работ: определение инвестиционных возможностей; анализ альтернативных вариантов проекта и предварительный выбор проекта ;разработка проектно-сметной документации, заключение по проекту и решение об инвестировании

- **Преинвестиционной фазы**

189. Фаза осуществления проекта, которая включает в себя приобретение и передачу технологий, строительные работы, приобретение и установку оборудования, сдачу в эксплуатацию инвестиционного объекта, это фаза

- **Инвестиционная**

190. Промежуток времени между выходом предприятия на проектную мощность и завершением проекта, то есть ликвидацией или модернизацией инвестиционного объекта называется фазой

- **Эксплуатационной**

191. Определить продолжительность жизненного цикла проекта, если между появлением идеи проекта и принятием решения о его осуществлении пройдет 6 месяцев, между началом проектирования и выходом на проектную мощность — 3 года, после этого завод будет работать 20 лет.

- **$6\text{м}+3\text{г}+20\text{л}=23,5$  года**

192. Определить продолжительность преинвестиционной фазы жизненного цикла проекта строительства завода железобетонных конструкций, если между появлением идеи проекта и принятием решения о его осуществлении пройдет 6 месяцев, между началом проектирования и



выходом на проектную мощность — 3 года, после этого завод будет работать 20 лет.

- **6 мес или 0,5 года**

193. Определить продолжительность инвестиционной фазы жизненного цикла проекта строительства завода железобетонных конструкций, если между появлением идеи проекта и принятием решения о его осуществлении пройдет 6 месяцев, между началом проектирования и выходом на проектную мощность — 3 года, после этого завод будет работать 20 лет.

- **3 года**

194. Определить продолжительность эксплуатационной фазы жизненного цикла проекта строительства завода железобетонных конструкций, если между появлением идеи проекта и принятием решения о его осуществлении пройдет 6 месяцев, между началом проектирования и выходом на проектную мощность — 3 года, после этого завод будет работать 20 лет.

- **20 лет**

#### **ИПК-2.2**

##### **Уметь:**

**- Организовать эффективную деятельность команды проекта**

195. Текущий план работы предприятия разрабатывается сроком на...

- **Один год**

196. Решающим фактором коммерческого успеха фирмы является выпуск какой продукции

- **Конкурентноспособной**

197. Что устанавливается с помощью организационной структуры управления между подразделениями:

- **Связи между подразделениями**

198. Какой раздел плана развития предприятия принято считать основным, на основании которого считают выпуск товарной продукции, затраты на выпуск товарной продукции

- **Производственный**

199. Величина производственной мощности предприятия определяется...

- **Оборудованием**

200. Основной целью какого плана является отражение планируемого объема выручки, стоимости продаж, чистой прибыли и движения финансовых потоков
- **Финансового**
201. Объем произведенной и уже готовой к реализации продукции в денежном выражении называется какой продукцией?
- **Товарной**
202. Как называется продукция, отпущенная за пределы промышленного предприятия и оплаченная потребителем, сбытовой или торгующей организацией.
- **Реализованной**
203. Отчет о прибылях и убытках позволяет проанализировать:
- **Соотношение доходов и расходов**
204. Как называется себестоимость, которая учитывает все расходы предприятия на производство и реализацию продукции?
- **Полная**
205. Какая себестоимость включает затраты на производство в пределах цеха?
- **Цеховая**

### **ИПК-2.3**

#### **Владеть:**

**- Навыками управления работами по проекту на всех этапах жизненного цикла**

206. Определите полную себестоимость продукции, если цеховая себестоимость составляет 1 000 000 рублей, управленческие расходы 100 000 рублей, коммерческие расходы 150 000 рублей.
- **1 250 000 рублей**
207. Определите цеховую себестоимость продукции, если полная себестоимость продукции составляет 1 500 000 рублей, в том числе управленческие расходы составляют 200 000 рублей, а коммерческие расходы 300 000 рублей.
- **1 000 000 рублей**
208. Определите сумму товарной продукции, если предприятие выпускает

- 100 тонн товарной продукции, при этом реализация этой продукции осуществляется по цене 20 000 рублей за тонну.
- **2 000 000 рублей.**
209. Определите цену товарной продукции, по которой предприятие ее реализует, если предприятие выпускает 100 тонн товарной продукции, при этом выручка предприятия от реализации этой продукции составила 1 000 000 рублей
- **10 000 рублей**
210. Определите прибыль предприятия, если реализовано продукции на сумму 10 млн.рублей, при этом полная себестоимость реализованной продукции составляет 8 млн.рублей.
- **2 млн.рублей**
211. Определите полную себестоимость реализованной продукции, если реализовано продукции на сумму 10 млн.рублей, а прибыль от реализации продукции составила 2 млн.рублей.
- **8 млн.рублей**
212. Определите чистую прибыль предприятия, если прибыль до налогообложения предприятия составляет 10 млн.рублей
- **8 млн.рублей**
213. Определите затраты на 1 рубль товарной продукции предприятия, если реализовано продукции на сумму 10 млн.рублей, при этом полная себестоимость реализованной продукции составляет 8 млн.рублей.
- **0,8 руб**
214. Определите объем реализованной продукции в тоннах, если выручка предприятия составляет 1 000 000 рублей, а цена продукции 1 000 рублей за 1 тонну
- **1 000 тонн**
215. При реализации инвестиционного проекта выпуск товарной продукции увеличивается на 100 тонн. Затраты на выпуск 1 тонны товарной продукции составляют 2 000 рублей. Определите затраты на выпуск дополнительного объема продукции.
- **200 000 рублей**

**Компетенция:** ПК-2.4 Межфункциональное взаимодействие для руководителей среднего звена

#### **ИПК-2.4.1**

**При коммуникации с сотрудниками отдает приоритет достижению значимых целей для предприятия / компании и подчеркивает важность деятельности каждого из подразделений**

216. Из перечисленных менеджеров кто относится к высшему звену управления предприятием: Генеральный директор, начальники служб и отделов, начальники цехов, начальники участков.

- **Генеральный директор**

217. Из перечисленных менеджеров кто относится к среднему звену управления предприятием: Генеральный директор, начальники служб и отделов, начальники цехов, начальники участков.

- **Начальники служб и отделов, начальники цехов**

218. Из перечисленных менеджеров кто относится к низшему звену управления предприятием: Генеральный директор, начальники служб и отделов, начальники цехов, начальники участков.

- **Начальники участков**

219. К основным функциям управления организации относятся (назовите одну из них)

- **Планирование, организация, мотивация, контроль**

220. Как называется структура, в которой отражается система управления, определяющая состав, взаимодействие и подчиненность ее элементов

- **Организационная структура**

221. Горизонтальные связи в структуре управления организации являются одноуровневыми и носят характер

- **Согласования**

222. По нисходящим коммуникационным связям осуществляется движение информации от кого к кому?

- **Руководителей к подчиненным**

223. Отдать распоряжение к реализации конкретного плана, это означает

- **Принять решение**

224. Процесс побуждения себя и других к деятельности по достижению личных целей или целей организации это:

- **Мотивация**

225. Взаимосвязь, согласование, приведение в соответствие частей целого — это:

- **Координация**

#### **ИПК-2.4.2**

**Находит решения, которые учитывают интересы разных подразделений и являются выгодными для предприятия / компании в целом**

226. В группе «Принципов управления производством», принцип, который ориентирует на высокое качество продукции и повышение производительности труда – это

- **Принцип прибыльности**

227. Диагноз проблемы, формулировка ограничений и критериев, выявление альтернатив, оценка альтернатив и окончательный выбор — этапы принятия

- **Решения**

228. Данная форма делового общения обычно носит официальный характер, и ее основной целью является коллективная подготовка управленческих решений по всему кругу управленческих решений – это:

- **Совещание**

229. Коммуникации, которые связывают органы и объекты управления, находящиеся на различных уровнях иерархической лестницы – это

- **Коммуникации по вертикали**

230. Коммуникации, которые связывают органы и объекты управления, находящиеся на одном уровне иерархической лестницы – это

- **Коммуникации по горизонтали**

231. Для менеджера, использующего какой стиль характерно как можно больше вопросов решать коллегиально, систематически информировать подчиненных о положении дел в коллективе, часть управленческих функций делегировать другим специалистам:

- **Демократический**

232. Результатом управленческого труда является:

- **Управленческое решение**

233. Качественная и количественная дифференциация и специализация трудовой деятельности – это разделение труда

- **Горизонтальное**

234. Способ и одновременно форма объединения людей для осуществления общих для них производственных и управленческих целей – это какая структура?

- **Организационная**

235. Чтобы сплотить сотрудников и организацию в целом в эффективную рабочую команду, менеджер должен успешно овладеть навыками в выполнении функции:

- **Руководства**

**Компетенция: ПК-1.1. Способен к управлению эффективностью инвестиционного проекта**

#### **ИПК-1.1.1**

**Знать:**

**- Основные принципы и методы управления инвестиционными проектами**

289. Как называется организационно-технологический документ, устанавливающий целесообразную очередность, взаимную увязку во времени и сроки выполнения строительных работ?

- **календарный график (план)**

290. К какому виду работ относятся земляные работы?

- **общестроительные**

291. Как называется юридическое или физическое лицо, осуществляющее капиталовложения (инвестиции) в новое строительство или реконструкцию объекта недвижимости?

- **инвестор**

292. Какой участник строительства осуществляет функцию планирования и контроля в период производства строительных работ?

- **заказчик**

293. Как называется юридическое или физическое лицо, которое на основании заключенного с заказчиком договора подряда принимает на себя обязательства по выполнению общестроительных и (или) специальных работ?

- **подрядчик**

#### **ИПК-1.1.2**

**Уметь:**

- **Разрабатывать план реализации инвестиционного проекта**
- **Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта**
- **Анализировать издержки инвестиционного проекта**
- **Оценивать показатели эффективности инвестиционного проекта**

294. Как называется форма размещения заказа, предусматривающая выбор подрядчиков для выполнения строительных работ и оказания услуг на основе конкурса?

- **подрядные торги**

295. Какой участник строительства осуществляет функции назначения организатора торгов, контроль работы и участие в работе тендерного комитета, установления окончательных условий контракта и заключения контракта с победителем подрядных торгов?

- **заказчик**

296. Какой законодательный акт регламентирует состав договора строительного подряда?

- **гражданский кодекс**

297. Как называется комплекс документов, содержащий материалы в текстовой и графической формах, определяющий архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения для обеспечения строительства?

- **проектная документация**

298. Какой называется документ, содержащий результаты экспертизы проектной документации на соответствие требованиям технических регламентов и результатам инженерных изысканий?

- **заключение**

299. Какой метод организации строительных работ характеризуется тем, что работа может начинаться только после завершения предыдущей, имеет большую продолжительность выполнения программы работ и низкую интенсивность потребления ресурсов?

- **последовательный**

300. Какой метод организации строительных работ характеризуется тем, что работы выполняются одновременно, имеет минимальную продолжительность выполнения всего комплекса работ и высокую интенсивность потребления ресурсов?

- **параллельный**

301. Какой метод организации строительных работ обеспечивает планомерность, ритмичность выпуска строительной продукции на основе непрерывной и равномерной работы трудового коллектива неизменного состава, своевременной поставки всех необходимых материально-технических ресурсов?

- **поточный**

### **ИПК-1.1.3**

#### **Владеть:**

- **Основными принципами планирования и реализации инвестиционного проекта**



302. Как называется планирование, включающее разработку заданий для отдельных подразделений строительного предприятия на короткие отрезки времени (от месяца до часа)

- **оперативное**

303. Какой документ определяет конкретные места и порядок складирования материалов на строительном объекте?

- **план производства работ (ППР)**

304. Как называются площадки, предназначенные для складирования строительных материалов и конструкций, не требующих защиты от атмосферных воздействий (бетонные и железобетонные конструкции, кирпич, щебень, и т. п.)?

- **открытые**

305. Кто финансирует организацию сдачи-приёмки законченного строительством объекта, если иное не установлено договором строительного подряда (контрактом)?

- **застройщик (технический заказчик)**

306. Какой документ подписывается участниками строительства по завершении процедуры сдачи-приёмки строительных работ (с приложением проектной и исполнительной документации)

- **акт сдачи-приёмки**

**Компетенция: ПК-1.1. Способен к управлению эффективностью инвестиционного проекта**

#### **ИПК-1.1.1**

**Знать:**

**- Основные принципы и методы управления инвестиционными проектами**

236. Совокупность видов деятельности, с помощью которых осуществляется и обслуживается процесс движения материальных и финансовых потоков или процесс товародвижения, — это инфраструктура:

- **Логистическая**

237. Организационно завершенная (структурированная) экономическая система, которая состоит из элементов-звеньев, взаимосвязанных в едином процессе управления материальными и сопутствующими им потоками:

- **Логистическая система**

238. Как называется управление материальными потоками внутри предприятия по стадиям производственного процесса, размещенного во взаимосвязанных цехах предприятия

- **Производственная логистика**

239. Обособленная совокупность логистических операций, направленных на реализацию поставленных перед логистической системой и (или) ее звеньями задач, называют:

- **Логистической функцией**

240. Совокупность логистических звеньев, через которые проходит движение материального потока:

- **Логистическая цепь**

#### **ИПК-1.1.2**

**Уметь:**

- **Разрабатывать план реализации инвестиционного проекта**
- **Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта**
- **Анализировать издержки инвестиционного проекта**
- **Оценивать показатели эффективности инвестиционного проекта**

241. Потоки, характеризующиеся постоянством параметров или постоянством характера их изменения через определенный период времени  $T$ , — это потоки:

- **Периодические**

242. Соглашение, по которому поставщик обязуется сформировать и направить соответствующий материальный поток, а потребитель — принять и оплатить эту продукцию, называется договором:

- **Поставки**

243. Какой показатель является основным для анализа систем логистики:

- **Затраты или издержки**

244. Как называется тот или иной продукт, который принят транспортом к перевозке:

- **Груз**

245. Где хранятся товары, которые относятся к понятию «производственный запас» на промышленном предприятии

- **На складе**

### **ИПК-1.1.3**

#### **Владеть:**

**-Основными принципами планирования и реализации инвестиционного проекта**

246. Какую логистику характеризуют следующие функции: сбор информации, анализ и преобразование ее, накапливание, хранение, передача, а также управление информационными потоками

- **Информационную**

247. Как называется поток логистики, который отражает направленное движение финансовых средств

- **Финансовый**

248. Как называется поток, который характеризуется следующим определением – «вещественная форма продукции, которая рассматривается через призму различных логистических операций в заданном временном интервале»:

- **Материальный**

249. Определение рационального маршрута доставки

- **Задача логистики**

250. Доставка грузов от двери до двери это

- **Маршрут перевозки**

**Компетенция: ПК-1.1. Способен к управлению эффективностью инвестиционного проекта**

**ИПК-1.1.1**

**Знать:**

**- Основные принципы и методы управления инвестиционными проектами**

307. Что такое энергоэффективность, при реализации инвестиционных проектов по использованию энергоресурсов

- **Эффективное использование энергоресурсов**

308. Сущностью инвестиций энергохозяйства предприятия являются (укажите одно из направлений инвестиционных вложений)

- **Вложение инвестиций в расширение или новое строительство, приобретение оборудования с целью получения прибыли**

309. Реальные инвестиции в энергохозяйство предприятия – это:

- **долгосрочные вложения средств в активы предприятия**

310. Какие источники теплоснабжения наиболее распространенные, назовите один из них:

- **ТЭЦ, ТЭС, котельные, атомные станции**

311. Какие виды топлива нашли наибольшее применение на ТЭС, в котельных, назовите один из них

- **Газ, уголь, мазут, дизельное топливо.**

312. Инновации в энергообеспечении производства— это

- **Капитальные вложения, связанные с научно-техническим прогрессом**

**ИПК-1.1.2**

**Уметь:**

**- Разрабатывать план реализации инвестиционного проекта**

**- Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта**

**- Анализировать издержки инвестиционного проекта**

**- Оценивать показатели эффективности инвестиционного проекта**

313. Денежный поток от инвестиционной деятельности по энергообеспечению предприятия энергоресурсами – это:
- **полученные или уплаченные денежные средства за весь расчетный период**
314. Что произойдет с производительностью труда при сверхнормативном использовании электрооборудования:
- **Уменьшиться**
315. При использовании энергосберегающих ламп чем обусловлен экономический эффект, назовите одно из направлений экономии
- **Сокращение потребления электроэнергии, увеличение срока службы ламп**
316. При реализации проекта «Модернизация электроснабжения Дробильно-сортировочного комплекса» предприятие получило дополнительную прибыль в сумме 10 млн.рублей. Определите чистую прибыль по предприятию от реализации проекта (с учётом налога на прибыль).
- **8 млн. руб.**
317. Чистая прибыль от реализации инвестиционного проекта по энергообеспечению производства составила 100 млн.рублей, амортизационные отчисления по вновь вводимым объектам проекта 50 млн. рублей. Определите денежный поток по данному проекту.
- **150 млн. руб.**

### **ИПК-1.1.3**

#### **Владеть:**

#### **-Основными принципами планирования и реализации инвестиционного проекта**

318. Инвестиционная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта «Модернизация системы электроснабжения предприятия» включает (назовите одно из направлений вложения средств):
- **Приобретение оборудования, капитальное строительство объектов**
319. Основопологающим принципом метода сравнительной эффективности приведенных затрат при замене масляных выключателей на вакуумные является выбор варианта по следующему критерию затрат:
- **минимум затрат**

320. Инвестиционный проект предусматривает внедрение частотного преобразователя. Рассчитать амортизационные отчисления по частотному преобразователю, если его балансовая стоимость равна 10 млн.руб., а срок полезного использования - 10 лет.

- **1 млн. руб.**

321. Определить срок полезного использования вновь вводимого объекта «Трансформаторная подстанция», балансовая стоимость - 12 млн.руб., а амортизационные отчисления в год - 1 млн руб.

- **12 лет.**

**Компетенция: ПК-1.1. Способен к управлению эффективностью инвестиционного проекта**

**ИПК-1.1.1**

**Знать:**

**- Основные принципы и методы управления инвестиционными проектами**

322. Непосредственное или косвенное воздействие человека на окружающую среду в процессе всей его деятельности называется:

- **Природопользованием**

323. Количество полезных ископаемых в недрах, установленное по данным геологоразведочных работ или в процессе разработки месторождений, называется:

- **Запасами**

324. Предельно допустимые объемы изъятия водных ресурсов или сброса сточных вод нормативного качества в водные объекты, которые устанавливаются для водопользователей на определенный срок, называется:

- **Лимитом водопользования**

325. Комплекс мероприятий, направленных на восстановление продуктивности нарушенных земель и улучшение условий окружающей среды, называется:

- **Рекультивацией**

326. Под загрязнением окружающей среды понимают ...

- **Изменение ее свойств в результате поступления экологически вредных веществ**

**ИПК-1.1.2**

**Уметь:**

- **Разрабатывать план реализации инвестиционного проекта**
- **Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта**
- **Анализировать издержки инвестиционного проекта**
- **Оценивать показатели эффективности инвестиционного проекта**

327. Разработка и выдача документации, закрепляющей юридическое право на проведение хозяйственной или иной деятельности при заданных экологических ограничениях и природно-ресурсных лимитах, называется:



- **Лицензированием**

328. Каким показателем оценивают содержание вредных веществ в окружающей среде

- **Предельно допустимые концентрации (ПДК)**

329. Виды природных ресурсов:

- **Исчерпаемые, неисчерпаемые**

330. Неиспользуемые остатки сырья, материалов и продуктов, образующиеся в процессе производства продукции или ее потребления и утратившие свои потребительские свойства — это:

- **Отходы**

331. Вовлечение отходов в новые технологические циклы и дальнейшее их хозяйственное использование — это:

- **Утилизация отходов**

332. Неиспользованная или недоиспользованная по тем или иным причинам часть сырья — это отходы ...

- **Производства**

### **ИПК-1.1.3**

**Владеть:**

**-Основными принципами планирования и реализации инвестиционного проекта**

333. В каких единицах измеряется уровень звукового давления, создаваемый источниками транспортного шума

- **Децибел**

334. Как называется эффект повышения средней температуры за счет поглощения атмосферой инфракрасного излучения нагретой солнцем Земли

- **Парниковый эффект**

335. Как называется слой атмосферы с повышенным содержанием озона.

- **Озоновый слой**

336. Основной вид негативного воздействия гидроэнергетики на природную среду:

- **Затопление значительных территорий.**