

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ)**

Кафедра «Бухгалтерский учет, анализ, аудит»

**В.В. Мазий**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

**ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ**

**cтудентами заочной формы обучения**

Наименование дисциплины: **«Экономика предпринимательства»**

Ростов-на-Дону

2024г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Цели и задачи дисциплины ……………………………………………..3

2. Содержание разделов и тем дисциплины…….…………………………4

3. Тематика контрольных работ и методические указания

по их выполнению…………………….………………………………….5

5. Проблемные задачи……………..……………………………………….6

6. Ситуационные задачи………………..……….……………………….... 9

**1. Цели и задачи дисциплины:**

Цель изучения дисциплины: основной целью курса является развитие у магистров понимания роли экономики предпринимательства в успешном создании и функционировании фирмы, в выведении продукта на рынок. Курс направлен на изучение основных элементов ведения предпринимательской деятельности, использования базовых инструментов управления предпринимательством, а также понимание механизма ведения предпринимательской деятельности как важного фактора достижения организацией наибольшей эффективности.

Задачи изучения дисциплины:

* формирование знаний о сущности предпринимательства;
* усвоение специфики развития форм предпринимательства в РФ;
* изучение технологий эффективного использования ресурсов;
* приобретение навыков применения полученных в ходе обучения знаний для построения бизнес-модели, открытия собственного дела, анализа и оценки эффективности предпринимательской деятельности.

**Содержание разделов и тем дисциплины**

**Тема 1 Предпринимательство в условиях цифровой экономики Место и роль предпринимательства в высокотехнологическом секторе экономики**

Современные инструменты управленческого и налогового учета, бюджетирования и стратегического планирования

Роль образования в развитии предпринимательства в условиях цифровой экономики

**Тема 2 Предпринимательский риск и показатели экономической эффективности**

Сущность предпринимательского риска. потери как качественное и количественное отражение риска.

Функции предпринимательского риска

Факторы, влияющие на уровень предпринимательского риска. Управление экономическими рисками

**Тема 3 Управление инвестиционными ресурсами в предпринимательстве**

Методы оптимизации потребности в инвестиционных ресурсах

Принципы управления инвестиционными ресурсами предприятия

Расчет эффективности инвестиций

Коммерческая эффективность инвестиционного проекта

Методы оценки эффективности инвестиционной деятельности предприятия

Инвестиционный климат и условия привлечения инвестиций

**Тема 4 Основные организационно-экономические направления реализации резервов повышения результатов инвестиционной деятельности**

Современные бизнес-модели функционирования предприятий

Анализ и оценка деятельности организации

Экономическое обоснование управленческих решений

Результаты в виде бизнес-проектов,

Разработка и реализация инвестиционных бизнес-проектов

Финансовое сопровождение бизнес-проектов на всех стадиях жизненного цикла

**Тема 5 Экономическая сущность резервов повышения эффективности инвестиционной деятельности в предпринимательстве**

Система индикаторов финансовой устойчивости предприятия

Влияние экономических интересов инвесторов на инвестиционную деятельность предприятия

**Тема 6 Организационно-экономический механизм инвестиционной деятельности**

Экономический механизм инвестиционной деятельности с позиции системного подхода

Организационно-экономический механизм инвестиционной деятельности предприятия с позиции системного подхода

Организационно-экономический механизм ид с позиции процессного подхода

**Тематика контрольных работ и методические указания по их выполнению**

В соответствии с учебным планом студенты заочной формы обучения выполняют контрольную работу по курсу «Экономика предпринимательства».

Перед выполнением контрольной работы студент должен изучить основные законодательные акты, специальную экономическую литературу по данным вопросам, рассмотреть все аспекты проблемы, ознакомиться с зарубежным опытом. Правовые и статистические материалы можно дополнить, используя базу данных «Гарант», «Консультант Плюс», интернет, сайты Правительства РФ и Ростовской области и другие.

Оформление контрольной работы:

* титульный лист с указанием номера варианта контрольной работы;
* план (вопросы данного варианта);
* содержание работы;
* список использованной литературы;
* дата выполнения и подпись.

Контрольная работа оформляется в печатном виде. Текст размещают на одной стороне листа при вертикальном его расположении, оставляя поля: слева 30 мм.; справа 15 мм.; сверху 20 мм.; снизу 20мм. Интервал между строк 1,5. Текст – шрифт Times New Roman, шрифт 14. Все страницы контрольной работы нумеруются последовательно арабскими цифрами, указывая их внизу листа, справа. Нумерация должна быть сквозной от титульного листа до приложения. На титульном листе и оглавлении контрольной работы номер страницы не проставляется.

**Выбор варианта контрольной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| Первая буква фамилии | Номер Задачи |
| А, Л, Х | 1,11,21 |
| Б, М, Ц | 2,12,22 |
| В, Н , Ч | 3,13,23 |
| Г, О , Ш | 4,14,24 |
| Д, П, Щ | 5,15,25 |
| Е, Р, Э | 6,16,26 |
| Ж, С, Ю | 7,17,27 |
| З, Т, Я | 8,18,28 |
| И, У | 9,19,29 |
| К, Ф | 10,20,30 |

**Тему реферата выбираем по списку ваш порядковый номер в списке равен номеру темы**

**Задачи для самостоятельной практической работы**

**по дисциплине «Экономика предпринимательства»**

**Проблемные (аналитические) вопросы**

1. Какая форма реализации предпринимательства преобладала в период становления капиталистического товарного производства?

2. Какие условия сдерживали развитие предпринимательства на Руси в XVII веке?

3. Что препятствует эффективной предпринимательской деятельности в современных условиях?

4. Что означает категория «предпринимательская функция»?

5. Какие типичные признаки отличают предпринимательскую деятельность от любой экономической?

6. Какой вклад внесли представители различных экономических школ в развитие теории предпринимательства?

7. Как трактуется предпринимательская функция в классической экономической школе?

8. Раскройте содержание предпринимательской функции с точки зрения неопределенности и риска.

9. Как трактуется предпринимательский доход по К. Марксу?

10. Какой вклад в развитие теории предпринимательства внес Й. Шумпетер?

11. Какие индивидуальные черты характерны предпринимателю? Чем предприниматель-менеджер отличается от предпринимателя собственника капитала?

12. Охарактеризуйте социально-экономические условия, в которых функционирует предприниматель.

13. Какими общественными выгодами сопровождается предпринимательская деятельность?

14. В чем заключается правовое содержание понятия «предпринимательство»?

15. Определите признаки, разделяющие понятия «налог» и «сбор»: регистрационный характер, безэквивалентность, обязательность, правопреемственность, принудительность, разрешительный характер, нерегулярный характер уплаты, уплата до начала хозяйственной деятельности.

16. В РФ по налогу на прибыль были отменены инвестиционные льготы. Объясните, как это изменение может повлиять на развитие производства.

17. Платежи по земельному налогу решено направлять в бюджет муниципальных образований. Какая функция налога использована?

18. Государственная политика направлена на увеличение налоговых поступлений в бюджет, вследствие чего была уменьшена ставка налога на доходы физических лиц с 15 до 13%. Посредством какой функции государство проводит свою политику? Объясните схему увеличения налоговых поступлений в бюджет.

19. Из перечисленных принципов налогообложения выберите принципы, сформулированные А. Смитом: определенность, однократность обложения, достаточность, удобство, экономичность, научный подход, справедливость, гибкость.

20. Определите элементы налога на имущество организаций.

21. Определите элементы налога на доходы физических лиц.

22. По каким признакам можно классифицировать налоги:

23. Сгруппируйте нижеперечисленные налоги, разделив их на прямые и косвенные, федеральные, региональные и местные, общие, целевые и чрезвычайные: налог на добавленную стоимость, налог на имущество физических лиц, налог на прибыль организаций, земельный налог, водный налог, военный налог, налог на доходы физических лиц, налог на имущество организаций, налог на добычу полезных ископаемых, акцизы.

24. В ходе выездной налоговой проверки должностное лицо налогового органа направило организации требование о представлении счетовфактур по реализации товаров. Организация отказалась от выполнения требования. Правомерны ли действия налогоплательщика? Могут ли налоговые органы применить штрафные санкции по отношению к налогоплательщику? Ответ обоснуйте.

25. Что понимается под инвестиционным проектом?

26. Бизнес-план - это...

27. Назовите принципы формирования инвестиционных проектов.

28. Назовите методы оценки инвестиций.

29. Какой процесс называется дисконтированием?

30. Назовите показатели, не предполагающие использования концепции дисконтирования.

31. Назовите показатели, предполагающие использование концепции дисконтирования.

32. Индекс доходности инвестиций - это .

33. Рентабельность инвестиций - это .

34. Чистая текущая стоимость - это .

35. Что показывает срок окупаемости инвестиций?

36. Какие разделы включает бизнес-план?

37. Для чего нужна оценка рынков сбыта?

38. Прямые материальные затраты на производство - это .

39. Накладные расходы - это .

40. Назовите этапы и работы по реализации проекта.

41. Коммерческая эффективность инвестиционного проекта направлена на

. 42. Финансовый профиль проекта - это .

43. Как определить точку безубыточности ведения хозяйства?

44. Каким образом формируются денежные потоки для оценки коммерческой эффективности проекта в целом?

45. Представьте графически финансовый профиль проекта.

46. С помощью каких показателей проводится финансово-экономическая оценка проекта?

**Ситуационные задачи.**

1. Приведите примеры предприятий, функционирующих в вашем городе по следующим направлениям предпринимательской деятельности:
   * производственное;
   * коммерческое;
   * финансовое;
   * посредническое;
   * страховая деятельность.
2. На основе задания 1 заполните таблицу, отражающую основные характеристики перечисленных видов предпринимательской деятельности.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сфера предпринимательск ой деятельности | Основные функции  предпринимател  я | Особенность производимог о товара  (услуги) | Основное поле  деятельност  и | Особенность производимого товара (услуги |
| Производственное |  |  |  |  |
| Коммерческое |  |  |  |  |
| Финансовое |  |  |  |  |
| Посредническое |  |  |  |  |
| Страховая деятельность |  |  |  |  |

1. Как Вы думаете, в какой степени цель предпринимателя заключается в максимизации прибыли? Всегда ли он должен стремиться к максимизации прибыли, а не, например, к улучшению социальных условий, спонсированию искусства или политических кампаний? Приведите примеры.
2. Вспомните реальные примеры предпринимательской деятельности и обсудите в группе мотивы, которые движут тем или иным предпринимателем на данном этапе развития его бизнеса. На каком уровне в иерархии мотивационных предпринимательских качеств находится каждый из них? По результатам обсуждения составьте пирамиду иерархии мотивационных предпринимательских качеств.
3. Решите задачу. Функция общих издержек конкурентной фирмы описывается уравнением TC= Q2 + 4Q+ 16. Определите, при какой рыночной цене данный предприниматель будет получать нормальную прибыль в долгосрочном периоде, если он производит 4 единицы продукции. 6. Решите задачу. Предположим, что для индивидуального предпринимателя предельные издержки производства задаются соотношением MC(q) = 3 + 2q2, где q - количество выпускаемой продукции. Он максимизирует свою прибыль и продает свою продукцию на рынке по цене 9 долларов. Найдите количество производимой предпринимателем продукции. 7. Напишите три экономических и три социальных эффекта от существования предпринимательской деятельности.

|  |  |
| --- | --- |
| Экономические выгоды | Социальные выгоды |
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 3 |
| 4 | 4 |
| 5 | 5 |
| 6 | 6 |

**Задача 1**

Гражданин РФ Сергей Морозов планирует организовать предпринимательскую деятельность в статусе индивидуального предпринимателя. Сергей, в силу отсутствия опыта в данном деле, не знает, как оформить государственную регистрацию предпринимательской деятельности. Помогите ему составить план действий, указав какие документы необходимо представить и в какие сроки в местные органы власти для регистрации индивидуального предпринимателя.

**Задача** 2

Иванов И.И., зарегистрированный как ПБОЮЛ, оказался должником по обязательствам, возникшим в ходе осуществления его предпринимательской деятельности в размере 250000 руб. Денежные средства для погашения задолженности у Иванова И.И. отсутствуют, однако ему принадлежит легковой автомобиль, неиспользуемый в профессиональной деятельности. Может ли быть взыскание для погашения задолженности обращено на легковой автомобиль?

**Задача 3**

При заключении коллективного договора директор ООО «Вымпел» предложил не повышать оплату труда за работу в ночные и вечерние смены, чтобы сэкономить фонд оплаты труда и не производить сокращение штата работников. Работники организации поддержали директора, поскольку хотели сохранить место работы. Представитель выборного профсоюзного органа заявил, что такое положение коллективного договора будет противоречить трудовому законодательству и включать его в коллективный договор нельзя. Дайте правовую оценку ситуации.

**Задача 4**

Сидоров нанял бригаду работников для ремонта своей квартиры, подписав трудовой договор с ее бригадиром, в котором для членов бригады было установлено рабочее время. Члены бригады были обязаны выполнять указания Сидорова по порядку проведения ремонта и для членов бригады определялись трудовые функции. По окончании работ Сидоров расплатился с бригадиром, который по своему усмотрению расплатился с членами своей бригады. Дайте оценку данной ситуации.

**Задача**5

Учащийся девятого класса Петров в возрасте 15 лет был трудным подростком, часто не посещал школу и учиться не хотел. Мать попросила директора организации, в которой работала сама, принять его на работу. Но тот сказал ей, что в соответствии с трудовым законодательством не имеет права это сделать. Вправе ли директор отказать в приеме на работу Петрова? Когда физическое лицо приобретает трудовую правосубъектность?

**Задача** 6

Стоимость оборудования на предприятии - 250 000 тыс. руб. С 1 апреля введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 264 тыс. руб.; с 1 августа выбыло оборудование стоимостью 179 тыс. руб. Определите величину среднегодовой стоимости основных фондов.

**Задача** 7 В течение года предприятие реализовало продукции на 70 000 тыс. руб., остатки оборотных средств за этот период составили 7 000 тыс. руб. Определите коэффициент оборачиваемости оборотных средств и время одного оборота в днях за год.

**Задача** 8

Определите численность производственных рабочих, обслуживающих 16 станков, если по нормативу каждый из них должен обслуживать три основных и два вспомогательных рабочих. Режим работы в 2 смены.

**Задача** 9

В первом квартале предприятие реализовало 500 изделий по цене 60 руб. за единицу. Во втором квартале было реализовано 900 изделий. В третьем квартале было реализовано 700 изд. Определите доход предприятия от реализации продукции.

**Задача** 10

Предприятие, выпускающее бытовую технику, с помощью дорогостоящих исследований, попыталось усовершенствовать один из выпускаемых товаров. Но никакого результата эти исследования не принесли, товар остался без изменений. В то же время надпись «Усовершенствованная новинка» на товаре значительно повысит объем реализованной продукции. **Задача 11**

По плану реконструкции предприятия, рассчитанному на пять лет, финансовый результат составит:

1. год — убыток 70 тыс. руб.;
2. год — прибыль 20 тыс. руб.;
3. год — убыток 40 тыс. руб.;
4. год — прибыль 70 тыс. руб.; 5 год — прибыль 100 тыс. руб.

Исчислите предполагаемый налог на прибыль по каждому налоговому периоду с учетом уменьшения налоговой базы на суммы убытков, переносимых на будущее. Распределите сумму налога на прибыль по уровням бюджета в соответствии с нормативными актами текущего налогового периода.

**Задача 12**

Организация за налоговый период отгрузила продукции на 7500 тыс. руб., себестоимость продукции составила 5000 тыс. руб. Установлено, что идентичные товары были реализованы по разным ценам:

50 ед. — по цене 550 руб.;

100 ед. — по цене 700 руб.; 200 ед. — по цене 500 руб.

Рыночная цена составила 750 руб. за единицу.

Оплата за отгруженную продукцию поступила в размере 6200 тыс. руб.

Кроме того, в июне реализован автомобиль за 80 тыс. руб., (первоначальная стоимость — 100 тыс. руб., срок полезного использования — 120 месяцев, срок эксплуатации — шесть месяцев).

Амортизация начислялась линейным способом.

Организация в целях налогообложения определяет доходы и расходы методом начислений.

Найдите финансовый результат от реализации продукции за налоговый период для целей бухгалтерского учета и налогообложения, исчислите налог на прибыль.

**Задача 13**

По состоянию на 1 января ОАО «Диалог» имеет имущество стоимостью 61 750 800 руб., в том числе:

1. здания и сооружения (остаточная стоимость) — 35 710 000 руб.;
2. инструменты — 152 000 руб.;
3. оборудование (остаточная стоимость) — 19 742 000 руб.;
4. оборудование на складе, не введенное в эксплуатацию — 400 000 руб.;
5. транспортные средства (остаточная стоимость) — 375 800 руб.;
6. сырье и материалы — 3 201 000 руб.;
7. покупные полуфабрикаты — 420 000 руб.;
8. товары на складе — 1 600 000 руб.;
9. оборудование, переданное другому предприятию по договору краткосрочной аренды —150 000 руб.

Ежемесячно для целей бухгалтерского учета начисляется амортизация в сумме 170 500 руб.

Рассчитайте налог на имущество организации за 1-й квартал исходя из ставки налога, установленной федеральным законодательством.

**Задача 14**

Санаторий «Жемчужина юга» использует акваторию Черного моря площадью 2850 м2. На период с 1 мая по 30 октября дополнительно для организации отдыха детей используется акватория водного объекта площадью 1500 м2.

Определите сумму платы за пользование водными объектами за IIквартал текущего налогового периода и сроки ее уплаты.

**Задача 15**

ЗАО «Вымпел» за налоговый период добыло 250 тыс. т торфа. Реализовано 230 тыс. т. Выручка составила 2760 тыс. руб. Определите облагаемую базу по налогу на добычу полезных ископаемых и исчислите сумму налога. **Задача 16**

ОАО «Восход» занимается добычей минеральной воды из подземных источников и предоставлением медицинских услуг. Организация за налоговый период добыла 2420 т минеральной воды. Расфасовано в емкости по 1,5 л и реализовано 1220 т. по цене за бутылку 10 руб. Реализовано в цистернах 150 т. по цене за 5 000 руб. за тонну. Остальная вода использована в лечебных целях. Исчислите сумму налога, подлежащую уплате в бюджет.

**Задача 17**

ЗАО «Каскад» ведет разработку и добычу месторождения калийных солей. За налоговый период добыто 750 тыс. т полезных ископаемых, реализовано 780 тыс. т. На расчетный счет организации за реализованные полезные ископаемые поступило 15 600 тыс. руб. Рассчитайте сумму налога.

**Задача 18**

Организация занимается оптовой и розничной торговлей, учет по которой ведется по системе уплаты единого налога на вмененный доход.

Имеются следующие данные за отчетный период:

■ выручка от реализации товаров в оптовой торговле (в том числе НДС) составила: в апреле — 350 тыс. руб., в мае — 360 тыс. руб., в июне — 250 тыс. руб.;

■ выручка от реализации товаров в розничной торговле (в том числе НДС) составила: в апреле — 400 тыс. руб., в мае — 320 тыс. руб., в июне — 300 тыс. руб.;

■ ставка НДС - 18%;

■ в уставном капитале организации доля юридических лиц составляет 35%;

■ организация имеет торговый зал площадью 65 м2; ■ численность работников составляет 12 человек.

Установите, имеет ли организация право на освобождение от исполнения обязанностей плательщика НДС, начиная с июля. Ответ обоснуйте.

**Задача 19**

ЗАО «Дельта» приняло решение построить для себя новый склад для хранения готовой продукции. Строительство решили вести самостоятельно, не привлекая подрядчиков. Для этого ЗАО «Дельта» приобрело кирпич, бетон и прочие строительные материалы на 528 тыс. руб. (в том числе НДС — 18%). Заработная плата рабочих, которые строили склад (с учетом страховых взносов), составила 48 тыс. руб. Амортизация на основные средства, используемые в процессе строительства, начислена в размере 23 тыс. руб.

Затраты на государственную регистрацию права собственности на построенный склад составили 5,5 тыс. руб.

Рассчитайте налог на добавленную стоимость, подлежащий уплате в бюджет.

**Задача 20**

Организация занимается реставрационными работами зданий, предназначенных для проживания населения.

Исходя из следующих данных бухгалтерского учета исчислите сумму НДС, подлежащую уплате в бюджет:

■ объем выполненных и оплаченных услуг — 1720 тыс. руб. (в том числе НДС — 18%);

■ перечислен аванс поставщику — 120 тыс. руб. (в том числе НДС - 18%);

■ приобретены материалы для производственных нужд на сумму 770 тыс. руб. (в том числе НДС — 18%), из них оплачено поставщику 85%;

■ зачислен на расчетный счет аванс покупателя — 40 тыс. руб. (в том числе НДС - 18%);

■ расходы на текущий ремонт поликлиники, находящейся на балансе организации, осуществленный сторонней организацией,— 42 тыс. руб. (в том числе НДС —18%), оплата произведена полностью;

■ израсходованы на непроизводственные нужды товарно-

материальные ценности на сумму 25 тыс. руб. (в том числе НДС - 18%);

■ расходы на капитальный ремонт производственного оборудования, выполненный подрядчиком,— 32 тыс. руб. (в том числе НДС — 18%). Оплачено — 20 тыс. руб.

**Задача 21**

Определите сумму акциза, подлежащую уплате в бюджет при ввозе на таможенную территорию России сигарет с фильтром, если: ■ таможенная стоимость товара 350 тыс. руб. (700 000 шт.); ■ максимальная розничная цена 50 руб. за пачку - 20 шт.

■ таможенные пошлины — 40 тыс. руб.;

■ налог на добавленную стоимость — 27,7 тыс. руб.

**Задача 22**

В суде общей юрисдикции рассматривается исковое заявление имущественного характера. Цена иска определена в размере 1750 тыс. руб. Истцом является физическое лицо — инвалид IIгруппы. Рассчитайте размер государственной пошлины, подлежащий уплате истцами. Ответ обоснуйте.

**Задача 23**

Юридическое лицо подало в арбитражный суд исковые заявления имущественного характера и об установлении факта, имеющего юридическое значение. Цена иска имущественного характера определена в размере 3750 тыс. руб. Рассчитайте размер государственной пошлины, подлежащий уплате истцом. Ответ обоснуйте.

**Задача 24**

Физическое лицо обратилось в нотариальную государственную контору за удостоверением доверенностей на право пользования автомобилем сыну и зятю. Рассчитайте размер государственной пошлины, подлежащий уплате истцом. Назовите срок уплаты. Ответ обоснуйте.

**Задача 25**

Предприятие производит продукт Х. Величина условно-постоянных затрат составляет F=200 млн руб. в год. Максимально возможный объем производства продукта Х составляет 1 000 единиц в год. Для простоты предположим, что не существует временного лага между производством и реализацией продукции. Цена единицы продукции составляет Р=750 тыс. руб. Условно-переменные затраты составляют С=250 тыс. руб. на единицу продукции. Определить действие операционного рычага, построить график безубыточности.

**Задача 26**.

Определить, сколько нужно вложить средств в инвестирование проекта в настоящее время, чтобы через 7 лет иметь 35 000 ден. ед. при 10%-ной норме доходности инвестиций.

**Задача 27.**

Коммерческая организация планирует через два года приобрести помещение под офис и склад. Эксперты оценивают будущую стоимость недвижимости в размере 28 млн руб. По банковским депозитным счетам установлены ставки в размере 22% с ежегодным начислением процентов и 20% с ежеквартальным начислением процентов. Определить, какую сумму необходимо поместить на банковский депозитный счет, чтобы через два года получить достаточную сумму для покупки недвижимости.

**Задача 28.**

Руководство фирмы намеревается вкладывать деньги в производство новой продукции с ожидаемой суммой поступлений в размере 116 млн руб. через 4 года. Для обеспечения производства потребуются среднегодовые затраты без амортизационных отчислений в сумме с налогами и платежами, отнесенными на финансовые результаты, и налогом на прибыль 5 млн руб. Капитальные вложения в сумме за весь период инвестирования составляют 60 млн руб. Норма дисконта определена в размере 11% в год. Рассчитать чистый доход от проекта за 4 года.

**Задача 29.**

Рассчитать индекс дисконтированной доходности, если чистый дисконтированный эффект ожидаемого ИП равен 23,71 млн руб. Срок эксплуатации инвестиций рассчитан на 4 года. Ожидаемая сумма поступлений от проекта равна 116 млн руб. через 4 года. Общие затраты за весь период эксплуатации инвестиций составят 20 млн 23руб. Капитальные вложения в сумме за весь период инвестирования равны 60 млн руб. Норма дисконта определена в размере 11% в год.

**Задача 30.**

Выбрать наиболее доходный способ вложения капитала на 9 лет, если предприятие может продать на рынке автомобиль по цене 40 ден. ед. и вложить вырученные деньги в банк под 15% годовых на условиях сложного процента. В случае эксплуатации автомобиля через 9 лет остаточная стоимость его составит 10 ден. ед. Ежегодный доход от использования машины - в среднем 12 ден. ед.

**Задача 31.**

Определить, сколько нужно вложить средств в инвестирование проекта в настоящее время, чтобы через 7 лет иметь 35 ден. ед. при 10%-ной норме доходности инвестиций.

**Задача 32.**

По прогнозу закупка торгового оборудования стоимостью в 8 млн. ден. ед. будет приносить доход в размере 3 млн. ден. ед. за каждый год в течение 11 лет. В случае вложения этих средств в банк предполагается ежегодный доход в размере 12%. На основе показателя чистого приведенного эффекта рассчитать, следует ли принять проект по закупке и использованию оборудования.

**Задача 33.**

Рассчитать реальную процентную ставку, если длительность шага расчетов равна 1 месяцу, темп инфляции составляет 2% в месяц, номинальная процентная ставка - 8% в месяц.