

Экономика предприятия

Методические указания к изучению дисциплины, выполнению
курсовой работы, контрольной работы для направлений подготовки
080100.62 «Экономика», 080200.62 «Менеджмент»
всех форм обучения

Составители:
Л. Н. Никитина
Н. Г. Лисович

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Санкт-Петербургский государственный университет
технологии и дизайна»

Кафедра экономики и финансов

Экономика предприятия

Методические указания к изучению дисциплины, выполнению
курсовой работы, контрольной работы для направлений подготовки
080100.62 «Экономика», 080200.62 «Менеджмент»
всех форм обучения

Составители:
Л. Н. Никитина
Н. Г. Лисович

Санкт-Петербург
2013

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
экономики и финансов
протокол № 2
от 25.09.2013 г.

Рецензент
А.П. Селин

Методические указания составлены в соответствии со стандартами, рабочими программами; включают содержание дисциплины, примерный перечень вопросов к экзамену, тематику курсовых работ, методические указания по выполнению курсовой работы, контрольной работы, типовые задачи, тесты, перечень рекомендуемой литературы. Содержание дисциплины представлено темами, каждая из которых включает перечень вопросов, ее раскрывающих. МУ по выполнению курсовой работы включает цель курсовой работы, общую структуру и содержание курсовой работы, рекомендации по работе с литературой, основные требования по оформлению. Контрольные работы разработаны по вариантам. Каждый вариант включает один теоретический вопрос и три задачи. Для закрепления теоретических знаний в МУ представлены типовые задачи и тесты.

Использование данных методических указаний в учебном процессе вносит элемент плановости в работу студентов, прививает навыки самостоятельного изучения экономических дисциплин, способствует лучшему усвоению курса «Экономика предприятия».

Оригинал-макет подготовлен составителями Л. Н. Никитина, Н. Г. Лисович и издан в авторской редакции

Подписано в печать 03.10.2013 г. Формат 60x84 1/16.
Усл. печ. л. 3,4. Печать трафаретная.
Тираж 100 экз. Заказ 246/13.

Отпечатано в типографии ФГБОУВПО «СПГУТД»
191028, Санкт-Петербург, ул. Моховая, 26

1. ПРОГРАММА КУРСА

1.1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Экономика предприятия» – усвоение студентами законов функционирования предприятия в рыночной экономике.

Задачи дисциплины «Экономика предприятия» – усвоение студентами необходимых знаний, умений и навыков:

- знаний в области типологии предприятий, их организационно-правовых форм, производственной и организационной структур предприятия, ресурсов предприятия и направлений улучшения их использования, формирования издержек производства и обращения, направлений их снижения, источников экономического роста, финансовых результатов производственно-хозяйственной деятельности предприятия, оценки эффективности производства;

- умений в области проведения операций по созданию предприятия определенной организационно-правовой формы, формирования ресурсов предприятия в оптимальных размерах, определения издержек производства и обращения, их минимизации, формирования цены на продукцию, расчета целевой прибыли предприятия, определения риска выпуска продукции, влияния факторов экономического роста производства;

- навыков самостоятельного, творческого использования теоретических знаний в практической деятельности бакалавра.

Экономика предприятия как учебная дисциплина в системе подготовки бакалавров связана с дисциплинами учебных планов:

- в теоретико-методологическом направлении – «Экономической теорией», «Макроэкономикой», «Микроэкономикой», «Статистикой», «Маркетингом», «Менеджментом»;

- в направлении, обеспечивающем изучение количественных форм экономических явлений и процессов, – с «Математикой».

1.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины бакалавр должен:

знать

цели, задачи предприятия, принципы его функционирования, типологию предприятий, их организационно-правовые формы, объединения предприятий;

производственную и организационную структуру предприятия;

ресурсы предприятия, направления улучшения их использования;

типы экономической, функциональной, маркетинговой и товарной стратегии предприятия, факторы их выбора;

издержки производства, себестоимость продукции и пути их снижения;
методы формирования цен на продукцию предприятия;
источники экономического роста (инвестиции, научно-технический прогресс);
финансовые результаты производственно-хозяйственной деятельности предприятия, источники их улучшения;
показатели эффективности хозяйственной деятельности предприятия;
уметь
проводить операции по созданию предприятия определенной организационно-правовой формы;
выполнять расчеты по формированию ресурсов предприятия в оптимальных размерах;
рассчитать издержки производства и обращения производимой продукции, в том числе их минимальный уровень;
сформировать цену на продукцию;
проводить анализ конкурентоспособности продукции;
определить риск выпуска продукции, запас финансовой прочности;
рассчитать целевую прибыль предприятия;
определить влияние факторов экономического роста производства;
рассчитать показатели эффективности хозяйственной деятельности предприятия, показатели его финансового состояния;
владеть
лексикой данной дисциплины;
навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в области экономики предприятия.

1. 3. Содержание дисциплины

ВВЕДЕНИЕ

Классификация экономических наук в отечественной и зарубежной учебной литературе. Взаимосвязь экономики предприятия с микро- и макроэкономикой. Объект, предмет изучения дисциплины. Методология курса. Место дисциплины в системе подготовки бакалавров.

РАЗДЕЛ 1. ПРЕДПРИЯТИЕ В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ

Тема 1. Предприятие как субъект предпринимательской деятельности

Особенности функционирования предприятия в различных системах хозяйствования: плановой, рыночной, смешанной. Предпринимательство и предприятие в рыночной среде: предпринимательская деятельность, понятие юридического лица, предпринимательство и бизнес.

Рынок, условия его функционирования. Сегментация и емкость рынка.

Тема 2. Предприятие – основное звено экономики

Предприятие, его основные цели, задачи и принципы деятельности.

Производственная структура предприятия, ее элементы. Функциональные подразделения предприятия.

Типы промышленного производства: единичное, серийное, массовое; их влияние на экономику и организацию производства.

Организация производственного процесса. Производственный цикл, его структура, продолжительность.

Производственная инфраструктура предприятия, ее состав и назначение.

Организационная структура предприятия.

Внутренние и внешние факторы, влияющие на эффективность функционирования предприятия в условиях рынка. Внешние факторы прямого и косвенного воздействия.

Типы предприятий по признакам: вид и характер деятельности; разнообразие видов производимой продукции; размер предприятия; формы собственности; принадлежность капитала; характер ответственности за результаты производственно-хозяйственной деятельности.

Организационно-правовые формы предприятий, их особенности, преимущества и недостатки.

Объединения предприятий: картели, синдикаты, пулы, тресты, концерны, консорциумы, конгломераты, холдинги и др.

Концентрация, специализация, кооперирование и комбинирование производства: сущность, виды, формы, показатели. Эффективность форм общественной организации производства.

РАЗДЕЛ II. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

Тема 3. Имущество и капитал предприятия

Понятие имущества предприятия, состав имущества предприятия.

Капитал предприятия: понятие, формы. Кругооборот капитала. Капитал собственный и заемный, уставной, основной и оборотный.

Тема 4. Основной капитал предприятия, его оценка

Экономическая сущность основных фондов. Состав, классификация, структура основных фондов, показатели их воспроизводства.

Виды оценки и методы переоценки основных фондов.

Виды, формы износа основных фондов, методы определения износа основных фондов.

Амортизация основных фондов. Норма амортизации. Методы начисления амортизации: пропорциональные и регрессивные (методы ускоренной амортизации). Методы начисления амортизации в налоговом учете.

Амортизационный фонд, его формирование и порядок использования.

Система показателей эффективности использования основных фондов (оценка основного капитала).

Направления улучшения использования основных фондов.

Определение потребности и источники формирования основных фондов.

Тема 5. Оборотные средства предприятия

Понятие, состав и классификация, структура оборотных средств.

Нормируемые и ненормируемые оборотные средства. Источники формирования оборотных средств. Определение потребности предприятия в оборотных средствах: порядок нормирования, методы нормирования, нормирование производственных запасов, незавершенного производства, готовой продукции, расходов будущих периодов.

Показатели эффективности использования оборотных средств предприятия (оборачиваемость оборотных средств). Направления улучшения использования оборотных средств.

Тема 6. Трудовые ресурсы предприятия

Персонал предприятия, его состав и структура. Понятие профессии, специальности, квалификации.

Планирование численности персонала. Показатели динамики персонала.

Формирование кадрового потенциала: формы, способы подготовки и повышения квалификации персонала.

Производительность труда и эффективность использования трудовых ресурсов предприятия. Методы измерения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда. Мотивация производительности труда. Планирование роста производительности труда.

Нормирование труда: виды норм, методы нормирования.

Принципы организации оплаты труда. Тарифная система оплаты труда. Материальное стимулирование труда: формы и системы заработной платы, надбавки и доплаты, должностные оклады, участие в прибыли предприятия. Совершенствование системы оплаты труда в условиях перехода к рыночным отношениям (бестарифная оплата труда, оплата по коэффициенту трудовой стоимости, оплата по трудовому рейтингу).

Рынок труда, занятость, безработица.

РАЗДЕЛ III. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Тема 7. Прогнозирование и планирование деятельности предприятия
Формирование хозяйственной стратегии. Типы экономической и функциональной стратегий. Выбор типа хозяйственной стратегии (факторы выбора).

Планирование и прогнозирование – этапы разработки хозяйственной стратегии предприятия. Производственное планирование. Формы, принципы, методы планирования. Ориентация плановой работы. Виды планов, Бизнес-план мероприятия.

Разработка маркетинговой стратегии, прогнозирование сбыта.

Товарная стратегия предприятия, ее разработка. План производства и реализации продукции. Показатели объема продукции, работ, услуг. Производственная программа, ее показатели. Производственная мощность, эффективность использования производственной мощности.

Тема 8. Издержки производства и себестоимость продукции
Издержки. Понятие и виды. Взаимосвязь валовых, средних и предельных издержек.

Издержки производства. Себестоимость продукции. Классификация затрат на производство и реализацию продукции. Состав затрат на производство и реализацию продукции, включаемых в себестоимость продукции.

Смета затрат на производство, ее назначение и порядок разработки. Калькуляция себестоимости продукции, методы ее составления.

Структура затрат, источники и факторы снижения затрат на производство и реализацию продукции.

Планирование снижения себестоимости продукции.

Тема 9. Инновационная политика предприятия

Понятие инноваций, виды инноваций. Жизненный цикл инноваций. Содержание инновационной деятельности предприятия.

Количественные и качественные показатели потенциала предприятия. Экономическая оценка инноваций. Инновационный проект. Показатели эффективности инновационного проекта.

Тема 10. Инвестиционная политика предприятия

Понятие инвестиций, виды инвестиций. Принципы инвестиционной деятельности. Инвестиционный проект. Методы оценки эффективности инвестиционного проекта.

Капитальные вложения, классификация капитальных вложений. Источники формирования капитальных вложений.

Показатели эффективности капитальных вложений.

Тема 11. Научно-технический прогресс

Сущность НТП, его основные направления, показатели.

Научно-техническая подготовка нового производства, ее стадии: исследовательская, проектно-конструкторская, технологическая, организационно-хозяйственная.

Виды эффектов НТП. Показатели экономической эффективности новой техники и технологии.

Тема 12. Ценовая политика предприятия

Цена, ценообразующие факторы. Виды цен. Ценовая политика предприятия. Методы установления цен. Модификации цен. Ценовая политика на различных рынках.

Тема 13. Качество и конкурентоспособность продукции

Понятия и показатели качества и конкурентоспособности. Экономические границы повышения качества продукции.

Методы определения конкурентоспособности продукции.

Технические регламенты, государственные и международные стандарты и системы качества: система стандартов в РФ, международные стандарты и системы качества.

Развитие систем управления качеством. Опыт управления качеством на предприятиях РФ. Современные проблемы управления качеством. Развитие системы сертификации. Политика предприятия в области качества. Зарубежный опыт управления качеством продукции.

РАЗДЕЛ IV. ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Тема 14. Финансы предприятия

Финансы предприятия. Финансовые ресурсы, их источники и направления использования.

Выручка, доходы, прибыль предприятия. Показатели прибыли. Планирование прибыли и порядок ее распределения на предприятиях различных организационных форм.

Налоги и сборы.

Финансовый план предприятия, взаимосвязь доходов и расходов.

Тема 15. Оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия и состояния его баланса

Бухгалтерский баланс предприятия, активы и пассивы предприятия. Значение бухгалтерской отчетности.

Показатели эффективности хозяйственной деятельности предприятия.

Показатели финансового состояния предприятия.

1.4. Примерный перечень вопросов к экзамену

1. Предприятие – основное звено экономики. Сущность, цели, функции предприятия. Внешняя и внутренняя среда функционирования предприятия.

2. Типы предприятий.

3. Юридические лица промышленности. Их классификация.

4. Хозяйственные товарищества (преимущества и недостатки).

5. Хозяйственные общества (преимущества и недостатки).

6. Производственные кооперативы. Государственные и муниципальные унитарные предприятия.

7. Порядок создания предприятия.

8. Уставной (складочный) капитал предприятия.

9. Объединения предприятий: картели, синдикаты, тресты, концерны, конгломераты, холдинги, финансово-промышленные группы и др.
10. Производственная структура предприятия, ее элементы. Функциональные подразделения предприятия.
11. Типы промышленного производства.
12. Производственный процесс, организация производственного процесса.
13. Производственный цикл, его структура, продолжительность.
14. Производственная инфраструктура предприятия, ее состав и назначение.
15. Типы организационных структур управления предприятием (преимущества и недостатки).
16. Имущество и капитал (уставной, основной, оборотный) предприятия.
17. Основные фонды: понятие, классификация, структура.
18. Стоимостная оценка основных фондов.
19. Износ основных фондов: виды, формы, методы определения.
20. Амортизация ОФ. Методы начисления амортизации.
21. Показатели эффективности использования ОФ. Резервы улучшения использования ОФ.
22. Определение потребности и источники формирования ОФ.
23. Оборотные средства, оборотные производственные фонды. Кругооборот оборотных средств.
24. Оборотные средства: состав, классификация, структура.
25. Определение потребности предприятия в оборотных средствах (нормирование оборотных средств).
26. Показатели использования оборотных средств. Направления улучшения использования оборотных средств.
27. Персонал предприятия, его состав и структура. Управление трудовыми ресурсами. Показатели динамики персонала.
28. Производительность труда, методы ее измерения.
29. Роль повышения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда.
30. Планирование роста производительности труда.
31. Сущность заработной платы в рыночной экономике. Общие методологические принципы ее организации.
32. Нормирование труда. Трудовые нормы как элемент организации оплаты труда.
33. Тарифная система оплаты труда, ее элементы.
34. Формы и системы заработной платы. Совершенствование системы оплаты труда в условиях перехода к рыночным отношениям.

35. Хозяйственные стратегии. Факторы выбора типа хозяйственной стратегии.
36. Планирование и прогнозирование. Виды планов. Бизнес-план предприятия.
37. Показатели измерения объема продукции.
38. План производства и реализации продукции. Производственная программа, ее показатели.
39. Производственная мощность. Эффективность использования производственной мощности.
40. Понятие и виды затрат предприятия (издержки производства и себестоимость продукции). Классификация затрат на производство и реализацию продукции.
41. Смета затрат на производство, ее назначение.
42. Калькуляция себестоимости продукции, ее виды, назначение.
43. Калькулирование по методу «суммы покрытия».
44. Структура затрат, включаемых в себестоимость продукции. Источники и факторы снижения себестоимости.
45. Планирование снижения себестоимости продукции.
46. Инвестиции: понятие, виды. Принципы инвестиционной деятельности.
47. Инвестиционный проект. Финансовый анализ инвестиционного проекта.
48. Статистические методы оценки эффективности инвестиций.
49. Методы дисконтирования (метод чистой текущей стоимости, метод внутренней нормы доходности, метод индекса доходности, аннуитет).
50. Капитальные вложения. Показатели эффективности капитальных вложений.
51. НТП: сущность, основные направления, показатели. Роль и значение НТП в повышении эффективности промышленного производства.
52. Эффективность НТП.
53. Финансовые ресурсы предприятия, их источники и направления использования.
54. Выручка и прибыль предприятия. Формирование и распределение прибыли.
55. Налоги и сборы предприятия.
56. Понятия «эффект», «эффективность». Количественный критерий эффективности в условиях рынка.
57. Показатели безубыточности.
58. Показатели рентабельности. Пути повышения рентабельности.
59. Система показателей эффективности хозяйственной деятельности. Показатели состояния баланса.

60. Цена, классификация цен. Ценовая политика предприятия на различных рынках.

61. Качество продукции. Показатели качества. Значение роста качества продукции в условиях рынка.

62. Конкурентоспособность продукции. Методы определения конкурентоспособности продукции.

63. Техническое законодательство. Нормативные документы по стандартизации. Системы качества.

1.5. Тематика курсовых работ

1. Предприятие в рыночной экономике: проблемы, перспективы развития.

2. Эффективность развития малого предпринимательства в России.

3. Малое предпринимательство в России: проблемы, перспективы развития.

4. Формы интеграции предприятий в России, экономические последствия.

5. Некоммерческие организации, их роль в экономике страны.

6. Сравнительный анализ организационно-правовых форм коммерческих организаций в РФ.

7. Лизинг: проблемы и перспективы развития. Роль лизинга в экономике предприятия.

8. Франчайзинг, перспективы развития франчайзинга в России.

9. Эффективность форм общественной организации производства.

10. Интернет-коммерция в России: основные характеристики, перспективы развития.

11. Имущество предприятия: формирование и оценка.

12. Прибыль предприятия: формирование и использование.

13. Основной капитал предприятия, его воспроизводство.

14. Особенности формирования и использования оборотных средств предприятия в современных условиях.

15. Сбыт продукции. Направления совершенствования сбытовой деятельности предприятия.

16. Рабочее время и его использование на предприятии.

17. Нормирование труда и совершенствование его организации.

18. Совершенствование системы оплаты труда в условиях рынка.

19. Рынок труда, занятость, безработица. Проблемы безработицы в России.

20. Эколого-экономические проблемы деятельности предприятия, пути решения.

21. Финансовые ресурсы предприятия, повышение эффективности их использования.
22. Планирование себестоимости продукции в легкой промышленности.
23. Оптимизация налоговых платежей предприятия.
24. Финансовый анализ инвестиционного проекта.
25. Эффективность портфельных инвестиций.
26. Предпринимательский риск: методы оценки, способы снижения.
27. Анализ платежеспособности предприятия.
28. Анализ финансовой устойчивости предприятия.
29. Банкротство предприятия: экономические аспекты.
30. Ценообразование на товары (работы, услуги): налоговые аспекты.
31. Опыт управления качеством продукции за рубежом.
32. Управление качеством как составляющая конкурентоспособности предприятия.
33. Техническое регулирование: проблемы, пути решения.
34. Сравнительный анализ организационных структур управления предприятием.
35. Портфель экономических стратегий предприятия. Факторы, определяющие выбор стратегии.
36. Бизнес-план как основа внутрифирменного планирования предприятия.
37. Инновационное развитие предприятия.
38. Ресурсный потенциал предприятия: сущность, формирование, развитие.
39. Экономика освоения производства новых изделий на предприятии.
40. Качество и конкурентоспособность продукции.
41. Ценовая политика предприятия. Формирование цен в различных моделях рынка.
42. Эффективность использования основного капитала предприятия.
43. Японская и американская модели управления качеством: сравнительный анализ.
44. Концентрация и диверсификация на промышленных предприятиях.
45. Источники и факторы снижения себестоимости продукции на промышленном предприятии.
46. Экономическая устойчивость предприятия: инновационный аспект.

47. Взаимоотношения предприятия с институтами финансово-кредитной системы.
48. Кластеры и развитие экономики.
49. Рынок труда в условиях несовершенной конкуренции.
50. Анализ и оценка конкурентоспособности предприятия.
51. НТП и повышение эффективности промышленного производства.
52. Налогообложение предприятий.

1. 6. Типовые задачи

1. Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов, если стоимость ОПФ на начало года составила 54 млн р.; в течение года введено ОПФ на сумму 1,62 млн. р. с 1 апреля, 2,2 млн р. – с 1 июля, 1,2 млн р. – с 1 октября, 1,92 млн р. – с 1 ноября; выведено ОПФ на сумму 460 тыс. р. с 1 апреля, 290 тыс. р. – 1 октября.

2. Определить коэффициенты прироста, выбытия, обновления основных производственных фондов, если стоимость ОПФ на начало года составила 15 млн р., в течение года введено ОПФ на сумму 5,4 млн р., выведено ОПФ на сумму 2,7 млн р.

3. Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов, если стоимость активной части ОПФ – 4 млн р., доля активной части – 0,4. В течение года введено ОПФ на сумму 0,5 млн р. в марте, 0,1 млн р. – в июле; выбыло ОПФ на сумму 200 тыс. р. в мае, 150 тыс. р. – в августе.

4. Стоимость основных производственных фондов на начало года – 60 млн р. Износ ОПФ на начало года составил 40 %. В течение года введено ОПФ с 1 апреля на сумму 1,2 млн р., выведено с 1 сентября на сумму 0,8 млн р. Годовая норма амортизации составляет 9 %. Определить первоначальную и остаточную стоимость ОПФ на конец года.

5. Первоначальная стоимость станка – 180 тыс. р. Станок работает 6 лет. Срок полезного использования – 10 лет. Определить остаточную стоимость станка.

6. Первоначальная стоимость станка – 300 тыс. р., срок полезного использования – 10 лет, затраты на модернизацию за амортизационный пе-

риод – 90 тыс. р., ликвидационная стоимость – 25 тыс. р. Определить годовую норму амортизации, годовую сумму амортизации.

7. Первоначальная стоимость станка – 280 тыс. р., срок полезного использования – 5 лет. Определить ежегодную амортизацию линейным методом и методом уменьшаемого остатка. Коэффициент ускорения 2.

8. На предприятии среднегодовая стоимость основных производственных фондов увеличилась в отчетном году по сравнению с предыдущим годом со 110 млн р. до 140 млн р., годовой выпуск продукции увеличился с 200 млн р. до 280 млн р. Среднесписочная численность работающих не изменилась и составила 1200 чел. Определить обобщающие показатели использования ОПФ (фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность), их абсолютное и относительное изменение.

9. На основании данных, приведенных в таблице, определить коэффициенты экстенсивного, интенсивного и интегрального использования оборудования. Сделать выводы.

Показатель	План	Отчет
Выпуск продукции, тыс. р.	10 200	10 100
Машино-часы, отработанные оборудованием, тыс. машино-часов	208	201

10. Объем реализованной продукции предприятия в отчетном году составил 2015 тыс. р., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 985 тыс. р. В плановом году объем реализации увеличится на 19 %, а среднегодовая стоимость ОПФ на – 8 %. Определить, как изменится фондоотдача.

11. Определить интенсивную, экстенсивную и общую загрузку станка в течение месяца при условии, что станок работал в 2 смены по 8 ч, количество рабочих дней в месяце – 26, плановые простои по причине ремонта составляют 2,8 % от режимного фонда времени, внеплановые простои по различным организационным причинам составляют 39 ч, плановая трудоемкость одной детали – 1,5 ч, фактически изготовлено в течение месяца – 220 деталей.

12. Определить прибыль на 1 р. основных производственных фондов, если известны следующие данные: объем производства за год – 2545 т; средняя оптовая цена за 1 кг – 35,4 р.; среднегодовая стоимость производственных фондов – 900 тыс. р.; себестоимость годового выпуска продукции – 89 800 тыс. р.

13. Определить норматив оборотных средств на основные материалы при условии:

- средний интервал между двумя поставками, дни 14
 - время пребывания материальных ценностей в пути, дни.... 3,3
 - время на приемку, складирование, распаковку, разбраковку тканей, дни 2
 - время на операции расчета кусков ткани (специальный подготовительный запас), дни..... 8,7
 - однодневный расход материалов, тыс. р. 14,3
- Страховой запас составляет 50 % от текущего.

14. Швейный поток производит в смену 192 детских костюма. Цех работает в 2 смены. Количество предметов труда непосредственно на рабочих местах и в процессе перемещения от одного рабочего места к другому – 1020 ед. Такт потока – 150 с. Количество рабочих дней в году – 242, затраты на единицу продукции составляют 220 р., в т. ч. затраты на обработку – 15 р. Определить норматив оборотных средств по незавершенному производству.

15. Определить требуемый размер оборотных средств предприятия при условии: однодневный выпуск продукции – 290 шт.; норма расхода ткани на единицу продукции – 3,8 м²; цена 1 м² ткани – 310 р.; количество рабочих дней в году – 242 дня; производственная себестоимость единицы продукции – 1472,5 р.; затраты на обработку – 84,5 р.; время транспортировки ткани от поставщика к потребителю – 10 дней; время на разгрузку, контроль и складирование ткани – 2 дня; интервал поставки ткани – 26 дней; страховой запас составляет 50 % от текущего; время на комплектование партии готовой продукции – 5 дней; длительность производственного цикла – 1,73 дня.

16. Определить потребность предприятия в оборотных средствах, вложенных в производственные запасы, при условии: расход основных материалов на одно изделие – 1200 р.; норма их запаса – 24 дня; расход топлива на годовую программу – 871,2 тыс. р.; норма его запаса – 22 дня; расход МБП на годовую программу – 490,05 тыс. р.; норма запаса – 45 дней;

потребность вспомогательных материалов на годовой объем выпуска составляет 239,58 тыс. р.; норма их запаса – 30 дней; годовой выпуск продукции – 108,9 тыс. шт.

17. Определить совокупный норматив оборотных средств по предприятию. Исходные данные: среднесуточный расход сырья и основных материалов – 25 тыс. р., норма запаса по сырью и основным материалам – 27 дней; среднесуточный расход вспомогательных материалов – 2 тыс. р., норма запаса по вспомогательным материалам – 40 дней; среднесуточный расход топлива и горючего – 0,7 тыс. р., норма запаса по топливу и горючему – 65 дней; среднесуточный расход тары и упаковки – 0,2 тыс. р., норма запаса по таре и упаковке – 65 дней; среднегодовая стоимость активной части основных производственных фондов – 500 тыс. р., норма запасных частей на 1 тыс. р. среднегодовой стоимости активной части ОПФ – 85 р.; среднесписочная численность промышленно-производственного персонала – 600 чел., потребность в малоценных и быстроизнашиваемых предметах на одного работника ППП – 43 р.; среднесуточный расход по незавершенному производству – 30 тыс. р., норма запаса по незавершенному производству – 18 дней; среднедневной выпуск готовой продукции по производственной себестоимости – 35 тыс. р., норма запаса по готовой продукции – 16 дней; норматив оборотных средств по расходам будущих периодов – 30,2 тыс. р.

18. В отчетном году стоимость оборотных средств составила 400 тыс. р., объем реализации – 12 млн р. Как изменится норматив оборотных средств, если в плановом периоде предусматривается увеличить объем реализованной продукции на 4 %, продолжительность одного оборота сократить на 2 дня.

19. В отчетном году стоимость реализованной продукции на предприятии – 96 млн р., среднегодовая сумма оборотных средств – 24 млн р. В плановом году предприятие предполагает иметь 4,8 оборотов в год. Определить время сокращения одного оборота и возможное сокращение потребности в оборотных средствах при том же объеме реализации продукции.

20. Рассчитать изменение объема реализации продукции, если известно, что объем реализации продукции по отчету – 10 млн р., среднегодовая сумма оборотных средств по отчету соответствует сумме оборотных средств по плану и составляет 5 млн р. Количество оборотов оборотных средств по плану – 2,4 оборота.

21. Рассчитать высвобождение оборотных средств при условиях: объем реализации продукции по отчету – 10 млн р., по плану – 12 млн р.; сумма оборотных средств в отчетном периоде – 5 млн р., в плановом периоде – 5,45 млн р.

22. Стоимость реализованной продукции в отчетном году составила 102 млн р., среднегодовая сумма оборотных средств – 36 млн р. В плановом периоде предполагается увеличить объем реализации на 3 %, оборачиваемость оборотных средств ускорить на 4,5 %. Определить необходимую сумму оборотных средств по плану за год и относительное их высвобождение.

23. Объем реализованной продукции планировался на сумму 50 млн р., фактически составил 60 млн р. Среднегодовая сумма оборотных средств планировалась в размере 20 млн р., фактически составила 18 млн р. Определить показатели оборачиваемости, экономические последствия их изменения по сравнению с планом.

24. В отчетном году предприятие реализовало продукции на сумму 112 млн р., продолжительность одного оборота оборотных средств – 15 дней. В плановом году предусмотрено увеличить объем реализованной продукции на 8 %, сократить продолжительность одного оборота оборотных средств на 20 %. Определить сумму высвобожденных из оборота оборотных средств в плановом году.

25. На 1 апреля на предприятии списочная численность работников составляла 900 чел. 5 апреля 9 чел. призваны в Вооруженные силы страны, 17 апреля уволилось по собственному желанию 4 чел., 20 апреля в связи с уходом на пенсию уволилось 3 чел., 21 апреля за нарушение трудовой дисциплины уволено 5 чел., 29 апреля принято 10 чел.

Определить: среднесписочную численность работников за апрель; коэффициенты оборота по приему, оборота по выбытию, текучести персонала. Сделать выводы об уровне текучести на предприятии.

26. Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 700 чел. В течение года на предприятие было принято 21 чел., с предприятия выбыло 90 чел., в т. ч. в связи с переходом на учебу – 5 чел., с призывом в Вооруженные силы страны – 12 чел., с уходом на пенсию – 10 чел., ушло по собственному желанию 45 чел., уволено за про-

гулы 8 чел., за другие нарушения трудовой дисциплины – 10 чел. На другие должности и в другие подразделения предприятия переведены 30 чел.

Определить: коэффициент оборота по приему, коэффициент оборота по выбытию, коэффициент текучести.

Сделать выводы о динамике персонала.

27. Определить норму времени и норму выработки на операции «Обтачивать воротник по концам и отлету», если известно, что оперативное время равно 120 с. В течение смены рабочий затрачивает на подготовительно-заключительные работы и обслуживание рабочего места 1200 с., на отдых и личные надобности – 600 с. Рассчитать, на сколько процентов повысится норма выработки, если в результате проведения мероприятий по улучшению организации рабочего места время на выполнение вспомогательных приемов сократилось на 7 с.

28. Определить:

а) норму выработки и плановый процент повышения нормы выработки на операции, если действующая норма времени на операцию равна 98 с., а планируемый процент снижения нормы времени – 15 %;

б) процент снижения нормы времени, если планируется повысить норму выработки на 10 %.

29. В планируемом году предприятие намерено провести ряд мероприятий по снижению трудоемкости продукции, в результате чего предполагается высвобождение 37 рабочих за счет:

снижения трудоемкости обработки	– 20 чел;
улучшения использования рабочего времени	– 10 чел;
модернизации оборудования	– 7 чел.

Численность работающих в планируемом периоде, рассчитанная исходя из производительности труда отчетного периода, – 800 чел.

Рассчитать прирост производительности труда в целом и за счет каждого фактора отдельно.

30. В результате передачи функций по капитальному и среднему ремонту оборудования на специализированное предприятие численность вспомогательных рабочих сократилась на 19 чел. Определить увеличение производительности труда рабочих вспомогательных цехов, если численность рабочих, рассчитанная исходя из производительности труда предшествующего периода, составляет 120 чел.

31. В планируемом году в результате проведения ряда мероприятий ожидается прирост объема производства на 12 % против базисного года. Внедрение новой техники позволит высвободить 15 рабочих. Численность рабочих в плановом году составляет 450 чел. Определить прирост объема выпуска продукции за счет роста производительности труда.

32. По данным таблицы определить уровень производительности труда в условно-натуральных единицах. Численность ППП предприятия – 1200 чел.

Изделие	Годовой выпуск, шт.	Трудоемкость обработки единицы продукции, ч
А	100 000	4
Б	80 000	4,4
В	62 000	4,6

33. Рассчитать списочную численность рабочих, численность ППП в швейном цехе, плановые показатели производительности труда на одного работающего и одного списочного рабочего в год, на одного явочного рабочего в час и в день в стоимостном, натуральном выражении; производительность труда по цеху в трудовом выражении. В году 250 рабочих дней. Исходные данные приведены в *таблице*.

Изделие	Годовой выпуск, тыс. ед.	ЧП, р/ед	Трудоемкость обработки, нормо-ч	Явочная численность рабочих в потоке, чел.	Планируемый % невыходов на работу	Численность прочих категорий ППП по списку			
						ИТР	Служащие	МОП	Ученики
1. Пальто мужское зимнее	22,34	241	5,73	64					
2. Пальто мужское демисезонное	22,25	193	4,95	55	10,3	20	5	3	11
3. Пальто мужское демисезонное	26,76	190	4,11	55					

34. В таблице приведены данные о работе предприятия

Показатель	Отчет за предыдущий год	Планируемый год	
		План	Факт
Объем валовой продукции, млн р.	0,448	0,533	0,585
Численность ППП, чел.	700	760	790
Выработка на одного работающего, тыс. р./чел.	640	702	741
Численность рабочих, чел.	608	640	668
Выработка на одного рабочего, тыс. р./чел.	736	833	875

Определить выполнение плана по производительности труда. На сколько повысилась производительность труда одного работающего и одного рабочего по сравнению с предыдущим годом?

За счет какого фактора выполняется план по производительности труда в расчете на одного рабочего в процентах меньше, чем на одного работающего?

35. Предприятие, работая в течение года, достигло следующих показателей:

Показатель	План	Отчет	Отклонение
Валовая продукция, тыс. р.	2 000	2 102,55	+ 102,55
Численность ППП, чел.	640	655	+ 15
Выработка одного работающего, р./чел.	3 125	3 210	+ 85

Определить: прирост продукции в результате увеличения численности работающих (тыс. р.); прирост продукции за счет повышения производительности труда (тыс. р.); удельный вес прироста продукции за счет повышения производительности труда (%).

36. Производительность труда составляет 25 операций в час. Трудоемкость операции после внедрения новой технологии снизилась на 10 %. Как изменится производительность труда?

37. Рассчитать заработную плату рабочего по сдельно-премиальной системе оплаты труда при условии: норма затрат труда – 0,02 чел.- ч на операцию, квалификационная ставка рабочего – 75 р., отработано 176 чел.- ч, выполнено – 9152 операции. Премия выплачивается за 100 % выполнение норм в размере 10 %, за каждый процент перевыполнения – 1,5 % сдельного заработка.

38. Рассчитать заработную плату рабочего по сдельно-прогрессивной системе оплаты труда при условии: норма затрат труда на изделие – 5,31 чел.- ч на изделие, изготовлено 40 изделий по расценке 195,99 р. за изделие; отработано 24 смены по 8 ч каждая. За изделия, произведенные сверх нормы, оплата производится по расценкам, увеличенным в 1,5 раза.

39. Норма времени на операцию составляет 83 с, часовая тарифная ставка при данной сложности труда – 117,46 р.; в месяце 24 рабочих дня, продолжительность смены – 8 ч. За месяц выполнено 8900 операций. Определить: норму выработки за месяц, сдельную расценку на изделие; сумму сдельной заработной платы в месяц, если за выполнение плана выплачивается 10 %, за каждый процент перевыполнения – 1,5 % заработка по сдельным расценкам.

40. Рассчитать заработную плату бригады резчиков раскройного цеха швейной фабрики. Оплата труда – коллективно-сдельная, премиальная. В бригаде трое резчиков, из них два имеют 4-й разряд и один рабочий – 5-й разряд. Часовая тарифная ставка 4-го разряда – 131,33 р.; 5-го разряда – 134,21 р. Фактическая выработка бригады за месяц составляет 8 905 ед. кроя. Сдельная расценка за единицу кроя – 9,6 р. В течение месяца рабочие отработали:

- 1-й рабочий – 144 ч, в том числе 18 ч в ночное время;
- 2-й рабочий – 150 ч, в том числе 18 ч в ночное время;
- 3-й рабочий – 164 ч, в том числе 20 ч ночное время.

За каждый час работы в ночное время доплачивается 20 % от сдельного заработка. Коэффициент трудового участия составляет у 1-го рабочего – 0,8; у 2-го рабочего – 1,1; у 3-го рабочего – 1,1. Бригада выполнила план на 102 %. На фабрике приняты следующие условия премирования: за выполнение плана – 15 %, за каждый процент перевыполнение плана – 1,5 %. Расчеты свести в таблицу.

41. Предприятие выпустило основной продукции на сумму 384 тыс. р., выполнило работ промышленного характера на сумму 52 тыс. р. Стоимость полуфабрикатов собственного изготовления составила 27 тыс. р., из них 63 % использовано в своем производстве. Размер незавершенного производства на конец периода увеличился на 41 тыс. р. Остатки готовой продукции на складе на начало периода – 78 тыс. р., на конец периода – 28 тыс. р. Стоимость материальных затрат составила 81 % от товарной продукции. Определить объем товарной, валовой, реализованной, чистой продукции.

42. В отчетном периоде предприятие выпустило изделий А в количестве 350 ед., изделий Б – 310 ед., изделий В – 290 ед. Цена изделия А – 1 200 р., Б – 1980 р., В – 2 100 р. Стоимость услуг промышленного характера, оказанных сторонним предприятиям – 39 тыс. р. Остаток незавершенного производства на начало периода – 55 тыс. р., на конец периода – 42 тыс. р. Наряду с основной продукцией произведена тара на сумму 10 тыс. р., в том числе для отпуска на сторону на сумму 6 тыс. р. Определить размер товарной, валовой, реализованной продукции.

43. Объем реализованной продукции по плану составляет 130 млн р., прибыль от реализации – 21 млн р., материальные затраты составляют 79 % от себестоимости продукции, амортизация – 6,2 млн р. Определить чистую продукцию по плану.

44. Определить объем товарной, валовой продукции предприятия, если стоимость готовых изделий составляет 910 тыс. р., стоимость инструментов для реализации на сторону – 29 тыс. р., стоимость комплектующих деталей для реализации на сторону – 160 тыс. р., стоимость комплектующих деталей для собственных нужд – 78 тыс. р., капитальный ремонт, выполненный собственными силами, – 130 тыс. р., стоимость инструментов, изготовленных для собственного производства и непромышленных хозяйств, – 30 тыс. р. Стоимость переработки сырья заказчика – 89 тыс. р.; прирост незавершенного производства на конец периода – 241 тыс. р.

45. Определить объем выпуска продукции предприятия в условно-натуральном выражении

Изделие	Трудоемкость единицы продукции, ч	Годовой выпуск, тыс. шт.
А	2,2	210
Б	1,8	180
В	2,1	130
Г	2,5	200
Д	2,9	170

46. Ткацкая фабрика работает в 2 смены, продолжительность смены – 8 ч, количество ткацких станков на начало года – 800 ед. С 1 марта установлено 30 станков, с 1 июля – 14 станков, с 1 октября выбыло 20 станков. Число рабочих дней в году – 243, плановый процент простоев – 6 %, производительность одного станка – 6 м ткани в час. Запланировано выпустить 16 865 тыс. м. Определить производственную мощность предприятия по выпуску ткани, коэффициент использования мощности.

47. Оценить и изыскать возможности выпуска продукции предприятия в объеме 82 тыс. деталей. Планируемый коэффициент использования производственной мощности – 0,84. Удельные капитальные вложения на единицу мощности – 32 тыс. р. Предприятие имеет возможность направить на пополнение парка оборудования 300 тыс. р. В случае необходимости предприятие может взять кредит под 12 % годовых. На начало года на предприятии было установлено 33 ед. оборудования, с 1 мая введено 12 единиц оборудования, с 1 июля – 10 единиц, с 1 марта выбыло 6 единиц оборудования, с 1 ноября – 6 единиц. Производительность единицы оборудования – 1940 деталей в год.

48. Определить возможный выпуск продукции, если коэффициент использования производственной мощности равен 0,75. На начало года работало 45 ед. оборудования. С 1 апреля введено 18 ед. оборудования, с 1 сентября – 13, 25 единиц оборудования выбыло с 1 мая. Оборудование работало в 2 смены, время смены – 8 ч, число рабочих дней в году – 243 дня. Плановый процент простоев оборудования по причине ремонта – 4 % от режимного фонда времени. Производительность единицы оборудования – 59 деталей в час.

49. Определить возможный выпуск продукции, если коэффициент использования производственной мощности равен 0,83. На начало года работало 38 ед. оборудования, годовая производительность единицы оборудования 194 400 деталей; с 1 мая введено 6 единиц оборудования, годовая производительность единицы оборудования составляет 210 000 деталей; с 1 августа введено 24 единицы оборудования, годовая производительность единицы – 198 000 деталей; с 1 ноября выбыло 12 единиц оборудования, производительность единицы оборудования – 196 000 деталей в год.

50. Определить затраты на производство продукции по однородным экономическим элементам и по статьям затрат. Определить структуру себестоимости продукции по элементам. Исходные данные приведены в таблице.

Элементы и статьи затрат	Тыс. р.
1. Заработная плата (основная и дополнительная) промышленно-производственного персонала	2 200
производственных рабочих	1 800
2. Основные материалы за вычетом отходов	16 200
3. Топливо	40
4. Расходы на подготовку и освоение производства	34,8
5. Амортизация основных производственных фондов	120
6. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	130
7. Общепроизводственные расходы	150
8. Прочие денежные расходы	50
9. Общехозяйственные расходы	250
10. Энергия	60
11. Прочие производственные расходы	226

Отчисления на социальные нужды – 30,2 %.

51. При изготовлении женской блузки стоимость основных материалов составила 810,2 р. Уценка маломерных остатков, весовые отходы, заготовительные расходы составили по отношению к стоимости основных материалов соответственно 0,21, 0,28, 0,22 %. Заработная плата (основная и дополнительная) производственных рабочих составила 98,54 р., в том числе дополнительная – 5,9 р. Отчисления на социальные нужды составляют 30,2 % от основной и дополнительной заработной платы производственных рабочих. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования, общепроизводственные расходы, общехозяйственные расходы составили от основной заработной платы производственных рабочих соответственно 20, 29, и 26 %. Коммерческие расходы – 0,7 % от производственной себестоимости.

Определить производственную себестоимость, полную себестоимость, стоимость обработки.

52. Определить себестоимость продукции по элементам затрат, если сырье и основные материалы за вычетом возвратных отходов составили 35,99 млн р., коммерческие расходы – 0,2 млн, расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 2,12 млн р., топливо и энергия со стороны – 0,3 млн р., общепроизводственные расходы – 0,932 млн р., заработная плата (основная и дополнительная) промышленно-производственного персонала – 4,61 млн р., амортизация основных производственных фондов – 4,58 млн р., прочие денежные расходы – 0,087 млн р. Отчисления на социальные нужды – 30,2 %.

53. Определить относительное изменение себестоимости продукции в результате изменения объема производства при условии: плановый объем производства – 100 ед., фактический – 120 ед., плановая себестоимость единицы продукции в части переменных затрат – 70 р., в части постоянных – 30 р.

54. Внепроизводственные расходы по предприятию в целом составляют 83,6 тыс. р. Производственная себестоимость всей товарной продукции – 1456 тыс. р. Производственная себестоимость одного изделия – 65 р. Определить полную себестоимость единицы продукции.

55. За отчетный период полная себестоимость товарной продукции составила 9 млн р. Фактический выпуск в оптовых ценах – 10,3 млн р. В планируемом году предусматривается снижение затрат на 1 рубль товарной продукции на 7 коп. Определить затраты на 1 рубль товарной продукции в отчетном и планируемом периодах.

56. Определить абсолютное и относительное снижение себестоимости продукции, если себестоимость годового выпуска составляет 8,3 млн р., доля условно-постоянных расходов в себестоимости – 0,11, объем производства планируется увеличить на 17 %, при этом условно-постоянные расходы возрастут на 5 %. Объем производства в базисном периоде – 6900 единиц.

57. Составить смету затрат на производство, если структура комплексных расходов следующая: материальные затраты – 25 %, топливо и энергия – 10 %, заработная плата с отчислениями на социальные нужды – 45 %, амортизационные отчисления – 17 %, прочие расходы – 3 %. В себестоимости товарной продукции основные затраты: сырье и основные материалы за вычетом возвратных отходов – 210 тыс. р., топливо и энергия на технологические нужды – 280 тыс. р., заработная плата основная и дополнительная производственных рабочих с отчислениями на социальные нужды – 580 тыс. р., комплексные статьи расходов – 970 тыс. р.

58. Определить цеховую, производственную, полную себестоимость продукции при условии: стоимость сырья, материалов, топливно-энергетических ресурсов на технологические нужды составляет 1,9 млн р.; основная заработная плата производственных рабочих – 0,39 млн р., дополнительная заработная плата – 11% от основной. По смете расходы на содержание и эксплуатацию оборудования составляют 0,07 млн р., общепроиз-

водственные расходы – 0,11 млн р., общехозяйственные расходы – 0,10 млн р., коммерческие расходы – 0,02 млн р.

59. Распределить общепроизводственные расходы между изделиями А, Б, В; определить сумму общепроизводственных расходов в себестоимости единицы продукции при условии: по смете общепроизводственные расходы составляют 340 тыс. р.; основная заработная плата производственных рабочих за изделие А – 42 тыс. р., за изделие Б – 51 тыс. р., за изделие В – 69 тыс. р. Предприятие выпустило изделий А в количестве 900 ед., изделий Б – 1100 ед., изделий В – 1500 ед.

60. На предприятии изменились нормы расхода и цены на сырье. Индекс норм расхода материалов составил 0,84, индекс цен на материалы 1,12. Себестоимость продукции – 1,8 млн р., стоимость сырья, материалов в себестоимости продукции – 1,1 млн р. Определить абсолютное и относительное снижение себестоимости продукции.

61. В базисном году выпуск продукции предприятия составил 9 млн р., в плановом году объем производства должен возрасти на 12 %. Численность промышленно-производственного персонала – 124 чел. В результате проведения организационно-технических мероприятий экономия численности ППП в плановом году должна составить 14 чел. Коэффициент соотношения прироста средней заработной платы и прироста производительности труда на предприятии – 0,75. Себестоимость продукции – 7,56 млн р., в том числе средства на оплату труда – 1,9 млн р. Определить прирост производительности труда в плановом периоде, прирост средней заработной платы, абсолютное и относительное снижение себестоимости продукции за счет роста производительности труда.

62. Себестоимость товарной продукции в базисном периоде составила 910 тыс. р., выпуск – 2 100 ед. В отчетном периоде предполагается повысить производительность труда на 7 %, среднюю заработную плату – на 4 %. Объем производства возрастет на 9 %, условно-постоянные расходы – на 1,5 %. Норму расхода материалов планируется снизить на 5 %, предполагается, что цены на материалы не изменятся. Удельный вес расходов на материалы в себестоимости составляет 71 %, удельный вес расходов на оплату труда – 19 %, удельный вес условно-постоянных расходов – 10 %. Определить абсолютное и относительное снижение себестоимости продукции, себестоимость товарной продукции в отчетном периоде.

63. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов составила 31,5 млн р., оборотных средств – 78,7 млн р., товарная продукция – 188,9 млн р., затраты на рубль товарной продукции – 0,94 р. Рассчитать рентабельность производства, рентабельность продукции.

64. Выручка от реализации продукции очищенная от косвенных налогов составила 680 тыс. р., полная себестоимость продукции – 590 тыс. р., прибыль от реализации материальных ценностей – 40,6 тыс. р., прибыль от внереализационных операций – 62 тыс. р. Определить чистую прибыль предприятия, рентабельность продукции. Налог на прибыль – 24 %.

65. Полная себестоимость изделия – 210 р. Рентабельность продукции – 18 %. Определить отпускную цену изделия.

66. Инвестор намерен вложить денежные средства в размере 600 тыс. р. в строительство объекта, планируя получить за 5 лет его эксплуатации чистую прибыль в сумме 150 тыс. р. Есть ли смысл реализации проекта, если средняя ставка банковского процента составит:

- а) 10 % годовых;
- б) 5 % годовых;
- в) 4,5 % годовых.

67. Определить экономическую рентабельность проекта после дисконтирования, если объем инвестиций составляет 600 тыс. р., проект рассчитан на 5 лет. Выручка (доход) от эксплуатации распределится по годам следующим образом: 1-й год – 270 тыс. р., 2-й год – 250 тыс. р., 3-й год – 100 тыс. р., 4-й год – 70 тыс. р., 5-й год – 60 тыс. р.

Есть ли смысл реализации проекта, если средняя ставка банковского процента – 5 % годовых.

68. Оценить экономическую целесообразность проекта при следующих условиях: величина инвестиций – 0,5 млн р., период реализации – 3 года, доходы по годам – 2000, 2010, 2500 тыс. р.

Текущая рентабельность инвестиций – 15 % (это м. б. и ставка банковского %). Среднегодовая инфляция – 5 %. Экономическую целесообразность проекта оценить с учетом инфляции и без учета инфляции.

69. Инвестируется 56 млн р. Ожидаемый ежегодный доход от инвестиций – 20 млн. р. Срок реализации проекта – 3 года.

Средняя норма рентабельности инвестиций – 15 %, инфляция – 8 % в год. Оценить рентабельность инвестиций.

70. Выручка от реализации продукции – 18,2 млн р., доля суммы покрытия в выручке – 0,674. Общая сумма постоянных издержек 9,8 млн р. Определить прибыль.

71. Определить порог рентабельности, запас финансовой прочности, если отпускная цена единицы продукции – 570 р., объем реализации – 19100 ед. Полная себестоимость реализованной продукции – 9,359 млн р. Доля условно-постоянных затрат – 0,21.

72. Выручка от реализации продукции – 6,1 млн р., общая сумма переменных издержек – 4,5 млн р., общая сумма постоянных издержек – 0,7 млн. р. Отпускная цена единицы продукции – 610 р. Определить показатели безубыточности.

73. Определить наиболее эффективный вариант капитальных вложений. Исходные данные приведены в таблице.

Вариант	Объем капитальных вложений, тыс. р.	Себестоимость годового объема производства, тыс. р.	Годовой объем производства, тыс. р.
I	300	280	350
II	250	310	360
III	220	340	365

Коэффициент экономической эффективности – 0,18.

74. Определить наиболее эффективный вариант осуществления капитальных вложений, если единовременные затраты по I варианту – 400 тыс. р., по II – 600 тыс. р. Себестоимость годового объема производства по I варианту 600 тыс. р., по II – 510 тыс. р. Годовой объем производства по I варианту – 25 тыс. ед., по II – 30 тыс. ед. Уровень рентабельности в данном секторе экономики – 0,3.

1.7. Тесты

1. Выберите правильное определение понятия «промышленность».
 - а) совокупность добывающих и перерабатывающих предприятий;
 - б) совокупность перерабатывающих предприятий по производству орудий труда и предметов потребления;
 - в) совокупность предприятий, добывающих и перерабатывающих сельскохозяйственное и промышленное сырье и материалы в предметы труда и предметы потребления;
 - г) совокупность предприятий, занятых добычей и переработкой сельскохозяйственного и промышленного сырья и материалов в средства труда и предметы потребления.

2. Какой фактор не оказывает влияния на изменение отраслевой структуры промышленности?
 - а) научно-технический прогресс;
 - б) уровень материального благосостояния общества;
 - в) состояние дорожного хозяйства;
 - г) отраслевые формы общественной организации производства.

3. Какой показатель не используют при анализе отраслевой структуры промышленности?
 - а) валовая продукция;
 - б) стоимость основных производственных фондов;
 - в) оборотные средства;
 - г) численность занятых.

4. Укажите, в каких целях используется классификация отраслей промышленности:
 - а) для отражения структуры и степени общественного разделения труда;
 - б) для изучения межотраслевых связей и пропорций;
 - в) для изучения соотношения между производством и потреблением;
 - г) для всех вышеуказанных целей.

5. Какие из перечисленных показателей характеризуют динамику развития отрасли промышленности?
 - а) удельный вес объема выпуска данной отрасли в общем объеме промышленного производства;
 - б) темп изменения удельного веса отрасли;
 - в) отраслевой коэффициент опережения;

г) удельный вес стоимости основных производственных фондов данной отрасли в общей стоимости ОПФ промышленности.

6. По каким признакам предприятия объединяют в специализированную отрасль?

- а) – относительная однородность технологического процесса,
 - общность экономического назначения производимой продукции,
 - особый профессиональный состав кадров;
- б) – однородность перерабатываемого сырья,
 - специфический состав кадров,
 - относительная однородность технологического процесса,
 - относительная однородность технической базы;
- в) – единство экономического назначения производимой продукции,
 - однородность перерабатываемого сырья,
 - относительная однородность технической базы и технологических процессов,
 - особый профессиональный состав кадров;
- г) – единство экономического назначения производимой продукции,
 - однородность перерабатываемого сырья.

7. Укажите, на какие классификационные группы делятся отрасли по характеру функционирования продукции в процессе производства:

- а) отрасли, производящие элементы основных фондов;
- б) отрасли, производящие элементы оборотных фондов;
- в) отрасли, производящие предметы потребления;
- г) отрасли, производящие элементы оборотных средств.

8. Выберите из нижеприведенного перечня организационно-правовые формы коммерческих юридических лиц:

- а) производственные кооперативы;
- б) унитарные, казенные предприятия;
- в) благотворительные фонды;
- г) общества с ограниченной ответственностью;
- д) ассоциации;
- е) акционерные общества;
- ж) потребительские кооперативы.

9. Укажите параметры, характеризующие особенность общества с ограниченной ответственностью:

- а) минимальный размер уставного капитала не менее 100 минимальных размеров оплаты труда;

- б) число участников не регламентировано;
- в) число участников не более 50 лиц;
- г) минимальный размер уставного капитала ограничен законом.

10. Унитарное предприятие – это коммерческая организация:

- а) наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество;
- б) не имеющая в качестве основной цели своей деятельности получение прибыли и не распределяющая прибыль между участниками;
- в) не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество.

11. Прибыли и убытки между участниками полного товарищества распределяются:

- а) по договоренности участников;
- б) равными долями;
- в) пропорционально их долям в складочном капитале.

12. К некоммерческим организациям относятся:

- а) личные (индивидуальные) предприятия;
- б) государственные и муниципальные унитарные предприятия;
- в) коммандитные товарищества;
- г) общества, производственные кооперативы;
- д) общественные и религиозные организации, фонды, ассоциации.

13. Выберите правильное определение понятия «концентрации производства»:

- а) процесс уменьшения масштабов производства в разрезе производственных единиц;
- б) процесс сосредоточения производства на крупных предприятиях;
- в) процесс рассредоточения производства на предприятиях отрасли.

14. Комбинирование – это...

- а) объединение в одном предприятии нескольких технологически разнородных специализированных производств, связанных выпуском готовой продукции;
- б) соединение в одном предприятии нескольких производств;
- в) объединение в одном предприятии нескольких производств в целях централизации управления и сбыта продукции.

15. Кооперирование производства – это...

- а) форма организации производства между предприятиями на основе длительных производственных связей;
- б) форма организации производства между предприятиями на основе временных производственных связей;
- в) коммерческая взаимосвязь предприятий, совместно изготавливающих продукцию.

16. Какая из перечисленных форм организации общественного производства имеет определяющее значение?

- а) специализация;
- б) концентрация;
- в) кооперирование;
- г) комбинирование.

17. Выберите, за счет какой формы организации общественного производства в основном достигается экономическая эффективность комбинирования:

- а) концентрация;
- б) предметная специализация;
- в) размещение;
- г) технологическая специализация.

18. Прямым следствием специализации является:

- а) рост производительности оборудования и труда;
- б) рост прибыли;
- в) рост показателей рентабельности;
- г) снижение себестоимости продукции.

19. Цель абсолютной концентрации заключается:

- а) в обеспечении рационального распределения оборотных средств между предприятиями разного размера;
- б) в обеспечении рационального сочетания предприятий разных размеров;
- в) в приведении размеров предприятий (производственных единиц) к оптимальным;
- г) в обеспечении рационального распределения основных фондов между предприятиями разного размера.

20. Укажите показатели, которые не учитываются при выборе оптимального размера предприятия:

- а) затраты на доставку сырья;

- б) затраты на доставку готовой продукции потребителю;
- в) уровень производительности труда;
- г) затраты на производство;
- д) капитальные затраты, необходимые для создания нового или реконструкции действующего предприятия;
- е) объем товарной продукции;
- ж) объем валовой продукции.

21. К основным производственным фондам относятся:

- а) здания;
- б) передаточные устройства;
- в) сырье и материалы;
- г) машины и оборудование.

22. Амортизация основных производственных фондов – это...

- а) содержание ОПФ;
- б) восстановление ОПФ;
- в) износ ОПФ;
- г) перенос стоимости ОПФ на себестоимость продукции.

23. Фондоотдача рассчитывается как отношение стоимости произведенной продукции...

- а) к среднегодовой стоимости основных производственных фондов;
- б) к первоначальной стоимости основных производственных фондов;
- в) к восстановительной стоимости основных производственных фондов;
- г) к остаточной стоимости основных производственных фондов.

24. Из нижеперечисленного выберите пути улучшения экстенсивного использования оборудования:

- а) повышение квалификации производственных рабочих;
- б) модернизация оборудования;
- в) повышение коэффициента сменности работы оборудования;
- г) сокращение простоев оборудования.

25. Выберите из приведенного ниже перечня моральный износ основных производственных фондов первой формы:

- а) износ в результате удешевления воспроизводства основных производственных фондов;
- б) износ в процессе эксплуатации;

в) износ в связи с появлением аналогов основных производственных фондов с более высокими техническими характеристиками.

26. Фондовооруженность составила 7532 р. Среднегодовая стоимость ОПФ – 8,75 млн р. Определить численность работников:

- а) 1161 чел.;
- б) 1160 чел.;
- в) 1162 чел.

27. Коэффициент интенсивного использования оборудования характеризует:

- а) использование ОПФ;
- б) производительность ОПФ;
- в) использование ОПФ по мощности;
- г) использование ОПФ во времени.

28. В течение года были введены ОПФ с 1 июля на сумму 300 тыс. р., с 1 сентября – на 42 тыс. р. Выведены ОПФ с 1 июля на 150 тыс. р. Определить среднегодовую стоимость ОПФ, если стоимость ОПФ на начало года составляла 2,53 млн р.:

- а) 2,619 млн р.;
- б) 2,623 млн р.;
- в) 2,617 млн р.

29. Срок полезного использования станка – 10 лет. Фактически станок эксплуатировался 9,5 лет. Определить физический износ станка:

- а) 90 %;
- б) 100 %;
- в) 95 %.

30. Полная первоначальная стоимость машины – 120 тыс. р. Восстановительная стоимость – 95 тыс. р. Определить моральный износ:

- а) 20,8 %;
- б) 21,0 %;
- в) 20,0 %.

31. Полная первоначальная стоимость станка – 120 тыс. р. Стоимость модернизации станка – 12 тыс. р. Ликвидационная стоимость станка – 15 тыс. р. Срок полезного использования – 10 лет. Определить годовую сумму амортизации станка:

- а) 11 800 р.;

- б) 11 700 р.;
- в) 11 900 р.

32. Какой из факторов не влияет на изменение норматива производственных запасов?

- а) изменение нормы расхода материала;
- б) изменение текущего запаса;
- в) изменение качества материала;
- г) изменение производительности труда.

33. Какой элемент оборотных средств не нормируется?

- а) производственные запасы;
- б) незавершенное производство;
- в) расходы будущих периодов;
- г) дебиторская задолженность;
- д) готовая продукция на складе.

34. Укажите из приведенного ниже перечня элементы оборотных производственных фондов:

- а) производственные запасы;
- б) расходы будущих периодов;
- в) незавершенное производство;
- г) готовая продукция на складах предприятия.

35. Какие факторы влияют на структуру оборотных средств?

- а) цены и тарифы;
- б) структура уставного капитала предприятия;
- в) продолжительность производственного цикла;
- г) сдвиги в ассортименте производимой продукции.

36. По каким группам оборотных средств определяется минимальная потребность в них?

- а) готовая продукция;
- б) незавершенное производство;
- в) ликвидные средства;
- г) топливо.

37. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств (ОС) – 5. Годовой объем реализованной продукции – 25,5 млн р. Определить среднюю стоимость ОС:

- а) 5,1 млн р.

- б) 5,0 млн р.
- в) 5,3 млн р.

38. Коэффициент оборачиваемости ОС за год – 4,5. Определить длительность одного оборота:

- а) 80 дней;
- б) 81 день;
- в) 82 дня.

39. Среднесуточная потребность в материале составляет 24 тыс. р. Интервал между двумя очередными поставками – 12 дней. Определить норматив текущего запаса материала:

- а) 96 тыс. р.;
- б) 288 тыс. р.;
- в) 144 тыс. р.

40. Среднесуточный выпуск продукции – 5000 ед. Норматив запаса незавершенного производства – 3,5 млн р. Длительность производственного цикла – 2 дня. Коэффициент нарастания затрат – 0,7. Определить себестоимость единицы продукции:

- а) 500 р.;
- б) 245 р.;
- в) 980 р.

41. К собственным источникам формирования оборотных средств относятся:

- а) уставной капитал;
- б) устойчивые пассивы;
- в) амортизационный фонд;
- г) чистая прибыль;
- д) кредиторская задолженность.

42. В каких единицах измеряется производительность труда?

- а) в натуральных, условно-натуральных;
- б) в стоимостных;
- в) в единицах времени.

43. В каких случаях применяется натуральный метод измерения производительности труда?

- а) для измерения производительности труда по предприятию;

- б) для измерения производительности труда на отдельном рабочем месте;
- в) для измерения производительности труда на специализированном производственном участке;
- г) для измерения производительности труда по отрасли в целом.

44. К источникам повышения производительности труда относят:

- а) совершенствование управления, организации производства и труда;
- б) увеличение объема производства продукции;
- в) повышение технического уровня производства;
- г) изменение структуры объема продукции.

45. Укажите элементы организации заработной платы:

- а) трудовые нормы;
- б) тарифная система;
- в) налоговое законодательство;
- г) формы и системы оплаты труда.

46. Укажите элементы тарифной системы:

- а) тарифные сетки;
- б) тарифные ставки;
- в) тарифно-квалификационные справочники;
- г) формы и системы оплаты труда.

47. Определить прирост производительности труда, если за счет мероприятий по механизации труда условное высвобождение рабочих – 10 чел. Базовая численность – 900 чел.:

- а) 1,20 %;
- б) 1,12 %;
- в) 1,01 %.

48. Определить абсолютный прирост производительности труда, если валовая продукция по плану – 15 млн р., по отчету – 18 млн р.; среднесписочная численность работающих по плану – 600 чел., по отчету – 680 чел.:

- а) 1 470,59 р/чел.;
- б) 1 400,50 р/чел.;
- в) 1 475,92 р/чел.

49. Определить коэффициент оборота персонала по приему, коэффициент текучести, если среднесписочная численность работающих в течение года – 710 чел. За год по разным причинам выбыло 32 чел., в том числе на пенсию ушло 5 чел., принято на работу 46 чел.

Коэффициент текучести:

- а) 3,8 %;
- б) 4,5 %;
- в) 0,7 %.

Коэффициент оборота по приему:

- а) 6,48 %;
- б) 5,77 %;
- в) 2,68 %.

50. К основным рабочим швейной фабрики относят:

- а) швею;
- б) резчика ткани;
- в) контролера на потоке;
- г) настильщика ткани;
- д) транспортировщика в пошивочном цехе.

51. Полная себестоимость продукции – это...

- а) текущие затраты предприятия на производство продукции;
- б) текущие затраты предприятия на производство и реализацию продукции;
- в) затраты предприятия на реализацию продукции.

52. Экономический элемент включает в себя:

- а) затраты, однородные по экономическому содержанию;
- б) любые виды затрат;
- в) затраты, связанные с выпуском продукции определенного вида;
- г) затраты, имеющие определенное место возникновения.

53. Издержки, общая величина которых изменяется (не изменяется) с изменением объема производства, называются:

- а) переменные и предельные;
- б) валовые и постоянные;
- в) переменные и постоянные;
- г) прямые и косвенные.

54. Структура затрат предприятия, отрасли определяется:

- а) по статьям калькуляции;

- б) по элементам сметы;
- в) по элементам сметы затрат и по статьям калькуляции.

55. Укажите одноэлементные статьи затрат:

- а) основные материалы за вычетом возвратных отходов;
- б) расходы на содержание и эксплуатацию оборудования;
- в) топливо и энергия на технологические цели;
- г) общехозяйственные расходы;
- д) цеховые расходы;
- е) основная и дополнительная ЗП производственных рабочих;
- ж) коммерческие расходы.

56. Какая статья калькуляции не относится к косвенным?

- а) расходы по содержанию и эксплуатации оборудования;
- б) общепроизводственные расходы;
- в) расходы на освоение и подготовку производства;
- г) общехозяйственные расходы;
- д) заработная плата производственных рабочих.

57. В каких статьях калькуляции учитывается экономический элемент – заработная плата?

- а) основная и дополнительная заработная плата производственных рабочих;
- б) расходы по содержанию и эксплуатации оборудования;
- в) общепроизводственные расходы;
- г) общехозяйственные расходы.

58. Сумма покрытия – это...

- а) выручка от реализации продукции;
- б) валовые издержки;
- в) часть выручки, за счет которой покрываются постоянные издержки и формируется прибыль предприятия.

59. Стоимость обработки изделия – это...

- а) полная себестоимость продукции минус стоимость сырья и основных материалов;
- б) производственная себестоимость продукции минус стоимость сырья и основных материалов;
- в) стоимость сырья и основных материалов плюс основная и дополнительная заработная плата производственных рабочих;

г) стоимость сырья и основных материалов плюс основная и дополнительная заработная плата производственных рабочих, плюс расходы по содержанию и эксплуатации оборудования.

60. Смета затрат не включает:

- а) затраты на оплату труда;
- б) амортизацию;
- в) материальные затраты (за вычетом возвратных отходов);
- г) общехозяйственные расходы.

61. Определить снижение себестоимости продукции, если снижение цен на транспортировку сырья составит 4 %, снижение норм расхода сырья – 2 %, удельный вес сырья в себестоимости – 75 %:

- а) 4,44 %;
- б) 5,10 %;
- в) 4,68 %.

62. Рассчитать снижение себестоимости продукции, если расходы на обслуживание и управление снизились на 2 %, предполагаемый рост объема производства составит 6 %, доля расходов на управление и обслуживание в себестоимости продукции – 18 %:

- а) 1,47 %
- б) 1,36 %;
- в) 0,70 %.

63. Какой показатель себестоимости используют при определении прибыли?

- а) себестоимость товарной продукции;
- б) себестоимость валовой продукции;
- в) себестоимость незавершенного производства;
- г) себестоимость сравнимой продукции.

64. Объектом факторного анализа прибыли от реализации является отклонение данных отчетного периода от базисного по...

- а) коммерческим расходам;
- б) себестоимости;
- в) операционным доходам;
- г) прибыли;
- д) управленческим расходам.

65. Последовательность формирования чистой прибыли предприятия в отчете о прибылях и убытках:

- а) прибыль от продажи;
- б) валовая прибыль;
- в) чистая прибыль;
- г) прибыль до налогообложения.

66. Прибыль от реализации – это...

- а) денежное выражение стоимости товаров;
- б) чистый доход предприятия;
- в) разница между выручкой от реализации продукции (без НДС и акциза) и себестоимостью продукции;
- г) разница между выручкой от реализации продукции и себестоимостью продукции.

67. При расчете реализованной продукции учитывается стоимость:

- а) товарной продукции;
- б) валовой продукции;
- в) готовой продукции;
- г) незавершенной продукции.

68. Показатели производственной программы:

- а) прибыль;
- б) ассортимент;
- в) дебиторская задолженность;
- г) номенклатура;
- д) качество.

69. В состав товарной продукции включают:

- а) стоимость готовых изделий, предназначенных для реализации;
- б) стоимость полуфабрикатов собственной выработки, предназначенных к отпуску на сторону;
- в) стоимость услуг промышленного характера, оказываемых другим предприятиям;
- г) изменение остатков незавершенного производства.

70. К материальным инвестициям относят инвестиции...

- а) в товарно-производственные запасы;
- б) в акции;
- в) на приобретении имущественных прав;
- г) вложения в основной капитал.

71. Для определения чистой текущей стоимости инвестиционного проекта используют:

- а) сумму инвестиций;
- б) коэффициент дисконтирования;
- в) излишки поступлений денежных средств;
- г) коэффициент экономической эффективности.

72. Какой показатель не используется при оценке абсолютной эффективности капитальных вложений?

- а) единовременные затраты;
- б) себестоимость;
- в) прибыль;
- г) фондоемкость;
- д) годовой объем производства.

73. Для определения срока окупаемости инвестиций используют показатели:

- а) объем инвестиций;
- б) ежегодный доход от инвестиций;
- в) рентабельность инвестиций.

74. Укажите случай, при котором инвестиционный проект считается безусловно целесообразным:

- а) рентабельность инвестиций больше ставки банковского процента;
- б) рентабельность инвестиций меньше ставки банковского процента;
- в) рентабельность инвестиций соответствует ставке банковского процента.

75. Укажите виды расчетов, которые необходимо произвести при оценке инвестиционного проекта:

- а) расчет финансовой состоятельности;
- б) расчет эффективности инвестиций;
- в) расчет финансовой состоятельности и эффективности инвестиций.

76. Если чистая текущая стоимость больше нуля, проект следует:

- а) принять;
- б) отвергнуть.

77. Для определения порога рентабельности (пороговой выручки) предприятия...

- а) общую сумму постоянных издержек следует разделить на долю суммы покрытия в выручке;
- б) общую сумму постоянных издержек следует умножить на долю суммы покрытия в выручке;
- в) из выручки от реализации продукции вычесть общую сумму постоянных издержек.

78. В каких единицах выражается «порог рентабельности» предприятия?

- а) в рублях;
- б) в процентах;
- в) в натуральном выражении.

79. Укажите показатели эффективности производства:

- а) прибыль;
- б) рентабельность продукции;
- в) материалоемкость продукции;
- г) фондоотдача;
- д) условно-годовая экономия по текущим затратам.

80. При расчете рентабельности продукции используют:

- а) полную себестоимость товарной продукции;
- б) производственную себестоимость товарной продукции;
- в) прибыль от реализации;
- г) валовую прибыль.

81. Какой показатель не учитывается при расчете годового экономического эффекта от специализации производства?

- а) себестоимость единицы продукции до и после проведения мероприятия по специализации производства;
- б) цена единицы продукции до и после проведения мероприятия по специализации производства;
- в) транспортные расходы на единицу продукции по доставке готовой продукции потребителям до и после специализации.

82. Какой показатель не учитывается при расчете срока окупаемости капитальных вложений, необходимых для осуществления специализации?

- а) объем капитальных вложений, необходимых для осуществления специализации;
- б) условно-годовая экономия в связи с проводимой специализацией;
- в) годовой экономический эффект от специализации производства.

83. Рентабельность характеризует:

- а) совокупный доход;
- б) экономическую эффективность;
- в) экономию ресурсов;
- г) экономический эффект.

84. Коэффициент экономической эффективности составил 0,21.

Определить срок окупаемости затрат:

- а) 4,76 года;
- б) 4,75 года;
- в) 4,80 года.

85. Определить величину приведенных затрат, если удельные капитальные вложения составили 258 р., текущие затраты – 123,8 р., коэффициент сравнительной экономической эффективности – 0,24:

- а) 287,71 р.;
- б) 185,72 р.;
- в) 221,16 р.

86. Свободная отпускная цена предприятия – это...

- а) себестоимость плюс прибыль плюс акциз;
- б) себестоимость плюс НДС плюс акциз;
- в) себестоимость плюс прибыль плюс акциз плюс НДС.

87. Какой из перечисленных элементов не включается в цену закупки?

- а) НДС;
- б) акциз;
- в) торговая надбавка;
- г) снабженческо-сбытовая надбавка.

88. Себестоимость единицы продукции – 862 р. Рентабельность продукции – 26 %. НДС – 18 %. Определить свободную отпускную цену предприятия:

- а) 1284,81 р.;
- б) 1241,28 р.;
- в) 1281,62 р.

2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Рекомендуемая литература

а) основная

1. Гражданский кодекс РФ.– М.: Омега – Л, 2013.
2. Налоговый кодекс РФ. – М.: Омега – Л, 2013.
3. Трудовой кодекс РФ. – М.: Гросс Медиа, 2013.
4. Сергеев, И. В. Экономика предприятия: учеб. пособие/ И. В. Сергеев – М.: Финансы и статистика, 2012.
5. Складенко, В. К. Экономика предприятия: учебник /В. К.Складенко, В. П. Прудников – М.: ИНФРА – М., 2010.
6. Слепнева, Т. А. Экономика предприятия: учебник/ Т. А. Слепнева, Е. В. Яркин М.: ИНФРА – М, 2012.
7. Чуев, И. Н. Экономика предприятия: учебник /И. Н. Чуев, Л. Н. Чечевицына – М.: Дашков и К, 2012.
8. Экономика предприятия: учебник / под ред. В. Я. Горфинкеля, В. А. Швандара– М: ЮНИТИ – ДАНА, 2013.
9. Экономика предприятия: учебник / под ред. А. Е. Карлика, М. Л. Шухгальтер. – М: ИНФРА – М, 2010.
10. Экономика предприятия: учебник / под ред. Н. А. Сафронова. – М.: Юристъ, 2012.

б) дополнительная

11. Складенко, В. К. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): учеб. пособие/ В. К. Складенко, В. М. Прудников – М.: ИНФРА–М, 2009.
12. Швандар, В. А. Экономика предприятия: Дистанционное обучение: учеб. пособие/ В. А. Швандар, Л. Я. Аврашков – М.: ЮНИТИ–ДАНА, 2010.

2.2. Средства обеспечения освоения дисциплины

1. Никитина Л.Н., Лисович Н.Г. Экономика организаций (предприятий). Часть I. Ресурсы предприятия: учебное пособие/ Л.Н. Никитина, Н.Г. Лисович. – СПб: СПГУТД, 2009

2.3. Методические указания по выполнению курсовой работы

Одним из этапов в процессе освоения студентами дисциплины «Экономика предприятия» является выполнение курсовой работы.

Курсовая работа по одной из предлагаемых тем выполняется студентами всех направлений всех форм обучения.

Вариант темы курсовой работы соответствует последней цифре шифра зачетной книжки. Например, если последняя цифра шифра «4», студент может выбрать одну из 5 тем: либо четвертую, либо четырнадцатую, либо двадцать четвертую, либо тридцать четвертую, либо сорок четвертую.

Цель курсовой работы – развитие навыков самостоятельной работы студентов с первоисточниками, умения обобщать и анализировать материал; глубокое изучение одной из экономических проблем.

Курсовая работа содержит пояснительную записку, которая включает:

Реферат

Содержание

Введение

Основную часть, состоящую из нескольких разделов

Заключение (выводы и рекомендации)

Список использованной литературы

Приложения

В приложении А приведен образец титульного листа курсовой работы.

Объем курсовой работы не должен превышать 30 с. компьютерного текста.

Реферат

Реферат составляется на одну страницу. В нем должно быть указано количество страниц, таблиц, рисунков, схем, включенных в работу; указано количество литературных источников, на основе которых выполнена курсовая работа. Указан объект исследования, предмет исследования, цель и задачи исследования, ключевые слова. Приведены основные результаты курсовой работы.

Пример написания реферата приведен в приложении Б.

Введение

Во введении кратко характеризуется проблема, над которой предстоит работать студенту, обосновывается ее актуальность, значимость, формулируются основные задачи и пути их решения.

Общий объем введения – не более 2 страниц.

Основная часть

Учитывая широкий круг экономических проблем, специфика которых не позволяет разработать единый подход к написанию основной части работы, содержание основной части, количество разделов, подразделов, их название и содержание студент устанавливает сам, консультируясь с руководителем курсовой работы.

Как правило, основная часть включает 3–4 раздела с подразделами, позволяющими достаточно полно раскрыть тему. Теоретические положения должны быть подкреплены расчетами.

Заключение

В заключении должны быть приведены выводы по исследуемой проблеме.

Список использованной литературы

В заключении работы составляется список использованной литературы. В его основе обычно лежит алфавитный принцип, т. е. вся литература, использованная в курсовой работе, размещается по алфавиту. Могут использоваться хронологический и другие принципы составления списка использованной литературы. Во всех случаях по каждому литературному источнику устанавливаются:

1. Фамилия и инициалы автора (авторов).
2. Наименование, вид литературного источника.
3. Назначение, вид литературного источника (учебник, учебное пособие, монография, брошюра, статья).
4. Место издания и издательство (например, – М.: ЮНИТИ).
5. Год издания и количество страниц.

Отдельные литературные источники могут не иметь авторов. Тогда их характеристику начинают с наименования литературного источника. Далее отмечается под чьим ответственным редактированием он опубликован. Остальные реквизиты – как и в первом случае.

Литературные источники, указанные в списке, должны иметь отражение в тексте курсовой работы соответствующими ссылками на использованные источники.

В приложении В приведены методические указания по оформлению курсовой работы.

2.4. Методические указания по выполнению контрольной работы

Контрольная работа выполняется студентами заочной формы обучения.

Контрольные задания по вариантам представлены в таблице настоящего раздела.

Вариант контрольной работы соответствует последней цифре шифра студента. В отдельных случаях по согласованию с преподавателем по дисциплине номер варианта может быть изменен.

Приступая к выполнению контрольной работы, необходимо ознакомиться с литературой по дисциплине «Экономика предприятия» и внимательно изучить текст настоящих методических указаний.

Контрольная работа предусматривает раскрытие одного теоретического вопроса, решение трех задач из разд. 1.6. «Типовые задачи» настоящих МУ.

Изложение теоретического вопроса должно быть конкретным и полным. При решении задач необходимо привести формулы для расчетов с объяснением каждого элемента, по результатам решения сделать выводы.

В конце работы должен быть приведен список использованной литературы.

Контрольная работа должна быть оформлена в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32–2001. Основные требования по оформлению приведены в приложении В.

Объем работы должен составлять 20–30 с. компьютерного текста. Все страницы контрольной работы должны быть пронумерованы. В конце последней страницы должна стоять подпись студента и указана дата подписания.

На титульном листе контрольной работы необходимо указать название дисциплины, фамилию, имя, отчество, адрес и шифр студента. Срок предоставления контрольной работы в СПГУТД – один месяц до начала сессии.

В том случае, если контрольная работа возвращена студенту на доработку, ему необходимо в конце работы внести требуемые исправления в соответствии с замечаниями рецензента и выслать работу для повторного рецензирования.

По работе, получившей положительную оценку – допустить к зачету, проводится собеседование со студентом в период сессии, результатом которого становится зачет контрольной работы и студент допускается к зачету (экзамену) по дисциплине.

Контрольные задания

Номер варианта	Теоретический вопрос	Номера задач из разд. 1.6. «Типовые задачи»
1	Предприятие: сущность, цели, задачи, функции, принципы деятельности. Типы предприятий по различным признакам. Организационно-правовые формы предприятия: хозяйственные товарищества, хозяйственные общества, производственные кооперативы, государственные и муниципальные унитарные предприятия	1, 27, 56
2	Производственная структура предприятия, ее элементы. Производственный процесс, принципы его рациональной организации. Содержание производственного процесса. Производственный цикл, его структура, продолжительность. Типы промышленного производства: единичное, серийное, массовое, их влияние на экономику и организацию производства. Производственная инфраструктура предприятия, ее состав, назначение.	3, 15, 51
3	Основные фонды: состав, классификация. Виды оценки ОФ. Износ ОФ: виды, формы, методы определения. Амортизация ОФ. Методы начисления амортизации. Показатели использования ОПФ. Направления улучшения использования ОПФ	14, 33, 67
4	Понятие, состав, классификация оборотных средств. Кругооборот оборотных средств. Нормирование оборотных средств: нормирование производственных запасов, незавершенного производства, расходов будущих периодов, готовой продукции. Показатели использования оборотных средств, направления улучшения использования оборотных средств	7, 44, 69
5	Персонал предприятия, его состав и структура. Показатели численности, динамики персонала. Формирование кадрового потенциала: формы, способы подготовки и повышения квалификации персонала. Производительность труда. Методы измерения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда	10, 22, 47

Продолжение таблицы		
Номер варианта	Теоретический вопрос	Номера задач из разд. 1.6. «Типовые задачи»
6	Основы нормирования труда: виды норм труда, методы нормирования. Оплата труда в рыночной экономике. Принципы организации оплаты труда. Тарифная система оплаты труда, ее элементы. Материальное стимулирование труда: формы и системы заработной платы, надбавки и доплаты, должностные оклады. Совершенствование системы оплаты труда в условиях перехода к рыночным отношениям: бестарифная система оплаты труда, оплата по трудовому рейтингу, оплата по коэффициенту трудового участия	11, 20, 62
7	Себестоимость продукции. Классификация затрат на производство и реализацию продукции. Смета затрат на производство, ее назначение. Калькуляция себестоимости продукции. Виды позаказной калькуляции. Структура затрат, источники и факторы снижения затрат на производство и реализацию продукции	10, 15, 73
8	Цена, ценообразующие факторы. Функции цен. Классификация цен. Ценовая политика предприятия. Методы установления цен. Модификации цен. Особенности ценообразования при различных моделях рынка	12, 18, 36
9	Инвестиции: понятие, виды. Принципы инвестиционной деятельности. Инвестиционный проект. Методы оценки эффективности инвестиционного проекта. Капитальные вложения, классификация капитальных вложений. Источники формирования капитальных вложений. Показатели эффективности капитальных вложений	19, 26, 38
10	Финансовые ресурсы, их источники и направления использования. Выручка, прибыль предприятия. Показатели прибыли. Формирование прибыли на предприятии. Распределение прибыли. Налоги и сборы предприятия	31, 50, 67

Ответы к задачам и тестам

Задачи

1) 56,517 млн р.; 2) 0,15; 0,18; 0,31; 3) 10,25 млн р.; 4) 60,4 млн р.; 30,94 млн р.; 5) 72 тыс. р.; 6) 36,5 тыс. р.; 9,4 %; 7) 56 тыс. р.; 112 тыс. р.; 67,2 тыс. р.; 40,32 тыс. р.; 24,192 тыс. р.; 36,288 тыс. р.; 9) 0,97; 0,99; 0,96; 10) 0,21 р/р; рост на 10 %; 11) 0,82; 0,90; 0,74; 12) 32,6 %; 13) 350,35 тыс. р.;

14) 97,099 тыс. р.; 15) 9151,269 тыс. р.; 16) 8846,5 тыс. р.; 17) 2012 тыс. р.; 18) снизится на 50 тыс. р.; 19) сократится на 15 дн.; высвобождение 4 млн р.; 20) 2 млн р.; 21) 550 тыс. р.; 22) 35,493 млн р.; относительное высвобождение 1,631 млн р.; 24) абсолютное высвобождение 0,638 млн р.; относительное высвобождение 1,008 млн р.; 25) 888 чел.; 1,1 %; 2,4 %; 1,0 %; 26) 3 %; 12,9 %; 9 %; 27) 128 с.; 225 опер./см.; 6,2 %; 28) а) 294 опер./см.; 18 %; б) 9%; 29) 4,84%; 2,56 %; 1,27 %; 0,88 %; 30) 18,81 %; 31) 73,3 %; 32) 216 усл. ед./чел.; 35) 46,875 тыс. р.; 55,675 тыс. р.; 54,29 %; 36) рост на 12 %; 37) 15924,48 р.; 38) 8231,58 р.; 39) 8348 опер./мес.; 2,702 р./опер.; 28833,31 р.; 40) 31184,25 р.; 33959,19 р.; 37822,88 р.; 41) 445,99 тыс. р.; 504 тыс. р.; 495,99 тыс. р.; 84,74 тыс. р.; 42) 1687,8 тыс. р.; 1704,8 тыс. р.; 1687,8 тыс. р.; 43) 37,69 млн р.; 44) 1188 тыс. р.; 1667 тыс. р.; 45) 1139,997 тыс. усл. ед.; 46) 18 136,11 тыс. м; 0,93; 47) мощностей для запланированного объема выпуска не хватит; предприятие на пополнение парка оборудования потратит 300 тыс. р., 20 тыс. р. возьмет в кредит; 48) 7597463 дет.; 49) 8146616 дет.; 50) 19334,4 тыс. р.; 51) 1009,2 р.; 1016,26 р.; 204,85 р.; 52) 46,96 млн р.; 53) сократится на 5 %; 54) 68,73 р.; 55) 0,87 р.; 0,80 р.; 56) 13,63 р.; 1,13 %; 58) 2625,5 тыс. р.; 2725,5 тыс. р.; 2745,5 тыс. р.; 59) 72,34 р.; 87,85 р.; 118,84 р.; 60) 39,82 тыс. р.; 3,62 %; 61) 26,25 %; 19,69 %; 24,89 тыс. р.; 1,31 %; 62) 20,67 р.; 4,77 %; 927,247 тыс. р.; 63) 10,28 %; 6,38 %; 64) 146,376 тыс. р.; 15,25 %; 65) 247,8 р.; 67) 12,48 %; 68) с учетом инфляции инвестиции целесообразны ($NPV=406,97$ тыс. р.); без учета инфляции инвестиции нецелесообразны ($NPV=-97,23$ тыс. р.); 69) инвестиции нецелесообразны ($NPV=-3,031$ млн р.); 70) 2,467 млн р.; 71) 6124,618 тыс. р.; 4762,382 тыс. р.; 72) 2668,700 тыс. р.; 4375 ед.; 3,431 млн. р.; 73) 1-й вариант наиболее эффективный; 74) 2-й вариант наиболее эффективный.

Тесты

1) г; 2) в; 3) в; 4) г) 5) б, в; 6) в; 7) а, б, в; 8) а, б, г, е; 9) в, г; 10) в; 11) в; 12) д; 13) б; 14) а; 15) а; 16) б; 17) а; 18) а; 19) в; 20) в, е, ж; 21) а, б, г; 22) г; 23) а; 24) а, в, г; 25) а; 26) в; 27) в; 28) а; 29) в; 30) а; 31) б; 32) г; 33) г; 34) а, б, в; 35) а, в, г; 36) а, б, г; 37) а; 38) а; 39) в; 40) а; 41) а, б, в, г; 42) а, б, в; 43) б, в; 44) а, в, г; 45) а, б, г; 46) а, б, в; 47) б; 48) а; 49) а; 50) а, б, г; 51) б; 52) а; 53) в; 54) б; 55) а, в, е; 56) д; 57) а, б, в, г; 58) в; 59) б; 60) г; 61) а; 62) б; 63) а; 64) а, б, д; 65) б, а, г, в; 66) в; 67) а; 68) б, г, д; 69) а, б, в; 70) а, г; 71) а, б, в; 72) г; 73) а, б; 74) а; 75) в; 76) а; 77) а; 78) а; 79) б, в, г; 80) а, в; 81) б; 82) в; 83) б; 84) а; 85) б; 86) в; 87) в; 88) в.

Министерство образования и науки РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«Санкт-Петербургский государственный университет
технологии и дизайна»

Институт ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
Направление подготовки
Кафедра **ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ**

Курсовая работа

по дисциплине «Экономика предприятия»

на тему:

Исполнитель:

Руководитель:

Санкт-Петербург
20 г.

Реферат

Данная работа содержит 30 с., 3 таблицы, 2 приложения.
Список использованных источников содержит 11 наименований.

Отраслевая структура, коэффициент обновления основных фондов, производительность труда, темп роста объема продукции, инновации, инвестиции

Целью работы является анализ современного положения малых предприятий России, их роли в экономике, анализ эффективности функционирования малых предприятий, а также сопоставление и сравнение малых предприятий России и промышленно-развитых стран, малых предприятий с крупными.

Объектом исследования выступают малые предприятия.

В результате работы были определены основные преимущества и недостатки малых предприятий, выявлена их роль в экономике, определены основные проблемы развития.

Методические указания к оформлению курсовой работы

Требования к оформлению курсовой работы соответствуют стандарту ГОСТ 7.32–2001.

Основными из них являются следующие.

Пояснительная записка к курсовой работе должна быть выполнена любым печатным способом на пишущей машинке или с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А 4 через полтора интервала. Цвет шрифта должен быть черным, высота букв, цифр и других знаков – не менее 1,8 мм (кегель не менее 12).

Текст работы следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: правое – 10 мм, верхнее – 20 мм, левое и нижнее – 20 мм.

Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, теоремах, применяя шрифты разной гарнитуры.

Страницы работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц работы. Номер страницы на титульном листе не проставляют.

Разделы, подразделы, пункты следует нумеровать арабскими цифрами и записывать с абзацного отступа.

В тексте не должно быть иллюстраций без ссылок на них.

Цифровой материал должен оформляться в виде таблиц. Таблицу следует располагать непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые. На все таблицы в тексте должны быть ссылки. Заголовок таблицы должен быть кратким и отражать содержание таблицы. Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами порядковой нумерацией в пределах всей пояснительной записки. Название таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире.

При переносе части таблицы название помещают только над первой частью таблицы, нижнюю горизонтальную черту, ограничивающую таблицу, не проводят.

Формулы и уравнения в тексте выделяются в отдельную строку и нумеруются арабскими цифрами в круглых скобках.

Таблицы, иллюстрации, формулы следует нумеровать сквозной нумерацией в пределах всей пояснительной записки.

Приложение оформляют как продолжение пояснительной записки.

Каждое приложение должно начинаться с новой страницы и иметь содержательный заголовок. В правом верхнем углу над заголовком печатается слово «Приложение» с соответствующей буквой.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Программа курса	3
1.1. Цель и задачи дисциплины.....	3
1.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины....	3
1.3. Содержание дисциплины	4
1.4. Примерный перечень вопросов к экзамену.....	9
1.5. Тематика курсовых работ	12
1.6. Типовые задачи	14
1.7. Тесты.....	30
2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины	46
2.1. Рекомендуемая литература	46
2.2. Средства обеспечения освоения дисциплины.....	46
2.3. Методические указания по выполнению курсовой работы...	47
2.4. Методические указания по выполнению контрольной работы.....	49
2.5. Ответы к задачам и тестам.....	51
Приложения.....	53