ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**«ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ИМЕНИ А.С. ПУШКИНА»**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической

работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Н. Большаков

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

**Б1.О.05.03 ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Направление подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**

Направленность (профиль) **Прикладная информатика в экономике**

(год начала подготовки – 2022)

Санкт-Петербург

2022

**1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс компетенции | Содержание компетенции  (или ее части) | Индикаторы компетенций (код и содержание) |
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | ИУК-1.1. Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач.  ИУК-1.2. Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности.  ИУК-1.3. Владеет навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений. |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | ИУК-3.1. Знает типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия.  ИУК-3.2. Умеет действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста.  ИУК-3.3. Владеет навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия;  методами оценки своих действий, планирования и управления временем. |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | ИУК-4.1. Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках;  требования к деловой устной и письменной коммуникации.  ИУК-4.2. Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию.  ИУК-4.3. Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм и средств. |
| УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | ИУК-9.1. Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.  ИУК-9.2. Умеет применяет методы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.  ИУК-9.3. Владеет приемами финансовых инструментов для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски. |
| ОПК-3 | Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | ИОПК-3.1. Знает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно- коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.  ИОПК-3.2. Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.  ИОПК-3.3. Владеет навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности. |
| ОПК-4 | Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью | ИОПК-4.1. Знает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы.  ИОПК-4.2. Умеет применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы.  ИОПК-4.3. Владеет навыками составления технической документации на различных этапах жизненного цикла информационной системы. |
| ОПК-6 | Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования | ИОПК-6.1. Знает основы теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования.  ИОПК-6.2. Умеет применять методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий.  ИОПК-6.3. Владеет навыками проведения инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий. |
| ОПК-8 | Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла | ИОПК-8.1. Знает основные технологии создания и внедрения информационных систем, стандарты управления жизненным циклом информационной системы.  ИОПК-8.2. Умеет осуществлять организационное обеспечение выполнения работ на всех стадиях и в процессах жизненного цикла информационной системы.  ИОПК-8.3. Владеет навыками составления плановой и отчетной документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла. |
| ОПК-9 | Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп | ИОПК-9.1. Знает инструменты и методы коммуникаций в проектах; каналы коммуникаций в проектах; модели коммуникаций в проектах; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основы конфликтологии, технологии подготовки и проведения презентаций.  ИОПК-9.2. Умеет осуществлять взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта; принимать участие в командообразовании и развитии персонала.  ИОПК-9.3. Владеет навыками проведения презентаций, переговоров, публичных выступлений. |
| ПК-1 | Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе | ИПК-1.1. Знает методологии, модели и технологии проектирования информационных  систем; проектирование обеспечивающих подсистем ИС; методы обследования организаций; способы формализованного описания систем; методы спецификации требований к информационной системе.  ИПК-1.2. Умеет использовать методы обследования организаций для выявления  информационных потребностей пользователей; выполнять формализованное  описание предметной области; формировать требования к информационной системе; документировать требования к информационной системе.  ИПК-1.3. Владеет навыками коммуникационными и организационными навыками, необходимыми для проведения комплексного исследования объекта автоматизации; навыками документирования требований к информационной системе. |
| ПК-4 | Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы | ИПК-4.1. Знает технико-экономическое обоснование проекта, бизнес план, оценка затрат проекта и экономической эффективности ИС.  ИПК-4.2. Умеет анализировать, производить расчет, оценивать экономическую целесообразность осуществления проекта, производить сопоставительную оценку затрат и результатов, устанавливать эффективность использования, срок окупаемости вложений, оценить конкурентоспособность проекта.  ИПК-4.3. Владеет методиками расчета затрат на разработку и эксплуатацию проекта,  показателя экономического эффекта. |

**2. Место дисциплины в структуре ОП:**

Цель дисциплины: овладение теорией и практическими приемами, и методами управления экономическими категориями на уровне организации (предприятия).

Задачи дисциплины:

* изучение механизма управления и моделирования производственных и социально-экономических процессов;
* рассмотрение методов обеспечения динамической устойчивости производственных систем;
* определение методов управления ресурсным потенциалом фирмы;
* выявление принципов организации производственного процесса;
* овладение основами организации финансово-экономической деятельности фирмы;
* изучение методов планирования и управления деятельностью фирмы;
* овладение основами управления инновационной деятельностью фирмы;
* изучение методов управления и оценки экономической эффективности инвестиционных проектов;
* формирование основ анализа и оценки эффективности деятельности фирмы.

Дисциплина относится к обязательной части блока 1. Дисциплины (модули), модуль Управление проектами и ИТ-менеджмент.

Освоение дисциплины и сформированные при этом компетенции необходимы в последующей деятельности.

**3. Объем дисциплины и виды учебной работы:**

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов *(1 зачетная единица соответствует 36 академическим часам).*

Очная форма обучения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид учебной работы | Трудоемкость в акад.час | |
|  |  | Практическая подготовка |
| **Контактная работа (аудиторные занятия) (всего):** | 48 | |
| в том числе: |  | |
| Лекции | 16 | - |
| Лабораторные работы / Практические занятия (в т.ч. зачет) | -/32 | -/- |
| **Самостоятельная работа (всего)** | 60 | |
| **Вид промежуточной аттестации (экзамен):** | - | |
| контактная работа | - | |
| самостоятельная работа по подготовке к экзамену | - | |
| **Общая трудоемкость дисциплины (в час. /з.е.)** | 108/3 | |

Заочная форма обучения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид учебной работы | Трудоемкость в акад.час | |
|  |  | Практическая подготовка |
| **Контактная работа (аудиторные занятия) (всего):** | 12 | |
| в том числе: |  | |
| Лекции | 4 | - |
| Лабораторные работы/ Практические занятия | -/8 | -/- |
| **Самостоятельная работа (всего)** | 92 | - |
| **Вид промежуточной аттестации (зачет):** | 4 | - |
| контактная работа | 0,25 | - |
| самостоятельная работа по подготовке к зачету | 3,75 | - |
| **Вид промежуточной аттестации (экзамен):** | - | |
| контактная работа | - | |
| самостоятельная работа по подготовке к экзамену | - | |
| **Общая трудоемкость дисциплины (в час. /з.е.)** | 108/3 | |

**4.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:**

При проведении учебных занятий обеспечивается развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей**).**

**4.1 Блоки (разделы) дисциплины.**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование блока (раздела) дисциплины |
| 1 | Организация основной деятельности предприятия. |
| 2 | Ресурсы предприятия и показатели их использования. |
| 3 | Экономические и финансовые показатели результатов деятельности предприятия. |

**4.2. Примерная тематика курсовых работ (проектов):**

Курсовая работа по дисциплине не предусмотрена учебным планом.

**4.3. Перечень занятий, проводимых в активной и интерактивной формах, обеспечивающих развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств. Практическая подготовка\*.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование блока (раздела) дисциплины** | **Занятия, проводимые в активной и интерактивной формах** | | **Практическая подготовка\*** |
| **Форма проведения занятия** | **Наименование видов занятий** |
| 1. | Организация основной деятельности предприятия. | лекционное занятие | лекция-дискуссия |  |
| 2. | Ресурсы предприятия и показатели их использования. | практическое занятие | тренинг |  |
| 3. | Экономические и финансовые показатели результатов деятельности предприятия. | практическое занятие | тренинг |  |

**\***Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, **предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.**

**5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине:**

**5.1. Тематика рефератов:**

1. Программа модернизации экономики России на 2014-2020 г.г.

2. Условия необходимые для предпринимательской деятельности.

4. Основные принципы нормирования производственных запасов.

5. Основные принципы нормирования незавершенного производства.

6. Основные принципы нормирования готовой продукции.

7. Принципы построения организационной структуры управления

8. Основы проектирования новых норм.

9. Амортизация основных фондов.

10. Виды себестоимости продукции.

11. Виды прибыли.

12. Виды рентабельности.

13. Современные информационные технологии и их влияние на инвестиционный процесс на предприятии.

14. Система показателей и их характеристика в оценке финансового состояния предприятия.

15. Система управления финансами на предприятии.

16. Антикризисное управление деятельностью предприятия.

**6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости**

**6.1. Текущий контроль**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | № и наименование блока (раздела) дисциплины | Форма текущего контроля |
| 1 | Разделы 1-3 | Проверка рефератов, тест |

**6.2. Примеры оценочных средств для текущего контроля успеваемости**

***Темы рефератов.***

Представлены в п. 5.1.

***Примеры тестовых заданий.***

**Раздел 1 Организация основной деятельности предприятия**

1. Руды, используемые в цветной металлургии, отличаются повышенной многокомпонентностью (содержанием различных компонентов помимо основного металла), а также низким содержанием полезного компонента в сырье. Как вы считаете, какая форма организации производства будет ведущей для отраслей цветной металлургии:

а) комбинирование

б) специализация

в) кооперирование

д) концентрация

2. ОАО производит энергетическое оборудование для атомных и тепловых электростанций по специальным заказам. Как Вы считаете, какой тип производства характерен для данного предприятия:

а) массовый

б) единичный

в) серийный

3. Предприятия металлургии полного цикла последовательно осуществляют обогащение железной руды, выплавку чугуна, стали, производство проката. Производство очень фондоемкое. Как Вы считаете, какая форма организации производства будет ведущей для отраслей черной металлургии:

а) комбинирование

б) специализация

в) кооперирование

д) концентрация

4. Для отраслей народного хозяйства, осуществляющих комплексную переработку одного вида сырья, ведущей формой организации будет:

а) комбинирование

б) специализация

в) кооперирование

д) концентрация

5. На Волжском автомобильном заводе (ВАЗ) в поставках сырья, комплектующих и деталей принимают участие 56 предприятий-смежников. Как Вы считаете, какая форма организации производства будет ведущей для автомобилестроения:

а) комбинирование

б) специализация

в) кооперирование

д) концентрация

6. К формам организации производства относятся:

а) концентрация

б) специализация

в) монополизация

г) государственная собственность

д) кооперирование

ж) комбинирование

7. К способам концентрации производства относят:

а) укрупнение предприятий

б) специализацию предприятий

в) комбинирование

г) кооперирование

д) монопольное положение на финансовом рынке

8. Уровень концентрации определяется:

а) годовым выпуском продукции на одного работника

б) численностью работающих в среднем за год

в) среднегодовой стоимостью основных фондов

г) долей крупных предприятий в общем объеме выпуска продукции по отрасли

9. Верно ли утверждение, что концентрация производства способствует:

а) развитию монополизма

б) лучшему использованию материальных и трудовых затрат

в) обеспечению оптимального соотношения между крупными и малыми предприятиями

– это:

а) производственный процесс предприятия

б) технологический процесс предприятия

в) производственно-коммерческий цикл предприятия

г) операционный цикл предприятия

11. Складские и транспортные операции являются частью:

а) основных производственных процессов предприятия

б) вспомогательных производственных процессов предприятия

в) обслуживающих производственных процессов предприятия

12. Вспомогательными производственными процессами являются:

а) изготовление изделий основного производства

б) изготовление и ремонт оборудования, ремонт зданий и сооружений, изготовление и ремонт технологического оснащения, производство и передача энергии всех видов

в) складские, транспортные, контрольные, испытательные процессы

13. Часть основного производственного процесса, выполняемая непрерывно на одном рабочем месте без переналадки оборудования над одним или несколькими изделиями одним или несколькими рабочими (бригадой):

а) операционный цикл

б) производственный цикл

в) операция

г) технологическая специализация

14. Технологический процесс представляет собой:

а) совокупность технологических (основных) операций

б) совокупность вспомогательных операций

в) совокупность основных и вспомогательных операций

г) совокупность основных, вспомогательных операций и перерывов в работе

15. Производственные операции могут быть:

а) ручными

б) машинными

в) машинно-ручными

г) аппаратурными

д) все ответы верны

16. Календарный период времени от момента запуска сырья и материалов в производство до полного изготовления готовой продукции представляет собой:

а) производственный цикл предприятия

б) технологический цикл предприятия

в) производственно-коммерческий цикл предприятия

г) финансовый цикл предприятия

17. Производственный цикл включает в себя:

а) время выполнения основных операций

б) время выполнения основных и вспомогательных операций

в) время выполнения основных, вспомогательных операций и перерывов в процессе изготовления изделий

18. Цех – это:

а) часть производственной площади, где рабочий или группа рабочих выполняет отдельную операцию по изготовлению продукции или обслуживанию процесса производства, используя при этом соответствующее оборудование и техническую оснастку

б) относительно локальная законченная часть производственного процесса либо по изготовлению части (детали, узла) готового продукта, либо по выполнению стадии технологического процесса

в) производственное административно обособленное подразделение предприятия, в котором изготавливается продукция (или часть ее) или выполняется определенная стадия производства, в результате которой создается полуфабрикат, используемый на данном или других предприятиях

г) хозяйствующий субъект, созданный с целью производства продукции, выполнения работ, оказания услуг для удовлетворения собственных и иных потребностей и получения прибыли

19. При какой форме организации цехи специализируются на изготовлении одного изделия, нескольких однородных изделий, определенной группы сборочных единиц или деталей:

а) технологической форме

б) предметной форме

20. К основным цехам относят:

а) заготовительные, обрабатывающие, сборочные цехи

б) ремонтные, инструментальные, энергетические цехи

в) складское, энергетическое, транспортное, санитарно-техническое хозяйство

д) все ответы правильны

21. Процесс сосредоточения средств производства, рабочих, самого производства продукции во все более крупных производственных звеньях – это

а) специализация

б) кооперирование

в) комбинирование

г) концентрация

д) монополизация

22. Изготовление в каждом производственном звене ограниченной и достаточно стабильной номенклатуры продукции или ее частей – это:

а) специализация

б) кооперирование

в) комбинирование

г) концентрация

д) монополизация

23. Выделение вспомогательных и обслуживающих производств в самостоятельные подразделения и предприятия – это:

а) технологическая специализация

б) предметная специализация

в) подетальная специализация

г) функциональная специализация

24. Создание на самолетостроительном предприятии цеха шасси является примером:

а) технологической специализации

б) предметной специализации

в) подетальной специализации

г) функциональной специализации

25. Выделение на машиностроительном предприятии сборочных и монтажных цехов является примером:

а) технологической специализации

б) предметной специализации

в) подетальной специализации

г) функциональной специализации

26. Форма устойчивого сочетания частных производственных процессов в пространстве и во времени, на основе которой обеспечивается согласованная деятельность звеньев производства по выпуску готовой продукции – это:

а) специализация

б) кооперирование

в) комбинирование

г) концентрация

27. В чем, по Вашему, заключаются задачи кооперирования:

а) обеспечение движение сырья, материалов и полуфабрикатов из одних подразделений в другие

б) обеспечение сочетания основных процессов со вспомогательными и обслуживающими

в) установление тесной взаимосвязи между предприятиями, которые по характеру своей специализации находятся в прямой производственной зависимости друг от друга

г) установления взаимосвязи между специализированными предприятиями

д) все ответы верны

28. Соединение в одном предприятии нескольких технологически связанных специализированных производств разных изделий, представляющих собой последовательные ступени переработки сырья, комплексной переработки сырья или использования отходов производства – это:

а) специализация

б) кооперирование

в) комбинирование

г) концентрация

29. Формами комбинирования являются:

а) последовательная переработка по стадиям получения готовой продукции

б) комплексная переработка исходного сырья

в) переработка отходов производства

г) наличие одной производственной площадки для размещения различных производств

30. Комбинирование обеспечивает:

а) максимальное использование всех компонентов, заложенных в исходном сырье

б) создание безотходных производств

в) эффективное использование вспомогательных цехов и обслуживающих хозяйств

г) все ответы верны

31. Наибольшее распространение комбинирование получило в следующих отраслях промышленности:

а) нефтеперерабатывающей промышленности

б) производстве металлоконструкций

в) самолетостроении

г) черной металлургии

д) цветной металлургии

ж) автомобилестроении

з) электроэнергетике

к) химии органического синтеза

32. Производственные процессы, в которых непрерывно, в значительном количестве изготавливается весьма ограниченная номенклатура деталей, называются:

а) единичными

б) массовыми

в) серийными

33. В основу классификации типов производственных процессов положены следующие факторы:

а) номенклатура продукции,

б) объем выпуска,

в)степень постоянства номенклатуры

г) характер загрузки рабочих мест

д) все ответы верны

34. К серийным производственным процессам относят такие, при которых:

а) в единичных экземплярах, изготавливается широкая номенклатура изделий либо не повторяющихся, либо повторяющихся через неопределенные интервалы времени

б) периодически изготовляется относительно ограниченная номенклатура изделий в количествах, определяемых партиями запуска-выпуска

в) непрерывно, в значительном количестве изготавливается весьма ограниченная номенклатура деталей

35. Предприятия, выпускающие широкую номенклатуру продукции, не имеющей ритмичной повторяемости, относят:

а) к предприятиям серийного производства

б) к предприятиям массового производства

в) к предприятиям единичного производства

36. Неограниченная номенклатура выпускаемой продукции характерна для:

а) массового производства

б) единичного производства

в) серийного производства

37. Устойчивая номенклатура выпускаемой продукции характерна для предприятий:

а) серийного производства

б) массового производства

в) единичного производства

38. В условиях массового производства применяется:

а) универсальное оборудование

б) специализированное

в) универсальное, частично специализированное

39. Разделение процессов производства на относительно небольшие операции и жесткое закрепление их за рабочими местами характерно для:

а) единичных методов организации производственного процесса

б) партионных методов организации производственного процесса

в) поточных методов организации производственного процесса

40. Для единичных методов организации производственного процесса характерно:

а) широкая номенклатура изготовляемых изделий с большим удельным весом нестандартных, оригинальных узлов и разнообразных работ, выполняемых на каждом рабочем месте

б) редкая повторяемость изготовления однотипной продукции или отсутствие повторяемости и невозможность постоянного закрепления операций за рабочими местами

в) относительно большой удельный вес ручных и подгоночных работ, укрупненные методы нормирования

г) частая переналадка оборудования и возникновение перерывов в производстве

д) все ответы верны

41. Высокая трудоемкость и длительность цикла изготовления изделий характерны для:

а) единичных методов организации производственного процесса

б) партионных методов организации производственного процесса

в) поточных методов организации производственного процесса

42. Невысокая себестоимость производства продукции характерна для:

а) массового производства

б) единичного производства

в) серийного производства

43. Массовое производство занимает высокий удельный вес в следующих отраслях народного хозяйства:

а) производство оборудования для атомных электростанций

б) морское судостроение

в) производство металлургического оборудования

г) производство технологического оборудования для отраслей топливной промышленности

д) производство автомобилей «ЛАДА»

е) самолетостроение

44. Единичное производство занимает высокий удельный вес в следующих отраслях народного хозяйства:

а) энергетическое машиностроение

б) автомобилестроение

в) выплавка чугуна и стали

г) металлургический передел цветных металлов

д) целлюлозно-бумажная промышленность

е) полиграфическая промышленность

ж) парфюмерия и косметика

45. Принцип специализации производственного процесса заключается:

а) в согласованности всех элементов процесса по производительности и производственной мощности

б) в пространственном сближении операций, стадий процесса, исключающее возвратные движения предмета труда в процессе производства

в) в непрерывности движения предмета труда в производстве, а также в непрерывности работы рабочих и оборудования

г) в выпуске одинакового объема продукции за равные интервалы времени

д) в минимизации разнообразия работ и операций, а также режимов обработки и других элементов производственного процесса

46. Образование «узких мест» в производстве, вследствие чего ухудшается использование оборудования и рабочего времени, увеличиваются производственные заделы, удлиняется производственный цикл, является прямым нарушением принципа:

а) специализации

б) пропорциональности

в) прямоточности

г) непрерывности

47. Сокращение времени прохождения изделия в производстве, а также упорядочение движения изделия в пространстве, грузопотоков и уменьшение грузооборота возможно за счет соблюдения принципа:

а) специализации

б) пропорциональности

в) прямоточности

г) непрерывности

д) параллельности

е) ритмичности

48. Равномерность производства достигается за счет соблюдения принципа:

а) специализации

б) пропорциональности

в) прямоточности

г) непрерывности

д) параллельности

е) ритмичности

49. Система плановых заданий по выпуску продукции установленной номенклатуры, ассортимента и заданного качества, предназначенной для удовлетворения потребностей народного хозяйства и индивидуальных потребностей – это

а) производственная мощность предприятия

б) производственная программа предприятия

в) бизнес-план предприятия

г) финансовый план предприятия

50. Производственная мощность предприятия – это

а) система плановых заданий по выпуску продукции установленной номенклатуры, ассортимента и заданного качества, предназначенной для удовлетворения потребностей народного хозяйства и индивидуальных потребностей

б) максимальное количество продукции соответствующего качества и ассортимента, которое может быть произведено им в единицу времени при полном использовании основных фондов средств предприятия

в) объем производства, который обеспечивает выполнение заключенных договоров и обязательств по производству продукции (выполнению работ) в установленные сроки с минимумом затрат и максимально возможной эффективностью

г) календарный период времени от момента запуска сырья и материалов в производство до полного изготовления готовой продукции

51. «Узким местом» предприятия называется:

а) несоответствие мощности отдельных цехов, участков, групп оборудования мощностям ведущих подразделений, по которым установлена мощность всего предприятия в целом

б) превышение мощности отдельных подразделений над мощностью предприятия в целом

в) изношенность основных фондов ведущего подразделения предприятия

г) превышение стоимости выбывших основных фондов над стоимостью вводимых фондов на предприятии

52. Показатель качества продукции – это:

а) способность продукции удовлетворять человеческие потребности

б) количественная оценка одного или нескольких свойств продукции, составляющих ее качество

в) особенность продукции, которая проявляется при ее создании и использования

г) совокупность всех свойств, которыми обладает продукция

53. Уровень качества продукции – это:

а) относительная характеристика, полученная путем сравнения всех показателей качества конкретной продукции с аналогичными показателями базовой продукции

б) количественная оценка одного или нескольких свойств продукции, составляющих ее качество

в) совокупность свойств продукции, обусловливающих ее пригодность удовлетворять определенные потребности

г) совокупность всех свойств, которыми обладает продукция

54. Какие показатели качества определяют основные функции продукции, для выполнения которых она предназначена, и обуславливающие область ее применения

а) безопасность

б) назначение

в) экологичность

г) надежность

55. Какие показатели качества характеризуют систему «человек-изделие-среда»:

а) надежность

б) эстетичность

в) экологичность

г) эргономичность

56. Показатели качества, отражающие взаимодействие человека с изделием через комплекс гигиенических, антропометрических, физиологических и психологических свойств - это:

а) надежность

б) эстетичность

в) экологичность

г) эргономичность

57. Продукция конкурентоспособна по ценовым показателям, если:

а) ее цена, дизайн и качество не уступают аналогам, представленным на рынке

б) реализация продукции дает компании высокий уровень прибыли

в) сравнительная стоимость единицы труда при производстве продукции не ниже, чем в сравниваемых компаниях

58. Система качества на основе стандартов ИСО серии 9000 создается и внедряется на предприятии:

а) для реализации программы качества

б) для предупреждения различных отклонений

в) как средство реализации политики руководства предприятия в области качества

59. Какие затраты, по Вашему мнению, входят в предупредительные затраты на обеспечение качества продукции

а) затраты, связанные с контролем и испытаниями выпускаемой продукции

б) затраты на создание системы менеджмента качества

в) затраты на мероприятия, способствующие предупреждению дефектов

г) затраты, связанные с оценкой качества продукции

д) затраты на гарантийный ремонт

е) затраты на послепродажный сервис

60. Что относится к формам подтверждения соответствия:

а) государственный контроль (надзор)

б) аккредитация

в) испытания

г) регистрация

д) лицензирование

е) сертификация

ж) приемка и ввод в эксплуатацию

61. Совокупность действий и процедур, подтверждающих соответствие фактических характеристик продукции требованиям стандартов или технических условий

а) стандартизация

б) сертификация

в) лицензирование

г) аккредитация

62. Научная область, объединяющая количественные оценки качества, называется:

а) стандартизацией

б) сертификацией

в) квалиметрией

г) инжинирингом

63. Безотказность – это

а) свойство изделия сохранять работоспособность до разрушения или другого предельного состояния

б) свойство изделия, выражающееся в его приспособленности к проведению операций технического обслуживания и ремонта.

в) свойство изделия непрерывно сохранять работоспособность в течение некоторого интервала времени

г) способность объекта сохранять свои свойства в определенных условиях.

64. Показатели стандартизации и унификации характеризуют

а) удобство эксплуатации изделия человеком

б) свойство изделия, выражающееся в его приспособленности к проведению операций технического обслуживания и ремонта

в) насыщенность продукции унифицированными и оригинальными составными частями

г) композиционное совершенство изделия

**Раздел 2. Ресурсы предприятия и показатели их использования**

1. К имуществу предприятия относят:

а) земельные участки, здания, сооружения, сырье, готовую продукцию

б) права требования, долги, права на обозначения, индивидуализирующие предприятие

в) права требования, долги, денежные средства, ценные бумаги, прибыль предприятия

г) все ответы правильные

2. По источникам формирования капитал предприятия классифицируется как:

а) основной и оборотный

б) постоянный и переменный

в) собственный и заемный

3. К собственным источникам формирования имущества предприятия относят:

а) уставный капитал

б) дебиторская задолженность

в) кредиторская задолженность

г) прибыль

4. К активам предприятия относят:

а) основной капитал

б) оборотный капитал

в) уставный капитал

г) резервный капитал

5. Источниками деятельности предприятия являются:

а) уставный капитал, добавочный капитал, резервный капитал

б) прибыль, долгосрочные заемные средства

в) краткосрочные заемные средства, кредиторская задолженность

г) государственное финансирование

д) все ответы являются правильными

6. Права пользования земельными участками, природными ресурсами, свидетельства на товарные знаки и знаки обслуживания, лицензии на их использование, права на «ноу-хау» и промышленные образцы образуют

а) основные средства предприятия

б) долгосрочные финансовые вложения предприятия

в) нематериальные активы предприятия

г) оборотный капитал предприятия

7. К долгосрочным финансовым вложениям предприятия относят:

а) инвестиции в дочерние, зависимые общества и другие организации, инвестиции в ценные бумаги, уставные капиталы других организаций, займы, предоставляемые предприятием различным организация на срок более одного года

б) затраты на незавершенное капитальное строительство, осуществляемое предприятием

в) долгосрочные банковские займы, предоставленные предприятию

г) средства, привлеченные в результате эмиссии акций, облигаций и других ценных бумаг

8. К основному капиталу предприятия **не** относят:

а) основные средства

б) нематериальные активы

в) долгосрочные финансовые вложения

г) денежные средства и прибыль предприятия

9. Активы предприятия отражают:

а) средства, привлеченные из различных источников

б) направления размещения средств предприятия

10. К оборотному капиталу предприятия относят следующие элементы:

а) производственные запасы

б) дебиторская задолженность

в) денежные средства и краткосрочные ценные бумаги

г) все ответы являются правильными

11. К оборотному капиталу **не** относятся:

а) незавершенное производство

б) краткосрочные финансовые вложения

в) запасы сырья и готовой продукции

г) дебиторская задолженность

д) кредиторская задолженность

12. В состав основных производственных фондов предприятия включаются материально-вещественные элементы:

а).здания, сооружения, передаточные устройства, транспортные средства,

б).здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, незавершенное производство, инструменты и приспособления, транспортные средства,

в).здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, инструменты и приспособления, транспортные средства, производственный и хозяйственный инвентарь, запасы сырья и материалов,

г). здания, сооружения, передаточные устройства, машины и оборудование, инструменты и приспособления, транспортные средства, производственный и хозяйственный инвентарь, готовая продукция на складе.

13. Что из перечисленных групп основных производственных фондов относится к зданиям, сооружениям, передаточным устройствам, машинам и оборудованию, транспортным средствам, приборам и устройствам:

а) устройства электропередачи и связи, электро- и теплосеть, трубопроводы, кабельные линии, воздушные линии связи, канализационные сети, водопроводы

б) производственные корпуса, помещения служб, лабораторий, складов, магазинов

в) железнодорожный подвижной состав, средства водного транспорта, автомобили, воздушный транспорт, вагоны метрополитена

д) шахты, газовые и нефтяные скважины, эстакады, мосты, тоннели, гидротехнические, водопроводные, канализационные сооружения, путепроводы

е) контрольно-измерительная аппаратура, проверочная и испытательная аппаратура, пульты управления, сигнализации и блокировки

ж) металлорежущие и деревообрабатывающие станки, прессы, термические печи, гальваническое оборудование, кузнечно-прессовые станки, электротехническое оборудование, энергетические, рабочие и информационные машины и оборудование

з) предметы технического назначения: емкости для хранения жидкостей, тара, мебель, предметы конторского и хозяйственного обзаведения, спортивный инвентарь

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование группы | Состав группы |
| Здания |  |
| Сооружения |  |
| Передаточные устройства |  |
| Машины и оборудование |  |
| Транспортные средства |  |
| Измерительные и регулирующие приборы и устройства, лабораторное оборудование |  |
| Производственный и хозяйственный инвентарь |  |

14. Из нижеперечисленных элементов к основным производственным фондам относятся:

а) масло смазочное

б) подъездные пути

в) компьютерные программы

г) запасы основных материалов на складе

д) ветошь для протирки станков

е) готовая продукция на складе

ж) запасы металла в заготовительном цехе

з) специнструмент сроком службы два года

к) товары отгруженные, но не оплаченные покупателями

л) денежные средства на покупку компьютеров, бумаги, канцелярских принадлежностей

15. В текущих условиях функционирования основные фонды предприятия отражаются по:

а) первоначальной стоимости

б) восстановительной стоимости

в) остаточной стоимости

г) среднегодовой стоимости

16. Амортизация основных фондов – это:

а) износ основных фондов предприятия в процессе их эксплуатации

б) перенос стоимости основных фондов на стоимость производимой продукции

в) восстановление основных фондов

г) расходы, связанные с содержанием основных фондов

17. Норма амортизации определяется:

а) первоначальной стоимостью основных фондов

б) сроком службы элементов основных фондов

в) износом основных фондов

г) расходами, связанными с содержанием основных фондов

18. У какого элемента норма амортизации будет выше

а) деревянного здания

б) каменного здания

19. Износ основных фондов – это:

а) процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость продукции

б) потеря стоимости основных фондов в процессе их эксплуатации

в) расходы на содержание и ремонт основных фондов

г) расходы на капитальный ремонт оборудования

20. Основные фонды при зачислении их на баланс предприятия в результате приобретения, строительства оцениваются по:

а) восстановительной стоимости

б) полной первоначальной стоимости

в) остаточной стоимости

г) среднегодовой стоимости

21. Первоначальная стоимость оборудования 10 млн. рублей, нормативный срок его службы 10 лет, фактический срок использования 4 года. Определить величину амортизационного фонда предприятия к концу 4 года его службы:

а) 4 млн. рублей

б) 6 млн. рублей

в) 10 млн. рублей

г) 1 млн. рублей

22. Уровень использования основных производственных фондов характеризуют:

а) рентабельность, прибыль

б) фондоотдача, фондоемкость

в) фондовооруженность труда рабочих

г) производительность труда рабочих

23. По приведенной ниже формуле рассчитывается:

*Ф = Ф н + ( Ф вв \* К)* : 12 *– [Ф выб (*12 *– К)] :* 12

где *Ф н* - стоимость ОПФ на начало года, руб.;

*Фвв* - стоимость вводимых в течение года ОПФ, руб.;

*Фвыб* - стоимость выбывающих в течение года ОПФ, руб.;

*К* - количество полных месяцев функционирования ОПФ в течение года.

а) полная первоначальная стоимость основных фондов

б) восстановительная стоимость основных фондов

в) среднегодовая стоимость основных фондов

г) остаточная стоимость основных фондов

д) ликвидационная стоимость основных фондов

24. **Не** являются амортизируемыми следующие элементы капитала предприятия:

а) земля;

б) основные непроизводственные фонды

в) объекты природопользования;

г) материально-производственные запасы

д) права пользования земельными участками, природными ресурсами

е) программные продукты

ж) товары

з) ценные бумаги

к) объекты внешнего благоустройства

л) патенты и лицензии

м) продуктивный скот

25. Экстенсивное использование основных производственных фондов характеризует:

а) фондоотдача, фондоемкость

б) коэффициент сменности

в) фондовооруженность труда

г) рентабельность производства

д) прибыль предприятия

26. Интенсивное использование оборудования характеризуют:

а) коэффициент сменности

б) фондоотдача

в) фондовооруженность труда рабочего

г) производительность данного вида оборудования

д) коэффициент интенсивного использования оборудования

27. По следующей формуле определяется показатель:

*Ф = В / Ф*,

где *В* - годовая выручка от реализации продукции, руб.

*Ф* – среднегодовая стоимость основных производственных фондов, руб.

а) фондоотдачи основных фондов

б) фондоемкости основных фондов

в) рентабельности основных фондов

28. При прочих равных условиях коэффициент годности основных фондов возрастает:

а) при росте величины износа основных фондов

б) при снижении величины износа основных фондов

29. У какого элемента основного капитала предприятия норма амортизации будет ниже:

а) зданий и сооружений

б) программного продукта

30. В условиях инфляции:

а) первоначальная стоимость имущества выше восстановительной;

б) восстановительная стоимость может быть как выше, так и ниже первоначальной;

в) соотношение стоимостных оценок зависит от вида имущества, включаемых в состав основного капитала;

г) восстановительная стоимость имущества выше первоначальной;

д) восстановительная стоимость ниже первоначальной на величину морального износа.

31. К фондам обращения относятся:

а) готовые изделия на складе предприятия, продукция отгруженная, находящаяся в пути, денежные средства и средства в незаконченных расчетах ( денежные средства в кассе, на расчетном счете, в аккредитивах),

б) готовые изделия, отгруженные потребителям, денежные средства в акциях, на расчетном счете, в кассе, дебиторская и кредиторская задолженности

в) транспортные средства предприятия, производственные здания, сооружения,

г) прибыль

32. Понятие “оборотные фонды предприятия” включает:

а) основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты собственного производства, покупные полуфабрикаты, комплектующие изделия, незавершенное производство

б) денежные средства на расчетном счете и кассе предприятия, готовые изделия на складе

в) средства производства, многократно участвующие в процессе производства и переносящие свою стоимость на себестоимость выпускаемой продукции,

г) амортизационный фонд, ремонтный и аналогичные по назначению фонды

33. В состав оборотных производственных фондов предприятия входят материально-вещественные элементы:

а) производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, расходы будущих периодов,

б) станки, агрегаты, приспособления, тара, стеллажи,

в) готовая продукция, денежные средства в кассе, на расчетном счете предприятия,

г) прибыль предприятия, задолженность поставщикам.

34. В состав оборотных средств предприятия входят:

а) запасы материалов, запасных частей, топлива, готовой продукции на складе,

б) оборотные фонды и фонды обращения,

в) незавершенное производство, готовая продукция на складе,

г) производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, фонды обращения,

д) все ответы правильны

35. Понятие «текущие активы» включает в свой состав:

а) производственные запасы

б) дебиторскую задолженность

в) краткосрочные финансовые вложения

г) денежные средства в кассе и на расчетном счете предприятия

д) все ответы верны

36. Распределите по группам оборотных активов следующие элементы капитала предприятия:

а) расходы на создание опытных образцов и изделий при освоении новых видов продукции и новых видов деятельности

б) приспособления, изготовляемые для производства новой продукции в следующем году

в) запасы металлорежущего инструмента сроком службы до одного года

г) купленные на рынке полуфабрикаты для заготовительного цеха

д) средства на расчетном счете для выплаты поставщикам за сырье

е) полуфабрикаты механического цеха

ж) краткосрочные государственные ценные бумаги

з) полуфабрикаты, переданные на склад для отправки покупателю

к) продукция отгруженная, но еще не оплаченная покупателем

л) животные на выращивании и откорме

м) оборудование, приобретенное для последующей перепродажи

н) затраты на конструкторские и технологические разработки

|  |  |
| --- | --- |
| **Группы оборотных активов** | **Элементы капитала, соответствующие определенной группе** |
| Производственные запасы |  |
| Незавершенное производство |  |
| Расходы будущих периодов |  |
| Готовая продукция |  |
| Дебиторская задолженность |  |
| Краткосрочные финансовые вложения |  |
| Денежные средства |  |

37. С возрастанием коэффициента нарастания затрат в незавершенном производстве, при прочих равных условиях, оборачиваемость оборотных средств:

а) ускорится;

б) замедлится;

в) нарастание затрат в производстве и оборачиваемость оборотных средств мало связаны между собой.

38. Прирост совокупного норматива оборотных средств, при прочих равных условиях, означает:

а) вовлечение в оборот предприятия дополнительного оборотного капитала;

б) высвобождение из оборота предприятия оборотного капитала.

39. При сокращении сроков дебиторской задолженности, при прочих равных условиях, оборачиваемость оборотного капитала:

а) снижается;

б) возрастает.

40. При увеличении нормы текущего запаса сырья и материалов, при прочих равных условиях, длительность оборота оборотного капитала:

а) снижается;

б) возрастает.

41. При сокращении сроков отгрузки готовой продукции, при прочих равных условиях, длительность оборота оборотного капитала:

а) снижается ;

б) увеличивается.

42. С возрастанием коэффициента оборачиваемости длительность оборота оборотного капитала:

а) снижается;

б) возрастает.

43. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризуют:

а) размер реализованной продукции, приходящейся на 1 рубль производственных фондов;

б) средняя длительность одного оборота оборотных средств;

в) количество оборотов оборотных средств за соответствующий отчетный период ;

г) затраты производственных фондов на 1 рубль товарной продукции.

44. Материалоемкость продукции характеризуют:

а) технический уровень производства;

б) экономное использование материалов;

в) общий вес материалов на изготовление изделия;

г) нормы расхода материалов на изготовление продукции.

45. Эффективность использования оборотных средств характеризуют

а) прибыль, рентабельность производства;

б) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота;

в) фондоотдача, фондоемкость продукции;

г) фондовооруженность труда.

46. К собственным источникам формирования оборотных средств предприятия относят:

а) уставный капитал;

б) амортизационные отчисления;

в) кредиторская задолженность;

г) добавочный капитал.

47. Период оборота оборотных средств характеризует:

а) время нахождения оборотных производственных фондов в запасах и незавершенном производстве;

б) время прохождения оборотными средствами стадий приобретения, производства и реализации продукции;

в) средняя скорость движения оборотных средств;

г) время, необходимое для полного обновления производственных фондов предприятия

48. Для нормирования оборотных средств используются показатели:

1) суточный расход материала;

2) суточный выпуск готовой продукции;

3) цена за единицу основного материала;

4) средняя цена единицы выпускаемой продукции;

5) норма запасов в днях ;

49. Определите, какие из показателей необходимы для нормирования оборотных средств, находящихся:

а) в производственных запасах

б) в запасах готовой продукции

50. Какие из составляющих нормы запаса в днях используются при нормировании оборотных средств, находящихся в производственных запасах:

а) средний текущий запас

б) время упаковки продукции

в) время подготовки партии продукции к отправке

г) страховой запас

д) транспортный запас

51. Что произойдет с коэффициентом оборачиваемости оборотных средств, если объем реализации и норматив оборотных средств вырастут на одну и ту же величину, например на 10%:

а) уменьшится

б) увеличится

в) не изменится

52. В базовом году предприятие реализовало продукции на 42 тыс. рублей, при этом его оборотный капитал совершил 7 оборотов. В отчетном году оборачиваемость оборотного капитала составила 6 оборотов при сохранении прежних объемов реализации. Как изменилась потребность предприятия в оборотном капитале в отчетном году по сравнению с базовым:

а) возросла на 1 тыс. рублей.

б) снизилась на 1 тыс. рублей.

в) не изменилась

53. Уровень производительности труда характеризуют:

1.фондоотдача, фондоёмкость,

2.выработка на одного работающего (рабочего),

3.трудоёмкость продукции,

4.фондовооруженность труда,

5.прибыль

54. Если оборотный капитал не изменился, а объём производства и реализации вырос, то происходит высвобождение оборотного капитала:

а) абсолютное;

б) относительное;

в) номинальное;

г) условное.

д) реальное.

55. Оборачиваемость оборотного капитала, при прочих равных условиях, возрастает

а) с возрастанием оборачиваемости дебиторской задолженности

б) с возрастанием длительности оборота средств в запасах предприятия

в) с возрастанием периода отгрузки готовой продукции покупателям

г) с возрастанием норматива средств в незавершенном производстве

д) все ответы являются правильными

56. По следующей формуле определяется:

∆ОбК = (О1 - О2)

О1 - оборачиваемость (в днях) в отчетном периоде

О2 - оборачиваемость в базовом периоде

Р - объем реализации

Т - длительность рассматриваемого периода

n - количество оборотов

а) абсолютное высвобождение оборотного капитала

б) относительное высвобождение оборотного капитала

57. При прочих равных условиях, сокращение длительности производственного цикла приводит:

а) к увеличению норматива средств в незавершенном производстве

б) к снижению норматива средств в незавершенном производстве

58. Дебиторская задолженность нашего предприятия может возрасти в случае:

а) рискованной системы скидок

б) когда дебиторская задолженность выше кредиторской задолженности

в) задержки оплаты нашей продукции покупателями

г) привлечения краткосрочного банковского кредита

59. К какой категории работников относятся бухгалтеры и юристы:

а) рабочие

б) специалисты

в) руководители

г) инженерно-технические кадры

60. Какие из указанных категорий работников относятся к промышленно-производственному персоналу?

а) рабочие цеха, столовой и подсобного хозяйства

б) рабочие инструментального цеха, склада и транспортного цеха

в) рабочие цеха, инженерно-технические работники, работники охраны и ученики

г) работники заводского детского сада и дома отдыха

61. Основными формами повышения квалификации являются:

а) курсы целевого назначения и корпоративные вечеринки

б) курсы целевого назначения и производственно-экономические курсы

в) производственно-экономические курсы и производственные совещания

г) формирование экспертных групп и «круглые столы»

62. К основным методам определения необходимого количества рабочих **не** относится следующий метод:

а) по нормам времени на единицу изделия

б) по нормам выработки за единицу рабочего времени

в) по нормам обслуживания

г) по нормам прибыли

63. В списочный состав работников предприятия должны включаться:

а) работники, принятые на постоянную и сезонную работу

б) работники, принятые на постоянную и временную работу сроком более одного дня

в) работники, принятые на постоянную и временную работу на срок 1 день и более

64. Уровень квалификации рабочих определяется:

а) специальностью

б) профессией

в) тарифным разрядом

г) фондовооруженностью труда

65. Понятие «производительность труда» включает:

а) затраты труда на производство единицы продукции

б) меру количества затраченного труда

в) прибыльность производства

г) количество произведенной продукции за единицу рабочего времени

66. Показателем, обратным производительности труда, является:

а) трудоемкость

б) фондовооруженность труда

в) выручка

г) прибыль

67. Для сдельной формы оплаты труда характерна оплата труда в соответствии с:

а) количеством изготовленной (отработанной) продукции или оказанных услуг

б) количеством отработанного времени

в) должностным окладом

г) тарифно-квалификационным справочником

68. Повременная форма оплаты труда предусматривает оплату труда в соответствии с количеством:

а) изготовленной (обработанной) продукции

б) отработанного времени

в) оказанных услуг

69. Аккордная система оплаты труда характеризуется:

а) наращиванием количества изготавливаемой (обрабатываемой) продукции

б) улучшением качества продукции

в) экономией времени при исполнении задания и ростом производительности труда

70. Тарифная система оплаты труда включает:

а) тарифные ставки, тарифные сетки

б) тарифные ставки, тарифно-квалификационный справочник

в) тарифные ставки, тарифные сетки, тарифно-квалификационный справочник

г) тарифные ставки, тарифные сетки, тарифно-квалификационный справочник, должностные оклады и премиальные положения

71. Тарифные сетки являются инструментом дифференциации размеров оплаты труда в зависимости от его:

а) сложности

б) квалификации работника

в) профессии

**Раздел 3 – Экономические и финансовые показатели результатов деятельности предприятия**

1. Источниками самофинансирования деятельности предприятия являются:

а) бюджетное финансирование

б) прибыль

в) амортизационные отчисления

г) средства, поступившие от эмиссии акций и облигаций

2. Источниками бюджетного финансирования выступают

а) бюджеты организаций

б) государственный бюджет РФ

в) региональные и местные бюджеты

г) внебюджетные фонды

3. Источниками долгосрочного долгового финансирования могут быть:

а) кредиты, предоставляемые государственными учреждениями, коммерческими банками, другими кредитными организациями сроком выше 1 года

б) ипотечные ссуды

в) среднесрочные и долгосрочные казначейские обязательства (облигации) со сроком погашения более одного года

г) обыкновенные и привилегированные акции, выпускаемые крупными компаниями

4. К оттокам денежных средств относят

а) уменьшение оборотного капитала

б) вложения средств на депозит банка и в ценные бумаги других хозяйствующих субъектов

в) средства от реализации основных средств

г) прирост оборотного капитала

5. Содержанием финансовой деятельности предприятия является:

а) производство и реализация продукции и получение прибыли

б) инвестирование свободных денежных средств в финансовые активы

в) обеспечение деятельности предприятия финансовыми ресурсами

г) приобретение пакетов ценных бумаг сторонних предприятий с целью получения дивидендов и процентов по ним

6. Какой финансовый показатель характеризует результат производственно-хозяйственной деятельности коммерческой организации

а) покупка ценных бумаг других компаний

б) выплата дивидендов

в) эмиссия акций и облигаций

г) чистая прибыль

7. Что **не** относится к денежным фондам организации

а) добавочный капитал

б) резервный капитал

в) опционы

г) акции и облигации

8. Что относится к собственным финансовым ресурсам организации

а) кредиторская задолженность

б) дебиторская задолженность

в) прибыль

г) амортизационные отчисления

д) средства, поступившие от выпуска акций

9. Что относится к привлеченным финансовым ресурсам организации

а) кредиторская задолженность

б) дебиторская задолженность

в) прибыль

г) амортизационные отчисления

д) средства, поступившие от выпуска акций

10. Что относится к основным денежным потокам организации

а) поступление выручки от реализации продукции, работ, услуг

б) погашение дебиторской задолженности поставщиками

в) денежные средства, поступающие от эмиссии акций и облигаций

г) прибыль от реализации совместного инвестиционного проекта

д) оплата кредиторской задолженности за поставленные сырье и материалы

11. Что **не** входит в состав финансовых ресурсов организации

а) амортизационный фонд

б) акционерный капитал

в) стоимость основных фондов

г) прибыль предприятия

12. Что понимается под финансовыми ресурсами, которыми располагает коммерческая организация на плановый период:

а) только собственные денежные средства организации

б) только уставный капитал предприятия и долгосрочные обязательства

в) только амортизационный фонд, чистая прибыль предприятия

г) собственные, заемные и привлеченные денежные средства

13. Какие из источников финансовых ресурсов предприятия относятся к привлеченным:

а) акционерный капитал

б) долгосрочные банковские займы

в) краткосрочные банковские займы

г) кредиторская задолженность

д) все ответы верны

14. Фондовый метод финансирования деятельности предприятия осуществляется за счет:

а) эмиссии ценных бумаг

б) резервного фонда предприятия

в) фондов развития и потребления предприятия

г) страховых и текущих фондов предприятия

15. Какова цель составления платежного календаря:

а) планирование финансовых ресурсов предприятия

б) обеспечение платежеспособности предприятия

в) оценка исполнения текущего финансового плана

г) максимизация прибыли

16. Какой из источников направляется на финансирование оборотных средств

а) дебиторская задолженность

б) кредиторская задолженность

в) амортизационные отчисления

г) добавочный капитал

17. Как Вы считаете, что такое рефинансирование дивидендов:

а) выплата дивидендов в форме акций акционерного общества

б) выплата дивидендов в денежной форме

в) решение о невыплате дивидендов в результате убытков общества

г) решение о невыплате дивидендов и использовании этих средств на развитие производства

18. Какой источник является самым дорогим для предприятия

а) уставный капитал

б) долгосрочные банковские займы

в) краткосрочные банковские займы

г) кредиторская задолженность

19. Долевыми ценными бумагами являются

а) обыкновенная акция

б) привилегированные акции

в) облигации

г) векселя

20. Долговыми ценными бумагами являются:

а) обыкновенная акция

б) привилегированная акция

в) облигация

г) вексель

21. Право требовать возврата вложенных средств принадлежит владельцу:

а) акции

б) облигации

в) векселя

22. Владелец акции имеет право:

а) на часть имущества общества

б) на управление обществом

в) на получение части чистой прибыли в виде дивидендов

г) на возврат вложенных средств

23. Владелец облигации имеет право:

а) на часть имущества общества

б) на управление обществом

в) на получение процентов по облигации

г) на возврат вложенных средств

24. Какой из источников, как правило, направляется на финансирование инвестиционных потребностей предприятия

а) долгосрочные банковские кредиты

б) прибыль

в) кредиторская задолженность

г) акционерный капитал

25. Получение дивидендов и процентов от участия в капитале других предприятий является результатом:

а) финансовой деятельности предприятия

б) производственной деятельности предприятия

в) коммерческой деятельности предприятия

г) инвестиционной деятельности предприятия

26. Эмиссия ценных бумаг и привлечение долгосрочных банковских кредитов являются содержанием

а) финансовой деятельности предприятия

б) производственной деятельности предприятия

в) коммерческой деятельности предприятия

г) инвестиционной деятельности предприятия

27. Результатом финансовой деятельности предприятия является

а) получение прибылей и убытков

б) формирование пакета инвестиционных проектов предприятия

в) изменение структуры собственного и заемного капитала предприятия

г) формирование портфельных инвестиций

28. Финансовые издержки представляют собой:

а) убытки предприятия

б) расходы, связанные с использованием источников финансовых ресурсов предприятия

в) расходы, связанные с подготовкой и выпуском ценных бумаг

г) предоставление скидок покупателям продукции

29. Финансовыми издержками предприятия являются:

а) дивиденды, выплачиваемые на акцию

б) амортизационные отчисления

в) убытки

г) издержки обращения

30. Проценты, выплачиваемые предприятием по банковскому кредиту относятся к:

а) операционным издержкам

б) издержкам обращения

в) альтернативным издержкам

г) финансовым издержкам

31. Обеспечение рационального соотношения между собственным и заемным капиталом способствует:

а) обеспечению финансовой устойчивости предприятия

б) сокращению финансовых издержек

в) оптимизации цены капитала предприятия

г) все ответы верны

32. Если предприятие осуществляет политику развития и расширения деятельности, разумно:

а) увеличить выплату дивидендов на акцию

б) увеличить размер рефинансирования прибыли

33. Для увеличения инвестиционной привлекательности предприятию разумно

а) увеличить выплату дивидендов на акцию

б) увеличить размер рефинансирования прибыли

34. Полную себестоимость продукции формируют:

а) цеховые затраты

б) общехозяйственные затраты

в) общепроизводственные затраты

г) коммерческие затраты

35. Деление затрат на постоянные и переменные производится с целью:

а) прогнозирования прибыли

б) определения воздействия объема производимой продукции на размер получаемой прибыли

в) выделения цеховой, производственной и коммерческой себестоимости

г) порядка отнесения на себестоимость

36. Производственная себестоимость продукции включает

а) затраты цеха на производство данного вида продукции,

б) цеховую себестоимость и общезаводские расходы,

в) затраты предприятия на производство и сбыт продукции,

г) технологические, производственные и коммерческие расходы

37. В зависимости от изменения объёмов производства, затраты характеризуются как:

а) Постоянные;

б) Материальные;

в) Прямые;

г) Косвенные;

д) Накладные.

38. Коммерческая себестоимость продукции включает затраты:

а) на производство и сбыт продукции

б) на административное управление производством

в) на рекламу, стимулирование сбыта, погрузочно-разгрузочные работы, упаковку, маркировку продукции, издержки обращения, маркетинг

г) на канцелярию, почту, Интернет-связь

д) все ответы верны

39. В смете затрат на производство себестоимость группируется:

а) По статьям;

б) По экономическому содержанию;

в) По этапам производственного цикла;

г) В соответствии с направлением использования ресурсов;

д) По отнесению на себестоимость.

40. В калькуляции затрат на производство себестоимость группируется:

а) По статьям;

б) По экономическим элементам;

в) По этапам производственного цикла;

г) В соответствии с направлением использования ресурсов;

д) По видам продукции.

41. Классификационные признаки используются при управлении

а) единовременными затратами

б) текущими затратами

42. В себестоимость продукции включаются:

а) выраженные в денежной форме затраты на производство и реализацию продукции

б) расходы на приобретение новой техники

в) расходы на создание запасов материалов и топлива

г) все ответы верны

43. Материальные затраты представляют собой:

а) расходы на оплату труда производственного персонала предприятия

б) расходы на амортизацию и ремонт

в) стоимость приобретаемых для производства продукции сырья и материалов, комплектующих изделий, полуфабрикатов, топлива и энергии всех видов

г) отчисления на социальные нужды

44. Цеховая себестоимость продукции включает в себя затраты на:

а) все технологические операции, осуществляемые в цехе

б) освещение и отопление цеха

в) управление цехом

г) все ответы верны

45. Метод прямого счета калькулирования себестоимости продукции применяется на

а) предприятиях, где четко организован учет изменений фактических затрат каждого вида ресурсов на единицу конкретного вида продукции массового производства

б) предприятиях, производящих однородную продукцию

46. Дополнительные затраты, связанные с увеличением выпуска продукции на 1 единицу, - это:

а) удельные затраты

б) предельные затраты

в) коммерческие затраты

г) финансовые издержки

д) убытки

47. Определите последовательность формирования полной себестоимости продукции

а) коммерческая себестоимость

б) технологическая себестоимость

в) производственная себестоимость

г) цеховая себестоимость

д) полная себестоимость реализуемой продукции

1. –

2. –

3. –

4. –

5. –

48. Средние (удельные) затраты – это:

а) затраты на единицу выпуска продукции

б) дополнительные затраты, связанные с увеличением выпуска продукции на 1 единицу

в) средневзвешенные затраты предприятий по отрасли

49. С ростом объемов производства, при прочих равных условиях, удельные постоянные затраты

а) увеличиваются

б) сокращаются

в)остаются неизменными

50. Производство серной кислоты характеризуется низкой материалоемкостью и высокой транспортоемкостью. Как Вы считаете, где рациональнее размещать предприятия по производству кислоты:

а) в местах добычи сырья

б) в местах потребления продукции

в) на пересечениях транспортных путей

51. К материалоемким отраслям промышленности относят:

а) автомобилестроение

б) черную металлургию

в) цветную металлургию

г) лесную промышленность

д) химию органического синтеза

ж) самолетостроение

з) производство бытовой техники

к) пищевую промышленность

л) легкую промышленность

52. Как Вы считаете, где следует размещать материалоемкие предприятия

а) в местах потребления готовой продукции

б) в местах добычи сырья

53. Как Вы считаете, какой вид электроэнергии наиболее дешевый:

а) производимой на гидроэлектростанциях

б) производимой на теплоэлектростанциях

в) производимой на атомных электростанциях

54. К энергоемким производствами относят

а) отрасли среднего машиностроения

б) отрасли энергетического машиностроения

в) отрасли легкой промышленности

г) алюминиевую промышленность

д) химию органического синтеза

ж) целлюлозно-бумажную промышленность

з) пищевую промышленность

55. Как вы считаете, какие отрасли хозяйства наиболее полно зависят от наличия транспорта и условий перевозок, т.е. обладают повышенной транспортоемкостью:

а) черная металлургия

б) алюминиевая промышленность

в) химия органического синтеза

г) судостроение

д) производство кислот, щелочей и оснований

ж) пищевая промышленность

з) легкая промышленность

к) лесопиление

56. Автомобилестроение, самолетостроение, производство вычислительной техники, робототехники, бытовой техники, ракетостроение – это отрасли высокой:

а) материалоемкости

б) энергоемкости

в) трудоемкости

г) топливоемкости

57. Высокой фондоемкостью обладают отрасли

а) промышленности

б) сельского хозяйства

в) транспорта и связи

г) торговли и общественного питания

58. Структуру затрат предприятия определяют:

а) масштабы деятельности предприятия

б) отраслевые особенности предприятия

в) организационно-правовые формы предприятий

г) формы собственности предприятий

59. В материалоемких отраслях экономики резервом снижения себестоимости являются:

а) затраты на приобретение, доставку и формирование запасов сырья, материалов, топлива, энергии, полуфабрикатов

б) затраты, связанные с оплатой труда

в) расходы на амортизацию и ремонт оборудования

г) затраты на транспорт

60. Что такое выручка от реализации продукции:

а) валовой доход предприятия

б) чистый доход предприятия

в) денежные средства, поступающие на расчетный счет предприятия в результате реализации продукции

г) валовая прибыль предприятия

61. Из какого источника выплачиваются дивиденды по акциям:

а) выручки

б) валовой прибыли предприятия

в) чистой прибыли предприятия

г) маржинальной прибыли предприятия

62. Товарная продукция предприятия 50 млн. рублей, остатки готовой продукции на складе на начало года 15 млн. рублей, на конец года – 25 млн. рублей. Оцените величину реализованной продукции предприятия:

а) 60 млн. рублей

б) 40 млн. рублей

в) 55 млн. рублей

г) 70 млн. рублей

63. Остатки готовой продукции на складе на начало года составляли 15 млн. рублей, на конец года – 25 млн. рублей. При прочих равных условиях, оборачиваемость готовой продукции:

а) снизилась

б) увеличилась

64. Вновь созданная стоимость предприятия образуется за счет:

а) материальных затрат

б) амортизационных отчислений

в) затрат труда

г) добавленной стоимости

65. Вновь созданной стоимости продукции соответствует следующая формула:

а) c + v

б) v + m

в) c + v + m

г) m

где, c – стоимость постоянного капитала

v – стоимость переменного капитала

m – добавленная стоимость

66. Валовой доход и выручка предприятия отличаются на величину:

а) амортизационных отчислений

б) амортизационных отчислений и материальных затрат

в) амортизационных отчислений, материальных затрат и доходов работников предприятия

г) валовой доход и выручка – это понятия тождественные

67. Валовая маржа – это:

а) валовой доход предприятия

б) выручка предприятия

в) разница между выручкой и переменными затратами

г) разница между выручкой и совокупными затратами

68. Порог рентабельности – это:

а) норма прибыли предприятия

б) объем производства и реализации, обеспечивающий безубыточность производства

в) среднегодовая рентабельность активов предприятия

г) максимальная величина прибыли для конкретного предприятия

69. При прочих равных условиях, порог рентабельности предприятия тем выше, чем:

а) выше величина постоянных затрат

б) ниже величина постоянных затрат

70. Выручка предприятия составляет 50 000 рублей, порог рентабельности 20 000 рублей. Запас финансовой прочности составляет:

а) 70 000 рублей

б) 30 000 рублей

в) 20 000 рублей

г) 50 000 рублей

71. При прочих равных условиях, если возрастет порог рентабельности, то:

а) запас финансовой прочности предприятия снизится

б) запас финансовой прочности предприятия возрастет

72. Увеличение масштабов деятельности предприятия в долгосрочном периоде приводит:

а) к росту постоянных затрат предприятия

б) к снижению постоянных затрат предприятия

в) постоянные затраты остаются неизменными

73. Запас финансовой прочности предприятия показывает:

а) величину, на которую можно снизить объем реализации, оставаясь при этом в зоне прибыли

б) величину прибыли предприятия

в) величину выручки предприятия

г) величину выручки, при которой предприятие становится безубыточным

74. Операционный леверидж (рычаг) предприятия определяется:

а) структурой затрат предприятия

б) объемом получаемой прибыли

в) запасом финансовой прочности предприятия

г) себестоимостью продукции

75. На предприятии «А» операционный леверидж равен 2, на предприятии «В» - 4. На каком из этих двух предприятий прибыль наиболее чувствительна к изменению величины выручки:

а) на предприятии «А»

б) на предприятии»В»

76. На предприятии «А» операционный леверидж равен 2, на предприятии «В» - 4. Производственный риск будет ниже:

а) на предприятии «А»

б) на предприятии»В»

77. Экономический смысл операционного левериджа предприятия заключается в следующем:

а) оценивает влияние изменения структуры затрат предприятия на величину получаемой прибыли

б) показывает объем реализации, обеспечивающий безубыточность предприятия

в) выражает величину, на которую можно снизить объем реализации, оставаясь при этом в зоне прибыли

г) определяет максимальный объем заимствования на предприятии

78. Операционный леверидж предприятия равен 4. На сколько процентов можно максимально снизить объем выручки, оставаясь при этом в зоне прибыли:

а) на 100%

б) на 25%

в) на 50%

г) на 75%

79. Рост постоянных затрат предприятия приводит:

а) к росту порога рентабельности предприятия

б) к росту операционного левериджа предприятия

в) к снижению запаса финансовой прочности предприятия

г) все ответы верны

80. Объем реализации на предприятиях «А» и «В» одинаков и равен 50 000 тыс. рублей. Порог рентабельности для предприятия «А» составляет 20 000 рублей, для предприятия «В» - 30 000 рублей. Запас финансовой прочности выше:

а) для предприятия «А»

б) для предприятия «В»

81. Операционный леверидж предприятия равен 3. Если выручка предприятия снизится на 6%, то прибыль:

а) снизится на 6%

б) снизится на 18%

в) возрастет на 2%

г) снизится на 2%

82. На прирост выручки предприятия оказывают влияние следующие факторы:

а) сокращение оборачиваемости дебиторской задолженности

б) увеличение оборачиваемости дебиторской задолженности

83. На прирост выручки предприятия оказывают влияние следующие факторы:

а) сокращение оборачиваемости готовой продукции на складе предприятия

б) увеличение оборачиваемости готовой продукции на складе предприятия

84. На прирост выручки предприятия оказывают влияние следующие факторы:

а) сокращение оборачиваемости производственных запасов предприятия

б) увеличение оборачиваемости производственных запасов предприятия

85. При сокращении дебиторской задолженности на предприятии, при прочих равных условиях:

а) возрастет приток денежных средств

б) возрастет отток денежных средств

86. При увеличении сроков дебиторской задолженности на предприятии, при прочих равных условиях:

а) возрастет приток денежных средств

б) возрастет отток денежных средств

87. При сокращении кредиторской задолженности на предприятии, при прочих равных условиях:

а) возрастет приток денежных средств

б) возрастет отток денежных средств

88. Величина источников финансирования деятельности предприятия возрастает:

а) с ростом величины кредиторской задолженности

б) со снижением величины кредиторской задолженности

89. Прирост активов предприятия сопровождается:

а) притоком денежных средств

б) оттоком денежных средств

90. Прирост источников финансирования сопровождается:

а) притоком денежных средств

б) оттоком денежных средств

91. Остатки готовой продукции на складе на начало года составляли 15 млн. рублей, на конец года – 35 млн. рублей. Как динамика изменения остатков готовой продукции повлияет на изменение выручки от реализации продукции (при прочих равных условиях):

а) выручка сократится

б) выручка возрастет

92. Стоимость незавершенного производства на начало года составляла 35 млн. рублей, на конец года – 10 млн. рублей. Каким образом динамика изменения остатков незавершенного производства повлияла на изменение выручки (при прочих равных условиях):

а) выручка возрастет

б) выручка сократится

в) останется без изменений

93. Валовой доход предприятия включает:

а) амортизационные отчисления

б) материальные затраты

в) доходы работников предприятия

г) чистый доход собственников предприятия

94. Формой чистого дохода предприятий является:

а) чистая прибыль

б) валовой доход

в) маржинальная прибыль

г) прибыль

95. Чистая прибыль предприятия - это:

а) чистый доход предприятия

б) прибыль от основной деятельности

в) прибыль, остающаяся на предприятии после уплаты налогов и других обязательных платежей

г) внереализационная прибыль

96. Понятие “валовая прибыль” включает:

а).выручку, полученную от реализации продукции,

б).денежное выражение стоимости товаров,

в).разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении и ее себестоимостью,

г).прибыль от реализации продукции, результат от прочей реализации, доходы от внереализационных операций (по ценным бумагам, долевому участию в других предприятиях), расходы и убытки от внереализационных операций,

д).выручку от реализации продукции за вычетом акцизов.

97. Рентабельность продукции определяется:

1.отношением прибыли к себестоимости реализованной продукции,

2.отношением прибыли от реализации к выручке от реализации (без НДС и акциза),

3.отношением валовой прибыли к средней стоимости имущества предприятия,

4.отношением валовой прибыли к средней стоимости основных фондов и материальных оборотных средств.

98. Объем товарной продукции предприятия – 700 тыс. рублей. Остатки готовой продукции на складе на начало периода – 50 тыс. руб., на конец периода – 20 тыс. рублей. Определить величину реализованной продукции предприятия за отчетный период:

а) 770 у.е

б) 730 у.е.

в). 670 у.е.

г) 750 у.е

100. Остатки готовой продукции на складе на начало периода составляли 50 тыс. руб., на конец периода – 20 тыс. рублей. При прочих равных условиях, оборачиваемость готовой продукции:

а) снизилась

б) увеличилась

101. Какой из показателей используется при определении скорости оборота активов коммерческой организации:

а) средняя величина активов

б) оборачиваемость дебиторской задолженности

в) себестоимость реализуемой продукции

г) экономическая рентабельность предприятия

102. Прибыль достигает своего максимального значения в случае:

а) равенства предельной выручки с предельными затратами

б) превышения предельной выручки над предельными затратами

в) превышения предельных затрат над предельной выручкой

103. Приращение выручки на величину, которую вызывает реализация дополнительной единицы продукции называется:

а) предельной выручкой

б) предельной прибылью

в) предельными затратами

г) удельной выручкой

104. Предельная выручка равна:

а) предельным затратам

б) цене единицы продукции

в) валовой марже

г) запасу финансовой прочности предприятия

105. Предельные издержки производства – это:

а) затраты предприятия, рассчитанные на единицу продукции

б) затраты предприятия, изменяющиеся с изменением масштабов деятельности предприятия

в) текущие затраты предприятия, относимые на себестоимость продукции

г) прирост общих затрат, вызываемых выпуском дополнительной единицы продукции

106. Рентабельность производства рассчитывается как

а) отношение прибыли к полной себестоимости реализованной продукции

б) отношение прибыли к среднегодовой стоимости активов предприятия

в) отношение прибыли к среднегодовой стоимости основных производственных и оборотных фондов

г) отношение прибыли с среднегодовой стоимости собственного капитала

107. Экономическая рентабельность предприятия определяется как:

а) отношение прибыли к полной себестоимости реализованной продукции

б) отношение прибыли к среднегодовой стоимости активов предприятия

в) отношение прибыли к среднегодовой стоимости основных производственных и оборотных фондов

г) отношение прибыли с среднегодовой стоимости собственного капитала

108. Эффективность – это:

а) измерение результатов и затрат предприятия

б) относительный показатель, характеризующий соотношение результатов и затрат предприятия

в) абсолютный показатель, характеризующий величину получаемой предприятием прибыли

г) абсолютный показатель эффекта производственно-хозяйственной деятельности предприятия

109. Результатом финансовой деятельности предприятия является:

а) прибыль

б) убыток

в) правильны ответы а) и б)

г) нет правильного ответа

110. Финансовым результатом деятельности является:

а) прибыль

б) убыток

в) правильны ответы а) и б)

г) нет правильного ответа

**7. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Авторы | Место издания | Год издания | Наличие | |
| печатные издания | ЭБС (адрес в сети Интернет) |
| 1. | Экономика предприятия: учебник | Горфинкель В.Я. | Москва: Юнити-Дана | 2017 |  | <http://biblioclub.ru> |
| 2. | Экономика предприятия: учебное пособие | Торхова А.Н. | Москва; Берлин: Директ-Медиа | 2017 |  | <http://biblioclub.ru> |
| 3. | Экономика предприятия: учебно-методическое пособие | Николаева К.В., Павлова И.В., Райская М.В. | Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ) | 2019 |  | <http://biblioclub.ru> |
| 4. | Экономика организации (предприятия): учебник | Алексейчева Е.Ю., Магомедов М.Д., Костин И.Б. | Москва: Дашков и К° | 2019 |  | <http://biblioclub.ru> |

**8. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

1. «НЭБ». Национальная электронная библиотека. – Режим доступа: [http://нэб.рф/](http://www.biblioclub.ru/)

2. «eLibrary». Научная электронная библиотека. – Режим доступа: [https://elibrary.ru](https://elibrary.ru/)

3. «КиберЛенинка». Научная электронная библиотека. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/>

4. ЭБС «Университетская библиотека онлайн». – Режим доступа: [http://www.biblioclub.ru/](http://www.knigafund.ru/)

5. Российская государственная библиотека. – Режим доступа: <http://www.rsl.ru/>

**9. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ:**

В ходе осуществления образовательного процесса используются следующие информационные технологии:

- средства визуального отображения и представления информации (LibreOffice) для создания визуальных презентаций как преподавателем (при проведении занятий) так и обучаемым при подготовке докладов для семинарского занятия.

- средства телекоммуникационного общения (электронная почта и т.п.) преподавателя и обучаемого.

- использование обучаемым возможностей информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» при осуществлении самостоятельной работы.

**9.1. Требования к программному обеспечению учебного процесса**

Для успешного освоения дисциплины, обучающийся использует следующие программные средства:

* Windows 10 x64
* MicrosoftOffice 2016
* LibreOffice
* Firefox
* GIMP

**9.2. Информационно-справочные системы (при необходимости):**

Не используются

**10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.

Для изучения дисциплины используется следующее оборудование: аудитория, укомплектованная мебелью для обучающихся и преподавателя, доской, ПК с выходом в интернет, мультимедийным проектором и экраном.

Для самостоятельной работы обучающихся используется аудитория, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами (ПК с выходом в интернет и обеспечением доступа в электронно-информационно-образовательную среду организации).