

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
**Муромский институт (филиал)**  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
**«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(МИ ВлГУ)**

**Отделение среднего профессионального образования**

«УТВЕРЖДАЮ»  
Заместитель директора по УР  
\_\_\_\_\_ Д.Е. Андрианов  
« 20 » 05 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Экономика отрасли**

для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Муром, 2025 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 09.02.07 Информационные системы и программирование №1547 от 09 декабря 2016 года.

Кафедра-разработчик: экономики, туризма и массовых коммуникаций.

Рабочую программу составил: Магера И.В.

от «14» мая 2025 г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ЭТиМК.

Протокол № 14

от «14» мая 2025 г.

Заведующий кафедрой ЭТиМК *Майорова Л.В.*

\_\_\_\_\_  
(подпись)

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **Экономика отрасли**

### **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, для получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника на рынке труда и продолжения образования по специальности.

### **1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена**

Дисциплина ОП.07 Экономика отрасли является общепрофессиональной дисциплиной

Изучению данной дисциплины предшествует освоение дисциплин Математика, Информатика, История, Обществознание. Знания, полученные при изучении данной дисциплины, будут использованы при изучении общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей.

### **1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

Цель дисциплины "Экономика отрасли" заключается в получении знаний для принятия эффективных экономических решений и формирование навыков управленческой деятельности.

Задачи учебной дисциплины:

- формирование теоретических знаний, касающихся особенностей управления организацией;
- поиск путей и средств эффективного использования ресурсов отрасли с целью обеспечения прибыльного хозяйствования в условиях рыночных отношений;
- формирование и закрепление навыков самостоятельной оценки экономических явлений, уровня и динамики изменения экономических показателей с позиции рационализации хозяйственной деятельности отрасли

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте (ОК 01., ОК 04.);
- действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие хозяйственную деятельность (ОК 10.);
- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования (ОК 01., ОК 04., ОК 10., ОК 11.);
- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации (ОК 01., ОК 04., ОК 10., ОК 11.);
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях (ОК 01., ОК 04., ОК 10., ОК 11.);
- методику разработки бизнес-плана (ОК 01., ОК 04., ОК 10., ОК 11.).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию (ОК 01., ОК 04.);
- использовать действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие хозяйственную деятельность (ОК 10.);
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации (ОК 01., ОК 04., ОК 10., ОК 11.).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен владеть следующими общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке;
- ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере;

#### **1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 44 часа, в том числе:

обязательной аудиторной нагрузки обучающегося 36 часов;

самостоятельной нагрузки обучающегося 8 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
	8 семестр
Максимальная учебная нагрузка (всего)	44
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
В том числе:	
лекционные занятия	18
практические занятия	18
лабораторные работы	
контрольные работы	
курсовая работа	0
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	8
Итоговая аттестация в форме	Зачёт

### 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	8 семестр		
<b>Раздел 1</b>	<b>Общие основы функционирования субъектов хозяйствования</b>		
Тема 1.1 Общие основы функционирования субъектов хозяйствования	<i>Содержание учебного материала</i>		
	<i>Лекционные занятия.</i> Отраслевая структура национальной экономики. Перспективы развития отрасли. Понятие «предприятие». Основные признаки предприятия. Классификация предприятий. Экономическая среда функционирования предприятия. Рынок и конкуренция.	6	1
	<i>Практические занятия.</i> Расчет показателей использования оборотных средств. Расчет прибыли и рентабельности. Ценообразование.	6	2
	<i>Самостоятельная работа обучающихся.</i> Сравнительная характеристика организационно-правовых форм предпринимательства.	2	3
<b>Раздел 2</b>	<b>Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования</b>		
Тема 2.1 Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования	<i>Содержание учебного материала</i>		
	<i>Лекционные занятия.</i> Ресурсы предприятия и источники их финансирования. Собственные и заемные источники. Общее понятие об основном капитале и его роль в производстве. Классификация элементов основного капитала и его структура. Учет и оценка основного капитала. Общее понятие оборотного капитала. Роль оборотного капитала в	6	1

	процессе производства. Состав и структура оборотного капитала. Оборотные средства: состав и структура.		
	<i>Практические занятия.</i> Показатели отрасли и рынка. Расчет показателей использования основных средств. Расчет среднесписочной численности работающих и показателей производительности труда.	6	2
	<i>Самостоятельная работа обучающихся.</i> Направления повышения эффективности использования основных и оборотных средств предприятия. Мотивация труда.	6	3
<b>Раздел 3</b>	<b>Результаты коммерческой деятельности</b>		
Тема 3.1 Результаты коммерческой деятельности	<i>Содержание учебного материала</i>		
	<i>Лекционные занятия.</i> Понятие и состав издержек производства и обращения. Классификация затрат по признакам. Калькуляция себестоимости и ее значение. Ценовая политика субъекта хозяйствования. Цены и порядок ценообразования. Ценовая стратегия предприятия.	4	1
	<i>Практические занятия.</i> Расчет себестоимости. Разработка бизнес-плана.	4	2
<b>Раздел 4</b>	<b>Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта</b>		
Тема 4.1 Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта	<i>Содержание учебного материала</i>		
	<i>Лекционные занятия.</i> Основные принципы планирования. Элементы планирования: прогнозирование, постановка задач, корректировка планов, выработка конкретных установок в распределении принятых решений на низшие звенья.	2	1
	<i>Практические занятия.</i> Стратегический менеджмент и оценка риска.	2	2
Всего:		44	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально – техническому обеспечению

Лекционная аудитория

Проектор Hitashi, проекционный экран, персональный компьютер.

Кабинет социально-экономических дисциплин

Проектор Hitashi, проекционный экран, персональный компьютер.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет – ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Микроэкономика. Экономика предприятия (организации) : учебное пособие для СПО / Е. А. Аникина, Л. М. Борисова, С. А. Дукарт [и др.] ; под редакцией Л. И. Иванкиной. — Саратов : Профобразование, 2021. — 428 с. . <http://www.iprbookshop.ru/99933.html>
2. Сафонова, Л. А. Экономика предприятия : учебное пособие для СПО / Л. А. Сафонова, Т. М. Левченко. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 189 с.. <https://www.iprbookshop.ru/139122.html>
3. Сафонова, Л. А. Экономика отрасли : учебное пособие для СПО / Л. А. Сафонова. — Саратов : Профобразование, 2024. — 78 с. . <https://www.iprbookshop.ru/139054.html>

Дополнительные источники:

1. Забелина, Е. А. Экономика организации. Учебная практика : пособие / Е. А. Забелина. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 270 с. . <http://www.iprbookshop.ru/93403.html>
2. Экономика предприятия: теория и практика : учебное пособие для СПО / А. Е. Кисова, А. А. Шпиганович, К. В. Барсукова, И. А. Черникова. — 3-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2024. — 149 с. . <https://www.iprbookshop.ru/139728.html>
3. Витебская, Е. С. Экономика организации : учебное пособие / Е. С. Витебская. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. — 296 с. . <https://www.iprbookshop.ru/134113.html>

Интернет-ресурсы:

1. Справочно-правовая система «Консультант плюс», URL: <http://www.consultant.ru/>
2. Электронно-библиотечная система Iprbook, URL: <http://www.iprbookshop.ru/>
3. Научная электронная библиотека eLibrary.ru, URL: <http://www.eLibrary.ru>



#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
находить и использовать необходимую экономическую информацию;	тестирование
использовать действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие хозяйственную деятельность	тестирование
рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации	тестирование
основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте	тестирование
действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие хозяйственную деятельность	тестирование
материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования	тестирование
методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации	тестирование
механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях	тестирование
методику разработки бизнес-плана	тестирование

**Фонд оценочных материалов (средств) по дисциплине  
Экономика отрасли**

**1. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости  
по дисциплине**

Рейтинг-контроль 1

Тесты

1. Предприятие (организация) считается созданным с момента
  - 1) полной оплаты уставного (складочного) капитала;
  - 2) выпуска первого объема продукции (работ, услуг);
  - 3) государственной регистрации и зачисления в реестр юридических лиц;
  - 4) утверждения устава организации всеми участниками.
2. Какая из этих характеристик не относится к понятию юридическое лицо?
  - 1) имущественная обособленность;
  - 2) самостоятельная имущественная ответственность;
  - 3) систематическое получение прибыли от пользования имуществом;
  - 4) организационное единство;
  - 5) самостоятельное выступление в гражданском обороте от своего имени.
3. К некоммерческим организациям нельзя отнести
  - 1) фонды и учреждения;
  - 2) потребительские кооперативы;
  - 3) общественные и религиозные организации;
  - 4) хозяйственные общества.
4. К коммерческим организациям не относятся
  - 1) хозяйственные товарищества и общества;
  - 2) производственные кооперативы;
  - 3) потребительские кооперативы;
  - 4) унитарные предприятия.
5. Какие организации признаются коммерческими?
  - 1) Любые организации, имеющие самостоятельный баланс или смету.
  - 2) Любые организации, зарегистрированные в реестре юридических лиц.
  - 3) Организации, преследующие в качестве основной цели своей деятельности извлечение прибыли.
6. К некоммерческим организациям относятся
  - 1) хозяйственные общества;
  - 2) производственные кооперативы (артели);
  - 3) общественные и религиозные организации.
7. Какое из приведенных ниже утверждений о предприятии неверно?
  - 1) Предприятие осуществляет любые виды деятельности, предусмотренные его уставом, если они не запрещены законодательством.
  - 2) Предприятие организует производство в соответствии со своими целями.
  - 3) Предприятие подчинено административно вышестоящей инстанции.
8. Имущество предприятия:

- 1) средства труда, участвующие во многих производственных циклах, сохраняющие свою натуральную форму и переносящие стоимость на изготавливаемую продукцию частями по мере износа;
- 2) материальные и нематериальные элементы, используемые предприятием в производственной деятельности, составляющие его активы;
- 3) предметы труда, используемые в производстве, которые полностью потребляются в производственном цикле.

9. Уставный капитал:

- 1) официально зарегистрированный документ, определяющий вид собственности предприятия, сферу его деятельности, способ управления, порядок образования имущества, распределение прибыли;
- 2) здания, машины и оборудование в денежном выражении;
- 3) денежная оценка имущества, необходимого для организации и функционирования предприятия;
- 4) часть средств предприятия, образуемая за счет отчислений от прибыли.

10. Основные средства, назначением которых является создание условий, необходимых для осуществления процесса производства:

- 1) здания;
- 2) рабочие и силовые машины;
- 3) вычислительная техника.

11. К основным фондам не относятся

- 1) передаточные устройства;
- 2) производственные запасы;
- 3) рабочий скот;
- 4) легковой автотранспорт.

12. Патенты, лицензии, товарные знаки, деловая репутация организации –

- 1) нематериальные активы;
- 2) основные средства;
- 3) оборотные активы.

13. Актив можно отнести к основным средствам, если одновременно выполняются следующие условия (укажите номер неправильного ответа):

- 1) использование в процессе производства;
- 2) использование в течение длительного периода;
- 3) способность приносить экономическую выгоду;
- 4) отсутствие материально-вещественной структуры;
- 5) не предполагается последующая перепродажа.

14. К активной части основных производственных фондов промышленного предприятия следует отнести

- 1) здания цехов;
- 2) здание заводоуправления;
- 3) рабочие машины и оборудование.

15. Частичная или полная утрата основными средствами потребительских свойств и стоимости в процессе эксплуатации, бездействия или технического прогресса:

- 1) временные издержки;
- 2) остаточная стоимость;
- 3) износ основных средств.

16. Моральный износ:

- 1) понижение стоимости действующих основных фондов в результате появления новых их видов, более дешевых и более производительных;
- 2) потеря основными фондами технических свойств и характеристик в результате эксплуатации, атмосферных воздействий, условий хранения;
- 3) процесс перенесения стоимости основных фондов на производимую продукцию;
- 4) денежное выражение части стоимости основных фондов, перенесенной на готовый продукт.

17. Полная первоначальная стоимость основных фондов, поступивших на предприятие в результате приобретения, равна

- 1)  $\Pi$ , где  $\Pi$  – затраты на приобретение (покупку) основных фондов;
- 2)  $\Pi + T$ , где  $T$  – затраты на транспортировку основных фондов;
- 3)  $\Pi + T + M$ , где  $M$  – затраты на монтаж основных фондов.

18. Восстановительная стоимость основных фондов определяется как

- 1) балансовая стоимость за вычетом износа.
- 2) остаточная стоимость на момент списания основных фондов.
- 3) стоимость, определяемая в ходе переоценки основных фондов.

19. Остаточная стоимость основных фондов:

- 1) первоначальная стоимость основных фондов минус начисленная амортизация;
- 2) первоначальная стоимость основных фондов минус моральный износ;
- 3) рыночная стоимость основных фондов минус амортизационные отчисления за весь пе-риод их функционирования.

20. Перенос части стоимости основных средств на вновь созданный продукт для по-следующего их воспроизводства:

- 1) амортизация;
- 2) переоценка;
- 3) износ.

21. Показатель фондоотдачи рассчитывается путем деления

- 1) объема продукции на среднюю величину основных фондов;
- 2) объема продукции на среднесписочную численность персонала;
- 3) средней величины основных фондов на объем продукции;
- 4) средней величины основных фондов на среднесписочную численность персонала.

22. К способам амортизации в рамках налогового подхода относятся

- 1) линейный;
- 2) аналитический;
- 3) нелинейный.

23. Годовая величина износа основных средств, выраженная в процентах, называется

- 1) амортизацией;
- 2) физическим износом;
- 3) нормой амортизации;
- 4) рентабельностью.

24. По объекту основных средств сумма годовых амортизационных отчислений при про-чих равных условиях не изменяется, если используется способ начисления амортизации

- 1) нелинейный;
- 2) списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования;
- 3) линейный;

4) уменьшаемого остатка.

25. Эффективность использования основных производственных фондов характеризует

- 1) фондоотдача;
- 2) прибыль;
- 3) материалоемкость.

26. Оборотные средства

- 1) полностью переносят свою стоимость на готовый продукт в течение одного производ-ственного цикла;
- 2) частями переносят свою стоимость;
- 3) вообще не переносят свою стоимость на готовый продукт.

27. Какое утверждение верно: оборотные производственные фонды – часть

- 1) фондов обращения;
- 2) оборотных средств;
- 3) капитальных вложений предприятия.

28. К оборотным средствам предприятия не относится (-ятся)

- 1) кредиторская задолженность;
- 2) дебиторская задолженность;
- 3) денежные средства в кассе;
- 4) краткосрочные вложения.

29. Что не относится к оборотным производственным фондам?

1. Амортизационные отчисления.
2. Расходы будущих периодов.
3. Производственные запасы.

30. К фондам обращения относятся

- 1) материальные ресурсы предприятия;
- 2) транспортные средства, производственные здания;
- 3) готовые изделия, денежные средства и средства в расчетах;
- 4) прибыль после уплаты налогов.

31. Фонды обращения не включают

- 1) дебиторскую задолженность;
- 2) денежные средства;
- 3) расходы будущих периодов;
- 4) отгруженные товары.

32. Незавершенное производство:

- 1) сырье и материалы, находящиеся на складе предприятия;
- 2) предметы труда, находящиеся в обработке на рабочих местах;
- 3) оборотные средства сферы обращения.

33. Производственные запасы как элемент оборотных производственных фондов вклю-  
чают

- 1) топливо;
- 2) готовую продукцию на складе;
- 3) денежные средства.

34. Какие виды запасов не включаются в производственные запасы?

1. Текущие запасы.
  2. Запасы неустановленного оборудования.
  3. Страховой запас.
  4. Транспортный запас.
35. К нормируемым оборотным средствам относятся
- 1) расходы будущих периодов;
  - 2) средства в расчетах;
  - 3) денежные средства;
  - 4) готовая продукция на складе.
36. К методам нормирования оборотных средств относятся
- 1) аналитический;
  - 2) коэффициентов;
  - 3) прямого поэлементного счета;
  - 4) кумулятивный;
  - 5) постоянного процента по увеличенной норме.
37. Эффективность использования оборотных средств характеризуют
- 1) фондовооруженность труда;
  - 2) коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одного оборота;
  - 3) фондоотдача.
38. Что такое продолжительность одного оборота?
1. Количество времени, затраченного на продажу продукции.
  2. Длительность производственного цикла.
  3. Период пребывания оборотного капитала в сфере производства и сфере обращения.
  4. Период заготовления товарно-материальных ценностей.
39. Закончите фразу: Повышение эффективности использования оборотных средств достигается за счет
- 1) увеличения количества оборотных средств;
  - 2) ускорения оборачиваемости;
  - 3) нет верного ответа.
40. Коэффициент оборачиваемости – это
- 1) отношение объема произведенной продукции к среднему наличию оборотных средств;
  - 2) произведение объема произведенной продукции и среднего наличия оборотных средств;
  - 3) отношение объема реализованной продукции к среднему наличию оборотных средств;
  - 4) отношение среднего наличия оборотных средств к объему произведенной продукции.
41. Укажите факторы, которые оказывают определяющее влияние на ускорение оборачиваемости запасов.
- 1) Наличие неликвидов (неиспользуемых материалов).
  - 2) Увеличение интервала между поставками материалов.
  - 3) Улучшение работы снабженческих служб.
  - 4) Увеличение страховых запасов.
  - 5) Уменьшение партий поставки производственных запасов до оптимальных

42. Увеличение объема товарной продукции предприятия свидетельствует об...

- 1) увеличении фондоемкости
- 2) снижении фондоотдачи
- 3) снижении фондовооруженности
- 4) снижении фондоемкости

43. Уменьшение длительности производственного цикла единицы продукции приводит к непосредственному снижению запасов...

- 1) материалов и комплектующих изделий
- 2) запчастей для ремонта оборудования
- 3) незавершенного производства
- 4) готовой продукции на складе

#### Практические задания

1. Цена приобретения единицы оборудования – 300 тыс. руб., транспортно-монтажные затраты – 60 тыс. руб., норма амортизации – 10 %, период эксплуатации – 7 лет. Определите остаточную стоимость основных производственных фондов.

2. Стоимость основных фондов фирмы на начало года составляет 5,8 млн. руб. С 1 апреля введены в эксплуатацию основные фонды на 0,5 млн. руб. С 1 августа выведены из эксплуатации устаревшие основные фонды на 0,8 млн. руб. Определите среднегодовую стоимость основных производственных фондов.

3. Стоимость приобретенного оборудования - 26 тыс. руб. Расходы, связанные с приобретением оборудования, - 10 тыс. руб. Остаточная стоимость оборудования - 18 тыс. руб. Годовая норма амортизации - 10 %. Линейный метод в рамках бухгалтерской отчетности. Сколько полных лет функционирует оборудование?

4. Объект основных фондов эксплуатируется 6 лет. Его первоначальная стоимость равна 62 тыс. руб. Остаточная стоимость - 26 тыс. руб. Величина амортизационных отчислений (линейный метод в бухгалтерском учете) каждый месяц будет равна \_\_\_\_\_ тыс. руб.

5. Рассчитать годовую величину амортизационных отчислений, если первоначальная стоимость основных средств – 452000 руб., а срок полезного использования – 4 года.

6. Рассчитать фондоемкость продукции, если объем реализации продукции 800410 тыс. руб., а величина основных средств на начало года – 642300 тыс. руб., а на конец года – 612000 тыс. руб.

7. Приобретен объект стоимостью 120 тыс. руб. со сроком полезного использования 5 лет. Определите годовую сумму амортизации на основе линейного метода.

8. Рассчитать рентабельность основных средств, если прибыль от реализации продукции – 15200 тыс. руб., а величина основных средств на начало года – 80400 тыс. руб., а на конец года – 91800 тыс. руб.

9. Рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции в отчетном году составил 630000 тыс. руб., величина оборотных средств на начало года составляла 205100 тыс. руб., а на конец года – 185200 тыс. руб.

11. Сколько оборотов совершили оборотные средства в отчетном году, если длительность одного оборота составила 15 дней?

12. Чему равна длительность одного оборота оборотных средств, если коэффициент оборачиваемости составил в отчетном году 12 оборотов?
13. Определить коэффициент загрузки средств в обороте, если коэффициент оборачиваемости равен 4.
14. Определить фондоотдачу основных средств, если фондоемкость продукции составляет 0,65.
15. Какова требуемая потребность в оборотных средствах предприятия для того, чтобы обеспечить в течение года 4 оборота оборотных средств при объеме реализации 1520600 рублей?
16. Определите годовые амортизационные отчисления объекта основных средств линейным методом, если первоначальная стоимость его составляла 200 тыс. руб., а срок службы - 5 лет (рассчитайте и укажите).
17. Определите, в каком варианте запас материалов (в днях) будет наименьшим.  
Оптимальная партия поставки – 8000 тыс. руб., среднесуточный расход материалов – 1000 тыс. руб.  
Оптимальная партия поставки – 10500 тыс. руб., среднесуточный расход материалов – 1500 тыс. руб.  
Оптимальная партия поставки – 15000 тыс. руб., среднесуточный расход материалов – 2000 тыс. руб.
18. Определите, в каком случае оборачиваемость оборотных средств самая быстрая (анализируемый период – год)?  
При коэффициенте оборачиваемости 2,5.  
При длительности оборота 90 дней.  
При длительности оборота 180 дней.  
При коэффициенте оборачиваемости 3.
19. Годовая программа – 150 тыс. деталей. Детали могут изготавливаться двумя способами: при первом отходы составляют 8 кг, при втором – 6 кг. Чистый вес детали – 32 кг. Определить годовую экономию при изготовлении вторым способом по сравнению с первым.
20. Рассчитать среднюю величину оборотных средств, если в отчетном году объем реализации продукции составлял 850000 тыс. руб., а длительность одного оборота оборотных средств была равна 24 дням.
21. Выручка от реализации за квартал составила 6,8 млн руб. Величина текущих активов составляла на начало квартала 2 млн руб., на конец квартала – 2,2 млн руб. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одного оборота (в квартале принять 90 дней).
22. Рассчитать фондоотдачу основных средств, если объем реализации продукции – 15230 тыс. руб., а величина основных средств на начало года – 11400 тыс. руб., а на конец года – 12800 тыс. руб.
23. Годовая норма амортизации - 24%. Первоначальная стоимость основных производственных фондов - 162 тыс. руб. Остаточная стоимость - 131 тыс. руб. Начисляется амортизация в рамках бухгалтерской отчетности линейным методом. Сумма амортизации, начисленная за месяц, равна \_\_\_\_ тыс. руб.



24. Рассчитать длительность одного оборота оборотных средств, если в отчетном году оборотные средства совершили 8 оборотов.

## Рейтинг-контроль 2

### Тесты

1. Соотношение различных категорий работников в их общей численности характеризует

- 1) профессиональный состав предприятия;
- 2) квалификационный состав предприятия;
- 3) структуру персонала предприятия;
- 4) списочный состав предприятия.

2. К непромышленному персоналу относятся

- 1) основные рабочие;
- 2) вспомогательные рабочие;
- 3) специалисты;
- 4) руководители и вспомогательные рабочие;
- 5) работники жилищно-коммунального хозяйства, детских садов, культурно-оздоровительных учреждений.

3. На уровне предприятия используются следующие показатели производительности труда:

1. выработка;
2. трудоемкость;
3. выработка и трудоемкость;
4. норма обслуживания;
5. норматив численности.

4. К какому виду трудоемкости относятся затраты труда основных рабочих – сдельщиков и повременщиков?

1. Производственной.
2. Технологической.
3. Трудоемкости обслуживания.
4. Полной.
5. Трудоемкости управления.

5. Факторами роста производительности труда являются

- 1) изменение технического уровня производства;
- 2) совершенствование организации производства и труда, управления;
- 3) изменение объема и структуры производства;
- 4) все перечисленные ответы верны;
- 5) все ответы неверны.

6. Уровень производительности труда характеризует

- 1) фондоотдача, фондоемкость;
- 2) выработка на одного работника;
- 3) фондовооруженность труда;
- 4) уровень рентабельности.

7. Количество человеко-часов, затраченных на выпуск единицы продукции, называется

- 1) комплексной выработкой;
- 2) производительностью труда;
- 3) трудоемкостью;
- 4) выработкой.

8. Хронометраж предназначен для наблюдения и изучения затрат

- 1) штучного времени;
- 2) оперативного времени;
- 3) оперативного времени и времени технического обслуживания рабочего места;
- 4) оперативного времени, а также технического и организационного обслуживания

рабо-чего места.

9. Повременная форма оплаты труда включает следующие системы:

- 1) простую повременную;
- 2) повременно-премиальную;
- 3) аккордную;
- 4) коллективную (бригадную).

10. Система оплаты труда, при которой заработная плата в пределах выполнения норм оплачивается по прямым сдельным расценкам, а при выработке сверх этих исходных норм – по повышенным, называется

- 1) сдельно-прогрессивной;
- 2) сдельно-премиальной;
- 3) простой повременной.

11. Какая система оплаты труда используется при оплате труда вспомогательным рабочим?

1. Сдельно-прогрессивная.
2. Сдельно-премиальная.
3. Аккордная.
4. Простая повременная.
5. Сдельно-косвенная.

12. Система оплаты труда, при которой заработок работнику начисляется за выполнение всего заранее заданного объема работы:

- 1) прямая сдельная;
- 2) аккордно-сдельная;
- 3) косвенная сдельная.

13. Сдельная расценка:

- 1) показатель увеличения размера заработной платы в зависимости от месторасположения предприятия;
- 2) затраты на освоение агрегатов, цехов, предприятий;
- 3) средний тарифный коэффициент;
- 4) размер заработной платы за единицу продукции или работы.

14. Бестарифная система заработной платы как способ формирования основной заработной платы – это

- 1) способ формирования заработка в прямой зависимости от фактических экономических результатов деятельности предприятия;
- 2) совокупность нормативных материалов, определяющих дифференциацию и регулирование заработной платы в зависимости от качества труда;
- 3) отношение фактической заработной платы за прошлый период к сложившемуся минимальному уровню заработной платы на предприятии.

15. Система оплаты труда, при которой заработная плата начисляется за фактически отработанное время по установленным тарифным ставкам или окладам, называется

- 1) сдельно-прогрессивной;
- 2) сдельно-премиальной;
- 3) простой повременной;
- 4) сдельно-косвенной;
- 5) аккордной.

16. Наиболее характерное условие применения повременной оплаты труда:

- 1) возможность точно планировать и учитывать количество обрабатываемых заготовок;
- 2) возможность технического нормирования труда;
- 3) производственный процесс строго регламентирован технологическим.

17. Условием применения сдельной оплаты труда является

- 1) строго установленная регламентация производственного процесса;
  - 2) невозможность количественного измерения объемов производства продукции;
  - 3) функционирование поточных линий;
- необходимость стимулировать рабочих в увеличении выработки продукции.

18. Выраженные в денежной форме текущие затраты предприятия на производство и реализацию продукции:

- 1) экономический элемент;
- 2) себестоимость продукции;
- 3) рентабельность продукции;
- 4) нет правильного ответа.

19. Производственная себестоимость продукции меньше полной себестоимости на величину

- 1) общецеховых расходов;
- 2) общепроизводственных расходов;
- 3) коммерческих расходов.

20. Однородные по своему экономическому содержанию затраты называются

- 1) калькуляционными статьями;
- 2) экономическими элементами;
- 3) нет правильного ответа.

21. Назначение классификации расходов по калькуляционным статьям:

- 1) исчисление прямых и косвенных расходов;
- 2) расчет себестоимости конкретного вида продукции;
- 3) составление сметы затрат на производство.

22. Для определения объема потребляемых ресурсов в целом по предприятию применяется расчет себестоимости

- 1) по экономическим элементам;
- 2) по калькуляционным статьям;
- 3) нет правильного ответа.

23. Производство относится к трудоемкому, если в структуре себестоимости наибольший удельный вес приходится на

- 1) амортизацию;
- 2) основные материалы;
- 3) заработную плату;
- 4) транспортные расходы.

24. Затраты, связанные с эксплуатацией оборудования, закрепленного за цехом, включаются в статью калькуляции

- 1) общепроизводственные расходы;
- 2) цеховые расходы;
- 3) расходы по содержанию и эксплуатации оборудования.

25. Какая статья не относится к косвенным расходам?

1. Общезаводские расходы.
2. Расходы топлива на технологические цели.
3. Внепроизводственные расходы.

26. Постоянные издержки организации:

- 1) затраты на ресурсы по ценам, действовавшим на момент их приобретения;
- 2) минимальные издержки производства любого объема продукции при наиболее благоприятных условиях производства;
- 3) издержки, которые несет предприятие независимо от объема производства.

27. В состав переменных затрат на реализованную продукцию входят

- 1) арендная плата;
- 2) проценты за кредит;
- 3) затраты на сырье и материалы.

28. Верно ли утверждение, что переменные расходы на весь объем продукции увеличиваются пропорционально росту объема?

1. Да.
2. Нет.

29. При снижении объема производства продукции по сравнению с базисным периодом при прочих равных условиях себестоимость единицы продукции

- 1) снижается;
- 2) повышается;
- 3) остается неизменной.

30. Объем продаж, при котором фирма покрывает все постоянные и переменные затраты, не имея прибыли, определяет

- 1) точку безубыточности;
- 2) валовой доход;
- 3) чистую прибыль;
- 4) расширенное воспроизводство.

31. Учетная функция цены отражает

- 1) улучшение качества продукции, увеличение выпуска продукции и спроса на нее;
- 2) связь между производством и потреблением, спросом и предложением;
- 3) общественно необходимые затраты труда на выпуск и реализацию продукции;
- 4) учет средств, перераспределяемых между отраслями экономики.

32. Какой показатель не участвует в формировании оптовой цены промышленности?

1. Себестоимость единицы продукции.
2. Акцизы.
3. Налог на добавленную стоимость.
4. Прибыль и затраты сбытовых организаций.
5. Текущие издержки и прибыль торговых организаций.

33. Цена товара установлена на уровне 49,99. В этом случае использована стратегия цен

- 1) «психологических»;
- 2) льготных;
- 3) неокругленных;
- 4) неровных.

34. К затратным методам ценообразования относится метод

- 1) оощушаемой ценности товара;
- 2) тендерный;
- 3) следования за лидером;
- 4) анализа безубыточности.

35. В розничную цену продукции входят

- 1) оптовая цена промышленности, издержки обращения, прибыль и НДС розничных торговых организаций;
- 2) оптовая цена предприятия, издержки обращения, прибыль и НДС розничных торговых организаций.

36. Рыночные методы ценообразования основаны на ...

- 1) соотношении спроса и предложения на товар
- 2) изменении стоимости посреднических услуг
- 3) изменении рыночных цен на ресурсы
- 4) изменении себестоимости товара

37. Если среднечасовая выработка одного работающего не изменяется, то сокращение целодневных потерь позволит предприятию

- 1) уменьшить объем производства при постоянной численности ППП;
- 2) уменьшить численность при сохранении объема производства;
- 3) увеличить среднечасовую выработку одного работающего при сохранении объема производства;
- 4) не изменить объем производства при постоянной численности ППП.

38. К увеличению точки безубыточности приводит увеличение

- 1) объема продаж в натуральном выражении;
- 2) цен на продукцию;
- 3) цен на ресурсы;
- 4) производительности труда.

39. Снижению себестоимости продукции при прочих равных условиях не способствует:

- 1) снижение трудоемкости
- 2) рост производительности труда
- 3) увеличение штата персонала
- 4) механизация производственных процессов

40. Укажите, какие из статей затрат на производство продукции относятся к катего-рии условно-переменных:

- 1) основная заработная плата рабочих
- 2) затраты на инструмент
- 3) амортизация здания заводоуправления
- 4) затраты на сырье и вспомогательные материалы
- 5) оплата освещения производственных цехов
- 6) топливо и энергия на технологические цели

41. Укажите, какие из статей затрат на производство продукции относятся к категории условно-постоянных:

- 1) основная заработная плата рабочих
- 2) заработная плата административно-управленческого персонала
- 3) затраты на инструмент
- 4) затраты на сырье и вспомогательные материалы
- 5) затраты на сырье и основные материалы
- 6) оплата освещения производственных цехов
- 7) топливо и энергия на технологические цели

42. Эффект экономии на масштабах производства характеризуется \_\_\_\_\_ роста (-ом) общих издержек по сравнению с ростом объема производства.

- 1) опережающим
- 2) равномерным
- 3) замедлением
- 4) увеличением

43. В материалоемком производстве снижение себестоимости продукции обеспечивается в основном за счет повышения \_\_\_\_\_ и снижения \_\_\_\_\_ продукции.

- 1) фондоотдачи; фондоемкости
- 2) фондоемкости; фондоотдачи
- 3) материалоемкости, материалоотдачи
- 4) материалоотдачи, материалоемкости

44. В трудоемких производствах снижение затрат на производство продукции обеспечивается в основном за счет повышения ...

- 1) затрат на оплату труда
- 2) трудозатрат
- 3) трудоемкости
- 4) производительности труда

45. Если численность работающих не изменилась, а объем товарной продукции вырос на 10%, то выработка на одного работающего...

- 1) уменьшилась на 15%
- 2) увеличилась на 15%
- 3) увеличилась на 10%
- 4) не изменилась
- 5) уменьшилась на 10%

#### Практические задания

1. Трудоемкость после внедрения новой технологии снизилась на 20 %. Производительность труда

- 1) снизится на 15 %;
- 2) снизится на 20%;
- 3) повысится на 20%;

4) повысится на 25 %.

2. За период с 1 по 8 число включительно списочная численность персонала предприятия составила 215 человек за каждый день, с 9 по 13 – 217 человек, с 14 по 20 – 213 человек, с 21 по 24 – 216 человек, с 25 по 31 – 220 человек. Рассчитать среднесписочную численность работников за месяц.

3. На предприятии годовой объем реализации 827,6 млн руб. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала – 2245 человек. Эффективный фонд рабочего времени одного работающего в год – 1871 ч. Продолжительность смены 8 ч. Работа односменная. Определить среднедневную выработку на одного работающего.

4. Рабочий произвел за месяц 800 деталей. Норма времени на изготовление одной детали – 0,2 часа, часовая тарифная ставка 120 руб./дет. Рассчитать простую сдельную заработную плату рабочего за месяц.

5. Рабочий произвел за месяц 600 деталей. Норма времени на изготовление одной детали – 15 мин., часовая тарифная ставка 140 руб./час. Рабочему начислена премия 30 % от основного заработка. Рассчитать заработную плату рабочего за месяц.

6. Часовая тарифная ставка рабочего – 110 руб. Продолжительность рабочего дня – 8 ч. По данным табеля учета рабочего времени он отработал 23 дня. Ему начислена премия 15 % от основного заработка. Рассчитать заработную плату.

7. Инженер имеет должностной оклад 23000 руб. в месяц и по условиям премирования – 30 % премии ежемесячно. Инженер отработал в течение месяца 18 дней (в данном месяце было 22 рабочих дня). Определите месячный заработок инженера.

8. Предприятие изготовило за год 500 изделий по цене 100 руб. за штуку. Затраты на производство и реализацию продукции за год составили 40000 руб., из них 60 % – постоянные расходы. Определите критический объем производства и оцените запас финансовой прочности.

9. Выручка от реализации продукции предприятия составляет 11 млн руб., переменные затраты – 9,3 млн руб., постоянные затраты – 1,5 млн руб. Определите критический объем производства и оцените запас финансовой прочности.

10. Текущий объем реализации продукции - 1250 ед. Цена продажи единицы продукции - 300 руб. Переменные затраты на весь объем - 150 000 руб. Постоянные затраты - 90 000 руб. Объем производства, при котором предприятие имеет нулевую прибыль, равен \_\_\_ ед.

11. Сумма постоянных затрат - 50 тыс. руб. Переменные расходы на единицу продукции - 0,5 тыс. руб. Цена реализации единицы продукции - 1 тыс. руб. Какой объем продукции соответствует «критической точке» производства?

12. Полная себестоимость продукции составляет 10000 руб. Планируемая прибыль на одно изделие – 2500 руб. Наценка снабженческо-сбытовой организации – 15 % от оптовой цены предприятия, наценка торговой организации – 10 % от оптовой цены промышленности. Ставка НДС – 18 %. Определить розничную цену изделия.

13. Предприятие производит 10000 изделий в месяц. Затраты на производство и реализацию продукции следующие: расходы на сырье – 40000 руб., заработная плата – 15000 руб., аренда помещения – 17000 руб., накладные расходы – 14400 руб. Плановая прибыль

составляет 20 % от себестоимости продукции. Определите оптовую цену предприятия (НДС составляет 18 %).

14. На предприятии годовой объем реализации 827,6 млн руб. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала – 2245 человек. Определить среднегодовую выработку на одного работающего.

15. Если цена продукции составляет 140 руб., а рентабельность - 40%, то себестоимость продукции, равна \_\_\_\_ руб.

16. Цена продукции составляет 2500 руб., а рентабельность - 25%, то себестоимость продукции равна \_\_\_\_ руб.

17. Определить выработку продукции (деталей/час), если трудоемкость изготовления единицы продукции составила 12 минут на деталь.

18. Определить трудоемкость изготовления продукции (в минутах), если выработка продукции составляет 10 деталей/час.

### Рейтинг-контроль 3

#### Тесты

1. При оценке эффективности работы предприятий в качестве характеристики их относительной доходности используется показатель
  - 1) прибыли;
  - 2) рентабельности;
  - 3) удельной себестоимости.
2. Абсолютная доходность организации (предприятия) характеризуется показателем
  - 1) рентабельности;
  - 2) прибыли;
  - 3) валовых затрат организации;
  - 4) удельной себестоимости продукции (работ, услуг).
3. Какое положение не характеризует роль прибыли в рыночной экономике?
  - 1) Цель и побудительный мотив предпринимательской деятельности.
  - 2) Источник формирования собственных финансовых ресурсов.
  - 3) Показатель определения объема производства предприятия.
  - 4) Критерий эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия.
4. Прибыль на предприятии формируется как
  - 1) совокупность всех видов доходов;
  - 2) отношение валового дохода к затратам средств на его производство;
  - 3) разность между доходами и расходами предприятия.
5. Под понятием «прибыль от реализации продукции» подразумевается
  - 1) выручка, полученная от реализации продукции;
  - 2) денежное выражение стоимости товаров;
  - 3) разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении (без НДС и акциза) и ее себестоимостью;



- 4) чистый доход предприятия.
6. Чистая прибыль предприятия определяется как
- 1) налогооблагаемая прибыль плюс налоги;
  - 2) налогооблагаемая прибыль минус налог на прибыль;
  - 3) прибыль от продаж минус себестоимость;
  - 4) валовой доход плюс налоги.
7. Какой из фондов не формируется за счет прибыли?
- 1) Резервный.
  - 2) Развития производства.
  - 3) Пенсионный.
  - 4) Материального поощрения.
8. Показатель рентабельности продаж характеризует величину
- 1) прибыли от реализации продукции, приходящейся на 1 рубль выручки от реализации продукции;
  - 2) дохода, приходящегося на 1 рубль затрат;
  - 3) выручки от продаж продукции, приходящейся на 1 рубль затрат;
  - 4) прибыли от реализации продукции, приходящейся на 1 рубль капитала.
9. Основная функция бизнес-плана заключается
- 1) в контроле процесса развития фирмы;
  - 2) в привлечении денежных средств;
  - 3) в оперативном управлении фирмой;
  - 4) в координации и регулировании.
10. Резюме бизнес-плана содержит краткие сведения о ...
- 1) рынках сбыта, конкурентах, и результаты маркетингового анализа рынка
  - 2) месте расположения объекта инвестиций
  - 3) сущности предлагаемого проекта и его эффективности
  - 4) технологическом процессе планируемого производства
11. Расчеты себестоимости выпускаемой продукции (услуг) выполняются в \_\_\_\_ разделе бизнес-плана.
- 1) финансовом
  - 2) маркетинговом
  - 3) производственном
  - 4) организационном
12. Разработка годового плана начинается с плана...
- 1) по труду и кадрам
  - 2) производства
  - 3) продаж
  - 4) материально-технического обеспечения
13. План денежных расходов и поступлений отражается в разделе бизнес-плана:
- 1) «План производства»
  - 2) «Организационный план»
  - 3) «Маркетинговый план»
  - 4) «Финансовый план»
14. Стоимостным показателем производственной программы является
- 1) отгруженная продукция;

- 2) валовая продукция;
- 3) продукция в пути.

15. Объем продукции, произведенной, но не реализованной предприятием, называется объ-емом

- 1) продаж;
- 2) валовой продукции;
- 3) чистой продукции;
- 4) товарной продукции.

16. Укрупненный перечень наименований продукции, выпускаемой предприятием, называется

- 1) производственной программой;
- 2) производственной мощностью;
- 3) номенклатурой продукции;
- 4) ассортиментом продукции.

17. Максимальное количество продукции соответствующего качества и ассортимента, которое может быть произведено в единицу времени при полном использовании основных производственных фондов в оптимальных условиях их эксплуатации, – это

- 1) производственная мощность;
- 2) производственная программа;
- 3) выработка товарной продукции.

18. Производственная мощность измеряется

- 1) в натуральных измерителях;
- 2) в процентах;
- 3) в стоимостном выражении;
- 4) в коэффициентах.

19. При расчете фактической производственной мощности цеха не учитывается

- 1) списочное оборудование;
- 2) оборудование в ремонте;
- 3) резервное оборудование;
- 4) оборудование в простое.

20. Производственная мощность предприятия рассчитывается на базе

- 1) основного производства;
- 2) вспомогательных цехов;
- 3) обслуживающего хозяйства;
- 4) по всем видам производства.

21. Показатель рентабельности продукции уменьшается, если

- 1) уменьшается цена и растет себестоимость продукции;
- 2) уменьшается цена и снижается себестоимость продукции;
- 3) увеличивается цена и снижается себестоимость продукции;
- 4) увеличивается цена и растет себестоимость продукции.

22. При росте среднепродажной цены изделия, прибыль при прочих равных условиях...

- 1) не изменится
- 2) уменьшится
- 3) равна нулю

- 4) увеличится

23. Падение спроса на продукцию предприятия отражается на показателе рентабельности:

- 1) собственного капитала
- 2) основной деятельности
- 3) продаж
- 4) продукции

24. Если прочие доходы меньше прочих расходов, то прибыль до налогообложения будет...

- 1) больше прибыли от продаж
- 2) меньше прибыли от продаж
- 3) меньше чистой прибыли
- 4) равна прибыли от продаж

25. Валовая прибыль в форме «Отчет о финансовых результатах»...

- 1) всегда меньше прибыли от продаж
- 2) всегда меньше чистой прибыли
- 3) всегда больше прибыли от продаж
- 4) несопоставима с другими видами прибыли

26. Снижение прибыли предприятия является следствием...

- 1) сокращения персонала
- 2) роста оборачиваемости активов
- 3) роста себестоимости продукции
- 4) снижения издержек производства

27. Коэффициент использования производственной мощности предприятия может принимать значение:

- 1) равное или большее единицы
- 2) меньше нуля
- 3) меньшее или равное единицы
- 4) больше единицы

28. В состав товарной продукции предприятия включается:

- а) полуфабрикаты собственного производства
- б) товары и услуги промышленного характера
- в) незавершенное производство
- г) реализованная продукция

29. Укрупненный перечень продукции, выпускаемой предприятием, называется:

- а) ассортимент
- б) номенклатура
- в) диапазон товара
- г) производственная программа

30. Общий объем товарной продукции и изменение остатков незавершенного производства называют:

- а) реализованная продукция
- б) валовый оборот
- в) валовая продукция
- г) внутризаводской оборот

31. Величину производственной программы можно измерить:

- а) в натуральных измерителях
- б) в трудовых измерителях
- в) в стоимостных измерителях
- г) все перечисленное верно

32. К стоимостным показателям производственной программы предприятия относятся:

- а) товарная продукция;
- б) реализованная продукция;
- в) затраты на 1 руб. товарной продукции;
- г) валовая продукция;
- д) стоимость экономических ресурсов.

33. Что из нижеперечисленного не относится к натуральным показателям:

- а) ассортимент;
- б) номенклатура;
- в) валовая продукция.

34. Ассортимент выпускаемой продукции представляет собой:

- а) укрупненный перечень выпускаемой продукции;
- б) перечень изделий (работ,

#### **Общее распределение баллов текущего контроля по видам учебных работ для студентов**

Рейтинг-контроль 1	Тест, практические задания	20
Рейтинг-контроль 2	Тест, практические задания	20
Рейтинг-контроль 3	Тест, практические задания	20
Посещение занятий студентом	Посещение лекций, практических занятий, качество выполнения заданий	5
Дополнительные баллы (бонусы)	Активность на занятиях	5
Выполнение семестрового плана самостоятельной работы	Выполнение заданий самостоятельной работы	15

## **2. Промежуточная аттестация по дисциплине**

### **Перечень вопросов к экзамену / зачету / зачету с оценкой.**

### **Перечень практических задач / заданий к экзамену / зачету / зачету с оценкой (при наличии)**

Блок 1 (знать):

1. Предприятие (организация) считается созданным с момента

- 1) полной оплаты уставного (складочного) капитала;
- 2) выпуска первого объема продукции (работ, услуг);
- 3) государственной регистрации и зачисления в реестр юридических лиц;
- 4) утверждения устава организации всеми участниками.

2. Какая из этих характеристик не относится к понятию юридическое лицо?

- 1) имущественная обособленность;
- 2) самостоятельная имущественная ответственность;
- 3) систематическое получение прибыли от пользования имуществом;

- 4) организационное единство;
- 5) самостоятельное выступление в гражданском обороте от своего имени.

3. К некоммерческим организациям нельзя отнести

- 1) фонды и учреждения;
- 2) потребительские кооперативы;
- 3) общественные и религиозные организации;
- 4) хозяйственные общества.

4. К коммерческим организациям не относятся

- 1) хозяйственные товарищества и общества;
- 2) производственные кооперативы;
- 3) потребительские кооперативы;
- 4) унитарные предприятия.

5. Какие организации признаются коммерческими?

- 1) Любые организации, имеющие самостоятельный баланс или смету.
- 2) Любые организации, зарегистрированные в реестре юридических лиц.
- 3) Организации, преследующие в качестве основной цели своей деятельности извлечение прибыли.

6. К некоммерческим организациям относятся

- 1) хозяйственные общества;
- 2) производственные кооперативы (артели);
- 3) общественные и религиозные организации.

7. Какое из приведенных ниже утверждений о предприятии неверно?

- 1) Предприятие осуществляет любые виды деятельности, предусмотренные его уставом, если они не запрещены законодательством.
- 2) Предприятие организует производство в соответствии со своими целями.
- 3) Предприятие подчинено административно вышестоящей инстанции.

8. Имущество предприятия:

- 1) средства труда, участвующие во многих производственных циклах, сохраняющие свою натуральную форму и переносящие стоимость на изготавливаемую продукцию частями по мере износа;
- 2) материальные и нематериальные элементы, используемые предприятием в производственной деятельности, составляющие его активы;
- 3) предметы труда, используемые в производстве, которые полностью потребляются в производственном цикле.

9. Основные типы промышленного производства:

- 1) единичное, массовое, серийное;
- 2) основное, вспомогательное, обслуживающее;
- 3) предметный, технологический, смешанный.

10. К вспомогательным цехам относят

- 1) инструментальные, модельные, ремонтно-механические;
- 2) складское, транспортное хозяйство;
- 3) цеха, связанные с изготовлением продукции и услуг.

11. В состав основных производственных подразделений входят

- 1) строительные;
- 2) сборочные;

- 3) инструментальные;
- 4) транспортные.

12. Широкая номенклатура выпускаемых изделий и их высокая трудоемкость характерна для \_\_\_\_\_ типа производства.

- 1) среднесерийного
- 2) массового
- 3) крупносерийного
- 4) единичного

13. Какой тип производства характеризуется самой низкой себестоимостью?

- 1) Единичное.
- 2) Серийное.
- 3) Массовое.

14. Для какого типа производства характерна неограниченная номенклатура?

- 1) Массовое.
- 2) Серийное.
- 3) Единичное.

15. Принципами рациональной организации производственного процесса являются

- 1) серийность;
- 2) пропорциональность;
- 3) непрерывность;
- 4) контролируемость;
- 5) ритмичность.

16. Принцип пропорциональности заключается в том, что

- 1) наибольшая производительность достигается при обработке предметов труда партиями;
- 2) наибольшая производительность труда достигается при согласовании всех элементов процесса по производительности и мощности;
- 3) максимальная производительность процесса достигается при расчленении его на простые части или операции;
- 4) максимальная производительность процесса достигается при одновременном выполнении операций и частей производственного процесса;
- 5) максимальная производительность процесса достигается при выпуске одинакового объема продукции за равные интервалы времени.

17. Принцип прямоточности заключается

- 1) в исключении возвратных движений предмета труда в процессе производства;
- 2) в движении предмета труда в производстве без пролеживания в ожидании обработки;
- 3) в одновременном выполнении операций и частей производственного процесса;
- 4) в согласовании всех элементов процесса по производительности и мощности.

18. Соблюдение какого научного принципа организации производства позволяет значительно сократить время производственного цикла одного изделия за счет одновременного выполнения максимального количества операций?

- 1) Параллельности.
- 2) Ритмичности.
- 3) Пропорциональности.
- 4) Прямоточности.

19. Научный принцип организации производства, предполагающий сосредоточение и укрупнение операций по производству технологически однородной продукции в цехах или производствах, называется принципом...

- 1) универсализации
- 2) ритмичности
- 3) дифференциации
- 4) концентрации

20. Эффект экономии на масштабах производства характеризуется \_\_\_\_\_ роста (-ом) общих издержек по сравнению с ростом объема производства.

- 1) опережающим
- 2) равномерным
- 3) замедлением
- 4) увеличением

21. В материалоемком производстве снижение себестоимости продукции обеспечивается в основном за счет повышения \_\_\_\_\_ и снижения \_\_\_\_\_ продукции.

- 1) фондоотдачи; фондоемкости
- 2) фондоемкости; фондоотдачи
- 3) материалоемкости, материалоотдачи
- 4) материалоотдачи, материалоемкости

22. В трудоемких производствах снижение затрат на производство продукции обеспечивается в основном за счет повышения ...

- 1) затрат на оплату труда
- 2) трудозатрат
- 3) трудоемкости
- 4) производительности труда

23. Показатель рентабельности продукции уменьшается, если

- 1) уменьшается цена и растет себестоимость продукции;
- 2) уменьшается цена и снижается себестоимость продукции;
- 3) увеличивается цена и снижается себестоимость продукции;
- 4) увеличивается цена и растет себестоимость продукции.

24. При росте среднепродажной цены изделия, прибыль при прочих равных условиях...

- 1) не изменится
- 2) уменьшится
- 3) равна нулю
- 4) увеличится

25. Падение спроса на продукцию предприятия отражается на рентабельности:

- 1) собственного капитала
- 2) основной деятельности
- 3) продаж
- 4) продукции

26. При расчете фактической производственной мощности цеха не учитывается

- 1) списочное оборудование;
- 2) оборудование в ремонте;
- 3) резервное оборудование;
- 4) оборудование в простое.

27. Производственная мощность предприятия рассчитывается на базе

- 1) основного производства;
- 2) вспомогательных цехов;
- 3) обслуживающего хозяйства;
- 4) по всем видам производства.

28. При снижении объема производства продукции по сравнению с базисным периодом при прочих равных условиях себестоимость единицы продукции

- 1) снижается;
- 2) повышается;
- 3) остается неизменной.

29. Увеличение объема товарной продукции предприятия свидетельствует об...

- 1) увеличении фондоемкости
- 2) снижении фондоотдачи
- 3) снижении фондовооруженности
- 4) снижении фондоемкости

30. Укажите, какие из статей затрат на производство продукции относятся к категории условно-переменных:

- 1) основная заработная плата рабочих
- 2) затраты на инструмент
- 3) амортизация здания заводоуправления
- 4) затраты на сырье и вспомогательные материалы
- 5) оплата освещения производственных цехов
- 6) топливо и энергия на технологические цели

31. Укажите, какие из статей затрат на производство продукции относятся к категории условно-постоянных:

- 1) основная заработная плата рабочих
- 2) заработная плата административно-управленческого персонала
- 3) затраты на инструмент
- 4) затраты на сырье и вспомогательные материалы
- 5) затраты на сырье и основные материалы
- 6) оплата освещения производственных цехов
- 7) топливо и энергия на технологические цели

32. Если прочие доходы меньше прочих расходов, то прибыль до налогообложения будет...

- 1) больше прибыли от продаж
- 2) меньше прибыли от продаж
- 3) меньше чистой прибыли
- 4) равна прибыли от продаж

33. Коэффициент использования производственной мощности предприятия может принимать значение:

- 1) равное или большее единицы
- 2) меньше нуля
- 3) меньшее или равное единицы
- 4) больше единицы

34. Основные средства, назначением которых является создание условий, необходимых для осуществления процесса производства:

- 1) здания;
- 2) рабочие и силовые машины;



3) вычислительная техника.

35. К основным фондам не относятся

- 1) передаточные устройства;
- 2) производственные запасы;
- 3) рабочий скот;
- 4) легковой автотранспорт.

36. Оборотные средства

- 1) полностью переносят свою стоимость на готовый продукт в течение одного производ-ственного цикла;
- 2) частями переносят свою стоимость;
- 3) вообще не переносят свою стоимость на готовый продукт.

37. Какое утверждение верно: оборотные производственные фонды – часть

- 1) фондов обращения;
- 2) оборотных средств;
- 3) капитальных вложений предприятия.

38. Актив можно отнести к основным средствам, если одновременно выполняются следующие условия (укажите номер неправильного ответа):

- 1) использование в процессе производства;
- 2) использование в течение длительного периода;
- 3) способность приносить экономическую выгоду;
- 4) отсутствие материально-вещественной структуры;
- 5) не предполагается последующая перепродажа.

39. К активной части основных производственных фондов промышленного предприятия следует отнести

- 1) здания цехов;
- 2) здание заводоуправления;
- 3) рабочие машины и оборудование.

40. Частичная или полная утрата основными средствами потребительских свойств и стоимости в процессе эксплуатации, бездействия или технического прогресса:

- 1) временные издержки;
- 2) остаточная стоимость;
- 3) износ основных средств.

41. Моральный износ:

- 1) понижение стоимости действующих основных фондов в результате появления новых их видов, более дешевых и более производительных;
- 2) потеря основными фондами технических свойств и характеристик в результате эксплуатации, атмосферных воздействий, условий хранения;
- 3) процесс перенесения стоимости основных фондов на производимую продукцию;
- 4) денежное выражение части стоимости основных фондов, перенесенной на готовый продукт.

42. Перенос части стоимости основных средств на вновь созданный продукт для после-дующего их воспроизводства:

- 1) амортизация;
- 2) переоценка;
- 3) износ.

43. Годовая величина износа основных средств, выраженная в процентах, называется
- 1) амортизацией;
  - 2) физическим износом;
  - 3) нормой амортизации;
  - 4) рентабельностью.
44. Соотношение различных категорий работников в их общей численности характеризует
- 1) профессиональный состав предприятия;
  - 2) квалификационный состав предприятия;
  - 3) структуру персонала предприятия;
  - 4) списочный состав предприятия.
45. Производственная себестоимость продукции меньше полной себестоимости на величину
- 1) общецеховых расходов;
  - 2) общепроизводственных расходов;
  - 3) коммерческих расходов.
46. К оборотным средствам предприятия не относится (-ятся)
- 1) кредиторская задолженность;
  - 2) дебиторская задолженность;
  - 3) денежные средства в кассе;
  - 4) краткосрочные вложения.
47. Что не относится к оборотным производственным фондам?
- 1) Амортизационные отчисления.
  - 2) Расходы будущих периодов.
  - 3) Производственные запасы.
48. К фондам обращения относятся
- 1) материальные ресурсы предприятия;
  - 2) транспортные средства, производственные здания;
  - 3) готовые изделия, денежные средства и средства в расчетах;
  - 4) прибыль после уплаты налогов.
49. Фонды обращения не включают
- 1) дебиторскую задолженность;
  - 2) денежные средства;
  - 3) расходы будущих периодов;
  - 4) отгруженные товары.
50. Незавершенное производство:
- 1) сырье и материалы, находящиеся на складе предприятия;
  - 2) предметы труда, находящиеся в обработке на рабочих местах;
  - 3) оборотные средства сферы обращения.
51. Производственные запасы как элемент оборотных производственных фондов включают
- 1) топливо;
  - 2) готовую продукцию на складе;
  - 3) денежные средства.
52. К нормируемым оборотным средствам относятся

- 1) расходы будущих периодов;
- 2) средства в расчетах;
- 3) денежные средства;
- 4) готовая продукция на складе.

53. Что такое продолжительность одного оборота?

- 1) Количество времени, затраченного на продажу продукции.
- 2) Длительность производственного цикла.
- 3) Период пребывания оборотного капитала в сфере производства и сфере обращения.
- 4) Период заготовления товарно-материальных ценностей.

54. Оцените изменение эффективности использования активов организации при условии, что объем продаж в отчетном году составил 85 тыс. руб., в предшествующем – 76 тыс. руб., а среднегодовая себестоимость всех действующих активов – соответственно, 98 и 94 тыс. руб.:

- 1) эффективность действующих активов возросла;
- 2) эффективность действующих активов снизилась;
- 3) эффективность действующих активов осталась неизменной.

55. Низкая оборачиваемость дебиторской задолженности свидетельствует о:

- 1) низком объеме реализации продукции;
- 2) высокой платежной дисциплине должников;
- 3) лояльной политике предприятия в отношении своих дебиторов;
- 4) об активной политике по взысканию дебиторской задолженности предприятия

56. Что не является причиной роста производственных запасов?

- 1) наращивание производственного потенциала организации;
- 2) стремление за счет вложений в производственные запасы защитить денежные активы организации от обесценивания под воздействием инфляции;
- 3) нерациональность выбранной хозяйственной стратегии, вследствие которой значительная часть текущих активов иммобилизована в запасах, чья ликвидность может быть невысокой;
- 4) рост оборачиваемости производственных запасов

57. Что не является причиной роста оборотных активов?

- 1) расширение производства;
- 2) увеличение оборачиваемости оборотных активов
- 3) замедление оборачиваемости оборотных активов;
- 4) действие фактора инфляции

58. Полная первоначальная стоимость основных фондов, поступивших на предприятие в результате приобретения, равна

- 1)  $\Pi$ , где  $\Pi$  – затраты на приобретение (покупку) основных фондов;
- 2)  $\Pi + T$ , где  $T$  – затраты на транспортировку основных фондов;
- 3)  $\Pi + T + M$ , где  $M$  – затраты на монтаж основных фондов.

59. Восстановительная стоимость основных фондов определяется как

- 1) балансовая стоимость за вычетом износа.
- 2) остаточная стоимость на момент списания основных фондов.
- 3) стоимость, определяемая в ходе переоценки основных фондов.

60. Остаточная стоимость основных фондов:

- 1) первоначальная стоимость основных фондов минус начисленная амортизация;

- 2) первоначальная стоимость основных фондов минус моральный износ;
- 3) рыночная стоимость основных фондов минус амортизационные отчисления за весь период их функционирования.

60. Показатель фондоотдачи рассчитывается путем деления

- 1) объема продукции на среднюю величину основных фондов;
- 2) объема продукции на среднесписочную численность персонала;
- 3) средней величины основных фондов на объем продукции;
- 4) средней величины основных фондов на среднесписочную численность персонала.

62. К способам амортизации в рамках налогового подхода относятся
- 1) линейный;
  - 2) аналитический;
  - 3) нелинейный.

63. По объекту основных средств сумма годовых амортизационных отчислений при прочих равных условиях не изменяется, если используется способ начисления амортизации

- 1) нелинейный;
- 2) списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования;
- 3) линейный;
- 4) уменьшаемого остатка.

64. К методам нормирования оборотных средств относятся
- 1) аналитический;
  - 2) коэффициентов;
  - 3) прямого поэлементного счета;
  - 4) кумулятивный;
  - 5) постоянного процента по увеличенной норме.

65. Коэффициент оборачиваемости – это

- 1) отношение объема произведенной продукции к среднему наличию оборотных средств;
- 2) произведение объема произведенной продукции и среднего наличия оборотных средств;
- 3) отношение объема реализованной продукции к среднему наличию оборотных средств;
- 4) отношение среднего наличия оборотных средств к объему произведенной продукции.

66. Эффективность использования основных производственных фондов характеризует

- 1) фондоотдача;
- 2) прибыль;
- 3) материалоемкость.

67. Эффективность использования оборотных средств характеризуют
- 1) фондовооруженность труда;
  - 2) коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одного оборота;
  - 3) фондоотдача.

68. Закончите фразу: Повышение эффективности использования оборотных средств достигается за счет

- 1) увеличения количества оборотных средств;

- 2) ускорения оборачиваемости;
- 3) нет верного ответа.

69. Закончите фразу: Повышение эффективности использования оборотных средств достигается за счет

- 1) увеличения количества оборотных средств;
- 2) ускорения оборачиваемости;
- 3) нет верного ответа.

70. К непромышленному персоналу относятся

- 1) основные рабочие;
- 2) вспомогательные рабочие;
- 3) специалисты;
- 4) руководители и вспомогательные рабочие;
- 5) работники жилищно-коммунального хозяйства, детских садов, культурно-оздоровительных учреждений.

71. Имущество предприятия:

- 1) средства труда, участвующие во многих производственных циклах, сохраняющие свою натуральную форму и переносящие стоимость на изготавливаемую продукцию частями по мере износа;
- 2) материальные и нематериальные элементы, используемые предприятием в производственной деятельности, составляющие его активы;
- 3) предметы труда, используемые в производстве, которые полностью потребляются в производственном цикле.

72. Уставный капитал:

- 1) официально зарегистрированный документ, определяющий вид собственности предприятия, сферу его деятельности, способ управления, порядок образования имущества, распределение прибыли;
- 2) здания, машины и оборудование в денежном выражении;
- 3) денежная оценка имущества, необходимого для организации и функционирования предприятия;
- 4) часть средств предприятия, образуемая за счет отчислений от прибыли.

73. На уровне предприятия используются следующие показатели производительности труда:

- 1) выработка;
- 2) трудоемкость;
- 3) выработка и трудоемкость;
- 4) норма обслуживания;
- 5) норматив численности.

74. Выраженные в денежной форме текущие затраты предприятия на производство и реализацию продукции:

- 1) экономический элемент;
- 2) себестоимость продукции;
- 3) рентабельность продукции;
- 4) нет правильного ответа.

75. Однородные по своему экономическому содержанию затраты называются

- 1) калькуляционными статьями;
- 2) экономическими элементами;
- 3) нет правильного ответа.

76. Какая статья не относится к косвенным расходам?
- 1) Общезаводские расходы.
  - 2) Расходы топлива на технологические цели.
  - 3) Внепроизводственные расходы.
77. Постоянные издержки организации:
- 1) затраты на ресурсы по ценам, действовавшим на момент их приобретения;
  - 2) минимальные издержки производства любого объема продукции при наиболее благо-приятных условиях производства;
  - 3) издержки, которые несет предприятие независимо от объема производства.
78. В состав переменных затрат на реализованную продукцию входят
- 1) арендная плата;
  - 2) проценты за кредит;
  - 3) затраты на сырье и материалы.
79. Верно ли утверждение, что переменные расходы на весь объем продукции увеличиваются пропорционально росту объема?
- 1) Да.
  - 2) Нет.
80. Укрупненный перечень наименований продукции, выпускаемой предприятием, называется
- 1) производственной программой;
  - 2) производственной мощностью;
  - 3) номенклатурой продукции;
  - 4) ассортиментом продукции.
81. Максимальное количество продукции соответствующего качества и ассортимента, которое может быть произведено в единицу времени при полном использовании основных производственных фондов в оптимальных условиях их эксплуатации, – это
- 1) производственная мощность;
  - 2) производственная программа;
  - 3) выработка товарной продукции.
82. Производственная мощность измеряется
- 1) в натуральных измерителях;
  - 2) в процентах;
  - 3) в стоимостном выражении;
  - 4) в коэффициентах.
83. Назначение классификации расходов по калькуляционным статьям:
- 1) исчисление прямых и косвенных расходов;
  - 2) расчет себестоимости конкретного вида продукции;
  - 3) составление сметы затрат на производство.
84. Для определения объема потребляемых ресурсов в целом по предприятию применяется расчет себестоимости
- 1) по экономическим элементам;
  - 2) по калькуляционным статьям;
  - 3) нет правильного ответа.
85. Повременная форма оплаты труда включает следующие системы:

- 1) простую повременную;
- 2) повременно-премиальную;
- 3) аккордную;
- 4) коллективную (бригадную).

86. Какая система оплаты труда используется при оплате труда вспомогательным рабочим?

- 1) Сдельно-прогрессивная.
- 2) Сдельно-премиальная.
- 3) Аккордная.
- 4) Простая повременная.
- 5) Сдельно-косвенная.

87. Сдельная расценка:

- 1) показатель увеличения размера заработной платы в зависимости от месторасположения предприятия;
- 2) затраты на освоение агрегатов, цехов, предприятий;
- 3) средний тарифный коэффициент;
- 4) размер заработной платы за единицу продукции или работы.

88. Бестарифная система заработной платы как способ формирования основной заработной платы – это

- 1) способ формирования заработка в прямой зависимости от фактических экономических результатов деятельности предприятия;
- 2) совокупность нормативных материалов, определяющих дифференциацию и регулирование заработной платы в зависимости от качества труда;
- 3) отношение фактической заработной платы за прошлый период к сложившемуся минимальному уровню заработной платы на предприятии.

89. Система оплаты труда, при которой заработная плата в пределах выполнения норм оплачивается по прямым сдельным расценкам, а при выработке сверх этих исходных норм – по повышенным, называется

- 1) сдельно-прогрессивной;
- 2) сдельно-премиальной;
- 3) простой повременной.

90. Система оплаты труда, при которой заработок работнику начисляется за выполнение всего заранее заданного объема работы:

- 1) прямая сдельная;
- 2) аккордно-сдельная;
- 3) косвенная сдельная.

91. Система оплаты труда, при которой заработная плата начисляется за фактически отработанное время по установленным тарифным ставкам или окладам, называется

- 1) сдельно-прогрессивной;
- 2) сдельно-премиальной;
- 3) простой повременной;
- 4) сдельно-косвенной;
- 5) аккордной.

92. Наиболее характерное условие применения повременной оплаты труда:

- 1) возможность точно планировать и учитывать количество обрабатываемых заготовок;
- 2) возможность технического нормирования труда;
- 3) производственный процесс строго регламентирован технологическим.

93. Условием применения сдельной оплаты труда является

- 1) строго установленная регламентация производственного процесса;
- 2) невозможность количественного измерения объемов производства продукции;
- 3) функционирование поточных линий;
- 4) необходимость стимулировать рабочих в увеличении выработки продукции.

94. Количество человеко-часов, затраченных на выпуск единицы продукции, называется

- 1) комплексной выработкой;
- 2) производительностью труда;
- 3) трудоемкостью;
- 4) выработкой.

95. К какому виду трудоемкости относятся затраты труда основных рабочих – сдельщиков и повременщиков?

- 1) Производственной.
- 2) Технологической.
- 3) Трудоемкости обслуживания.
- 4) Полной.
- 5) Трудоемкости управления.

96. Факторами роста производительности труда являются

- 1) изменение технического уровня производства;
- 2) совершенствование организации производства и труда, управления;
- 3) изменение объема и структуры производства;
- 4) все перечисленные ответы верны;
- 5) все ответы неверны.

97. Уровень производительности труда характеризует

- 1) фондоотдача, фондоемкость;
- 2) выработка на одного работника;
- 3) фондовооруженность труда;
- 4) уровень рентабельности.

98. Хронометраж предназначен для наблюдения и изучения затрат

- 1) штучного времени;
- 2) оперативного времени;
- 3) оперативного времени и времени технического обслуживания рабочего места;
- 4) оперативного времени, а также технического и организационного обслуживания рабочего места.

## Блок 2 Уметь

1. Предприятие изготовило за год 500 изделий по цене 100 руб. за штуку. Затраты на производство и реализацию продукции за год составили 40000 руб., из них 60 % – постоянные расходы. Определите критический объем производства и оцените запас финансовой прочности.

2. Выручка от реализации продукции предприятия составляет 11 млн руб., переменные затраты – 9,3 млн руб., постоянные затраты – 1,5 млн руб. Определите критический объем производства и оцените запас финансовой прочности.



3. Текущий объем реализации продукции - 1250 ед. Цена продажи единицы продукции - 300 руб. Переменные затраты на весь объем - 150 000 руб. Постоянные затраты - 90 000 руб. Объем производства, при котором предприятие имеет нулевую прибыль, равен \_\_\_\_ ед.

4. Сумма постоянных затрат - 50 тыс. руб. Переменные расходы на единицу продукции - 0,5 тыс. руб. Цена реализации единицы продукции - 1 тыс. руб. Какой объем продукции соответствует «критической точке» производства?

5. Какова требуемая потребность в оборотных средствах предприятия для того, чтобы обеспечить в течение года 4 оборота оборотных средств при объеме реализации 1520600 рублей?

6. Если среднечасовая выработка одного работающего не изменяется, то сокращение целодневных потерь позволит предприятию

- 1) уменьшить объем производства при постоянной численности ППП;
- 2) уменьшить численность при сохранении объема производства;
- 3) увеличить среднечасовую выработку одного работающего при сохранении объема производства;
- 4) не изменить объем производства при постоянной численности ППП.

7. К увеличению точки безубыточности приводит увеличение

- 1) объема продаж в натуральном выражении;
- 2) цен на продукцию;
- 3) цен на ресурсы;
- 4) производительности труда.

8. Снижению себестоимости продукции при прочих равных условиях не способствует:

- 1) снижение трудоемкости
- 2) рост производительности труда
- 3) увеличение штата персонала
- 4) механизация производственных процессов

9. Определите, в каком случае оборачиваемость оборотных средств самая быстрая (анализируемый период – год)?

- 1) При коэффициенте оборачиваемости 2,5.
- 2) При длительности оборота 90 дней.
- 3) При длительности оборота 180 дней.
- 4) При коэффициенте оборачиваемости 3.

10. Годовая программа – 150 тыс. деталей. Детали могут изготавливаться двумя способами: при первом отходы составляют 8 кг, при втором – 6 кг. Чистый вес детали – 32 кг. Определить годовую экономию при изготовлении вторым способом по сравнению с пер-вым.

11. Выручка от реализации за квартал составила 6,8 млн руб. Величина текущих активов составляла на начало квартала 2 млн руб., на конец квартала – 2,2 млн руб. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одно-го оборота (в квартале принять 90 дней).

12. На предприятии годовой объем реализации 827,6 млн руб. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала – 2245 человек. Эффективный фонд рабочего времени одного работающего в год – 1871 ч. Продолжительность смены 8 ч. Ра-бота односменная. Определить среднечасовую выработку на одного работающего.

13. Основная функция бизнес-плана заключается

- 1) в контроле процесса развития фирмы;
- 2) в привлечении денежных средств;
- 3) в оперативном управлении фирмой;
- 4) в координации и регулировании.

14. Резюме бизнес-плана содержит краткие сведения о (об) ...

- 1) рынках сбыта, конкурентах, и результаты маркетингового анализа рынка
- 2) месте расположения объекта инвестиций
- 3) сущности предлагаемого проекта и его эффективности
- 4) технологическом процессе планируемого производства

15. Расчеты себестоимости выпускаемой продукции (услуг) выполняются в \_\_\_\_ разделе бизнес-плана.

- 1) финансовом
- 2) маркетинговом
- 3) производственном
- 4) организационном

16. План денежных расходов и поступлений отражается в разделе бизнес-плана:

- 1) «План производства»
- 2) «Организационный план»
- 3) «Маркетинговый план»
- 4) «Финансовый план»

17. Определить объем реализованной продукции в плановом году, если объем товарной продукции составляет 120 тыс. руб., остатки продукции на начало планового периода – 35 тыс. руб., остатки продукции на конец планового периода – 40 тыс. руб.

18. Определить объем валовой продукции в плановом году, если объем товарной продукции составляет 200 тыс. руб., остатки незавершенного производства на начало планового периода – 18 тыс. руб., остатки незавершенного производства на конец планового периода – 24 тыс. руб.

19. Какое положение не характеризует роль прибыли в рыночной экономике?

- 1) Цель и побудительный мотив предпринимательской деятельности.
- 2) Источник формирования собственных финансовых ресурсов.
- 3) Показатель определения объема производства предприятия.
- 4) Критерий эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

20. Какой из фондов не формируется за счет прибыли?

- 1) Резервный.
- 2) Развития производства.
- 3) Пенсионный.
- 4) Материального поощрения.

21. Рассчитать фондоемкость продукции, если объем реализации продукции 800410 тыс. руб., а величина основных средств на начало года – 642300 тыс. руб., а на конец года – 612000 тыс. руб.

22. Приобретен объект стоимостью 120 тыс. руб. со сроком полезного использования 5 лет. Определите годовую сумму амортизации на основе линейного метода.

23. Рассчитать рентабельность основных средств, если прибыль от реализации продукции – 15200 тыс. руб., а величина основных средств на начало года – 80400 тыс. руб., а на ко-нец года – 91800 тыс. руб.
24. Рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств, если объем реализованной продукции в отчетном году составил 630000 тыс. руб., величина оборотных средств на начало года составляла 205100 тыс. руб., а на конец года – 185200 тыс. руб.
25. Рассчитать длительность одного оборота оборотных средств, если в отчетном году оборотные средства совершили 8 оборотов.
26. Сколько оборотов совершили оборотные средства в отчетном году, если длительность одного оборота составила 15 дней?
27. Чему равна длительность одного оборота оборотных средств, если коэффициент оборачиваемости составил в отчетном году 12 оборотов?
28. Определить коэффициент загрузки средств в обороте, если коэффициент оборачиваемости равен 4.
29. Определить фондоотдачу основных средств, если фондоемкость продукции составляет 0,65.
30. Какова требуемая потребность в оборотных средствах предприятия для того, чтобы обеспечить в течение года 4 оборота оборотных средств при объеме реализации 1520600 рублей?
31. Если численность работающих не изменилась, а объём товарной продукции вырос на 10%, то выработка на одного работающего...
- 1) уменьшилась на 15%
  - 2) увеличилась на 15%
  - 3) увеличилась на 10%
  - 4) не изменилась
  - 5) уменьшилась на 10%
32. На предприятии годовой объем реализации 827,6 млн руб. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала – 2245 человек. Определить среднегодовую выработку на одного работающего.
33. Если цена продукции составляет 140 руб., а рентабельность - 40%, то себестоимость продукции, равна \_\_\_\_ руб.
34. Цена продукции составляет 2500 руб., а рентабельность - 25%, то себестоимость продукции равна \_\_\_\_ руб.
35. Определить выработку продукции (деталей/час), если трудоемкость изготовления единицы продукции составила 12 минут на деталь.
36. Определить трудоемкость изготовления продукции (в минутах), если выработка продукции составляет 10 деталей/час.
37. На начало года величина капитала составила 3000 тыс. руб., на конец - 2000 тыс. руб.; чистая прибыль отчётного года составила 250 тыс. руб. Рентабельность капитала составила...

38. Определить коэффициент использования производственной мощности предприятия в плановом году, если планируется реализовать 450 тыс. изделий, а производственная мощность составляет 600 тыс. изделий.

39. Рассчитать фондоотдачу основных средств, если объем реализации продукции – 15230 тыс. руб., а величина основных средств на начало года – 11400 тыс. руб., а на конец года – 12800 тыс. руб.

40. Рассчитать годовую величину амортизационных отчислений, если первоначальная стоимость основных средств – 452000 руб., а срок полезного использования – 4 года.

41. Полная себестоимость продукции составляет 10000 руб. Планируемая прибыль на од-но изделие – 2500 руб. Наценка снабженческо-сбытовой организации – 15 % от оптовой цены предприятия, наценка торговой организации – 10 % от оптовой цены промышленности. Ставка НДС – 18 %. Определить розничную цену изделия.

42. Предприятие производит 10000 изделий в месяц. Затраты на производство и реализа-цию продукции следующие: расходы на сырье – 40000 руб., заработная плата – 15000 руб., аренда помещения – 17000 руб., накладные расходы – 14400 руб. Плановая прибыль составляет 20 % от себестоимости продукции. Определите оптовую цену предприятия (НДС составляет 18 %).

43. Цена приобретения единицы оборудования – 300 тыс. руб., транспортно-монтажные затраты – 60 тыс. руб., норма амортизации – 10 %, период эксплуатации – 7 лет. Опреде-лите остаточную стоимость основных производственных фондов.

44. Стоимость основных фондов фирмы на начало года составляет 5,8 млн. руб. С 1 апре-ля введены в эксплуатацию основные фонды на 0,5 млн. руб. С 1 августа выведены из эксплуатации устаревшие основные фонды на 0,8 млн. руб. Определите среднегодовую стоимость основных производственных фондов.

45. Стоимость приобретенного оборудования - 26 тыс. руб. Расходы, связанные с приоб-ретением оборудования, - 10 тыс. руб. Остаточная сто-имость оборудования - 18 тыс. руб. Годовая норма амортизации - 10 %. Линейный метод в рамках бухгалтерской отчетно-сти. Сколько полных лет функционирует оборудование?

46. Годовая норма амортизации - 24%. Первоначальная стоимость основных производ-ственных фондов - 162 тыс. руб. Остаточная стоимость -131 тыс. руб. Начисляется амор-тизация в рамках бухгалтерской отчетности линейным методом. Сумма амортизации, начисленная за месяц, равна \_\_\_\_ тыс. руб.

47. Определите годовые амортизационные отчисления объекта основных средств линей-ным методом, если первоначальная стоимость его составляла 200 тыс. руб., а срок службы - 5 лет (рассчитайте и укажите).

48. Годовая программа – 150 тыс. деталей. Детали могут изготавливаться двумя спосо-бами: при первом отходы составляют 8 кг, при втором – 6 кг. Чистый вес детали – 32 кг. Определить годовую экономию при изготовлении вторым способом по сравнению с пер-вым.

49. Рассчитать среднюю величину оборотных средств, если в отчетном году объем реали-зации продукции составлял 850000 тыс. руб., а длительность одного оборота оборотных средств была равна 24 дням.

50. Выручка от реализации за квартал составила 6,8 млн руб. Величина текущих активов составляла на начало квартала 2 млн руб., на конец квартала – 2,2 млн руб. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одного оборота (в квартале принять 90 дней).

51. За период с 1 по 8 число включительно списочная численность персонала предприятия составила 215 человек за каждый день, с 9 по 13 – 217 человек, с 14 по 20 – 213 человек, с 21 по 24 – 216 человек, с 25 по 31 – 220 человек. Рассчитать среднесписочную численность работников за месяц.

52. На предприятии годовой объем реализации 827,6 млн руб. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала – 2245 человек. Эффективный фонд рабочего времени одного работающего в год – 1871 ч. Продолжительность смены 8 ч. Работа односменная. Определить среднесуточную выработку на одного работающего.

53. Определить прибыль до налогообложения, если прибыль от продаж составила 142000 тыс. руб., прочие доходы составили 8600 тыс. руб., а прочие расходы составили 12045 тыс. руб.

54. Рассчитать чистую прибыль предприятия, если рентабельность продаж по чистой прибыли 12%, а объем реализации продукции составил 581460 тыс. руб.

55. Рассчитать прибыль от продаж на основе следующих данных: прибыль до налогообложения равна 234000 тыс. руб., прочие доходы – 45200 тыс. руб., прочие расходы – 48600 тыс. руб.

56. Рассчитать валовую прибыль предприятия, если известно, что прибыль от продаж равна 459300 тыс. руб., коммерческие расходы – 75000 тыс. руб., управленческие расходы – 65000 тыс. руб.

57. Выручка от реализации продукции за отчетный год 30500 тыс. руб., себестоимость реализованной продукции - 20500 тыс. руб., управленческие расходы - 3700 тыс. руб., коммерческие расходы - 1300 тыс. руб. Прочие доходы составили 500 тыс. руб., прочие расходы - 360 тыс. руб. Прибыль от продаж продукции составила \_\_\_\_ тыс. руб.

58. Прибыль от реализации продукции составила 1100 тыс. руб. Убыток от прочих видов деятельности составил 100 тыс. руб. Чистая прибыль (при ставке налога на прибыль 20%) составила \_\_\_\_ тыс. руб.

59. Рабочий произвел за месяц 800 деталей. Норма времени на изготовление одной детали – 0,2 часа, часовая тарифная ставка 120 руб./дет. Рассчитать простую сдельную заработную плату рабочего за месяц.

60. Рабочий произвел за месяц 600 деталей. Норма времени на изготовление одной детали – 15 мин., часовая тарифная ставка 140 руб./час. Рабочему начислена премия 30 % от основного заработка. Рассчитать заработную плату рабочего за месяц.

61. Часовая тарифная ставка рабочего – 110 руб. Продолжительность рабочего дня – 8 ч. По данным табеля учета рабочего времени он отработал 23 дня. Ему начислена премия 15 % от основного заработка. Рассчитать заработную плату.

62. Определить выработку продукции (деталей/час), если трудоемкость изготовления единицы продукции составила 12 минут на деталь.

63. Определить трудоемкость изготовления продукции (в минутах), если выработка продукции составляет 10 деталей/час.

64. Инженер имеет должностной оклад 23000 руб. в месяц и по условиям премирования – 30 % премии ежемесячно. Инженер отработал в течение месяца 18 дней (в данном месяце было 22 рабочих дня). Определите месячный заработок инженера.

65. Если численность работающих не изменилась, а объем товарной продукции вырос на 10%, то выработка на одного работающего...

- 1) уменьшилась на 15%
- 2) увеличилась на 15%
- 3) увеличилась на 10%
- 4) не изменилась
- 5) уменьшилась на 10%

66. На предприятии годовой объем реализации 827,6 млн. руб. Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала – 2245 человек. Определить среднегодовую выработку на одного работающего.

67. Трудоемкость после внедрения новой технологии снизилась на 20 %. Производительность труда

- 1) снизится на 15 %;
- 2) снизится на 20%;
- 3) повысится на 20%;
- 4) повысится на 25 %.

68. Прибыль на предприятии формируется как

- 1) совокупность всех видов доходов;
- 2) отношение валового дохода к затратам средств на его производство;
- 3) разность между доходами и расходами предприятия.

69. Под понятием «прибыль от реализации продукции» подразумевается

- 1) выручка, полученная от реализации продукции;
- 2) денежное выражение стоимости товаров;
- 3) разность между объемом реализованной продукции в стоимостном выражении (без НДС и акциза) и ее себестоимостью;
- 4) чистый доход предприятия.

70. Чистая прибыль предприятия определяется как

- 1) налогооблагаемая прибыль плюс налоги;
- 2) налогооблагаемая прибыль минус налог на прибыль;
- 3) прибыль от продаж минус себестоимость;
- 4) валовой доход плюс налоги.

71. Показатель рентабельности продаж характеризует величину

- 1) прибыли от реализации продукции, приходящейся на 1 рубль выручки от реализации продукции;
- 2) дохода, приходящегося на 1 рубль затрат;
- 3) выручки от продаж продукции, приходящейся на 1 рубль затрат;
- 4) прибыли от реализации продукции, приходящейся на 1 рубль капитала.

72. Объем продукции, произведенной, но не реализованной предприятием, называется объемом

- 1) продаж;

- 2) валовой продукции;
- 3) чистой продукции;
- 4) товарной продукции.

73. Объем продаж, при котором фирма покрывает все постоянные и переменные затраты, не имея прибыли, определяет

- 1) точку безубыточности;
- 2) валовой доход;
- 3) чистую прибыль;
- 4) расширенное воспроизводство.

74. Валовая прибыль в форме «Отчет о финансовых результатах»...

- 1) всегда меньше прибыли от продаж
- 2) всегда меньше чистой прибыли
- 3) всегда больше прибыли от продаж
- 4) несопоставима с другими видами прибыли

75. Снижение прибыли предприятия является следствием...

- 1) сокращения персонала
- 2) роста оборачиваемости активов
- 3) роста себестоимости продукции
- 4) снижения издержек производства

76. Абсолютная доходность организации (предприятия) характеризуется показателем

- 1) рентабельности;
- 2) прибыли;
- 3) валовых затрат организации;
- 4) удельной себестоимости продукции (работ, услуг).

77. Определить прибыль до налогообложения, если прибыль от продаж составила 142000 тыс. руб., прочие доходы составили 8600 тыс. руб., а прочие расходы составили 12045 тыс. руб.

78. Рассчитать чистую прибыль предприятия, если рентабельность продаж по чистой прибыли 12%, а объем реализации продукции составил 581460 тыс. руб.

79. Рассчитать прибыль от продаж на основе следующих данных: прибыль до налогообложения равна 234000 тыс. руб., прочие доходы – 45200 тыс. руб., прочие расходы – 48600 тыс. руб.

80. Рассчитать валовую прибыль предприятия, если известно, что прибыль от продаж равна 459300 тыс. руб., коммерческие расходы – 75000 тыс. руб., управленческие расходы – 65000 тыс. руб.

81. Рассчитать объем реализации продукции в отчетном периоде, если рентабельность продаж по чистой прибыли составила 25%, а величина чистой прибыли 84000 тыс. руб.

82. Рассчитайте чистую прибыль предприятия и рентабельность продукции.

СтатьяТыс. руб.

Выручка от реализации	10300
Затраты на производство	7350

Валовая прибыль	
Коммерческие расходы	130
Управленческие расходы	1900
Прибыль от продаж	
Сальдо прочих доходов и расходов	590
Прибыль до налогообложения	
Налог на прибыль	236
Чистая прибыль	

83. Рассчитайте рентабельность продаж, если объем продаж — 6 млн. руб., переменные затраты – 3,5 млн руб., постоянные затраты – 1,3 млн руб.

84. Компания начинает производить новый продукт. Ее активы в будущем году достигнут 1500000 тыс. руб., выручка от продаж – 2400000 тыс. руб., рентабельность продаж – 8 %. Какой предполагается прибыль от реализации продукции и рентабельность активов?

85. Выручка от продаж компании должна составить 950000 тыс. руб., оборачиваемость активов – 2,5 раза, рентабельность продаж – 8 %. Какой предполагается прибыль и рентабельность активов?

86. Средняя величина капитала за отчетный год – 500 тыс. р. Прибыль от реализации продукции составила 90 тыс. р. Прочие доходы составили 50 тыс. р., прочие расходы – 40 тыс. р. Рентабельность капитала по прибыли до налогообложения составляет \_\_\_\_ %.

87. Выручка от реализации продукции за отчетный год 30500 тыс. руб., себестоимость реализованной продукции - 20500 тыс. руб., управленческие расходы - 3700 тыс. руб., коммерческие расходы - 1300 тыс. руб. Прочие доходы составили 500 тыс. руб., прочие расходы - 360 тыс. руб. Прибыль от продаж продукции составила \_\_\_\_ тыс. руб.

88. Величина капитала предприятия на начало года - 3200, на конец года - 3600 тыс. руб. Выручка от реализации продукции за отчетный год - 3050 тыс. руб., себестоимость реализованной продукции - 2050 тыс. руб., управленческие расходы 130 тыс. руб. Прочие доходы составили 50 тыс. руб., прочие расходы 36 тыс. руб. Рентабельность капитала по прибыли до налогообложения составит \_\_\_\_%

89. Прибыль от реализации продукции составила 1100 тыс. руб. Убыток от прочих видов деятельности составил 100 тыс. руб. Чистая прибыль (при ставке налога на прибыль 20%) составила \_\_\_\_ тыс. руб.

90. Определить прибыль до налогообложения, если прибыль от продаж составила 167000 тыс. руб., прочие доходы составили 2200 тыс. руб., а прочие расходы составили 10006 тыс. руб.

91. Рассчитать чистую прибыль предприятия, если рентабельность продаж по чистой прибыли 10%, а объем реализации продукции составил 204560 тыс. руб.

92. Рассчитать прибыль от продаж на основе следующих данных: прибыль до налогообложения равна 245000 тыс. руб., прочие доходы – 12200 тыс. руб., прочие расходы – 28000 тыс. руб.

93. Рассчитать валовую прибыль предприятия, если известно, что прибыль от продаж равна 752200 тыс. руб., коммерческие расходы – 92000 тыс. руб., управленческие расходы – 105000 тыс. руб.



94. Рассчитать объем реализации продукции в отчетном периоде, если рентабельность продаж по чистой прибыли составила 7%, а величина чистой прибыли 142000 тыс. руб.

### **Методические материалы, характеризующих процедуры оценивания**

Итоговой формой контроля полноты формирования компетенций у студентов по дисциплине является дифференцированный зачет. ФОС промежуточной аттестации состоит из итогового задания, которое включает 12 вопросов теста, разделенных на блоки: знать (8 вопросов), уметь (4 вопроса) и 3 практических задания. Максимальное количество баллов, которое студент может получить на дифференцированном зачете, составляет 15 баллов.

Максимальная сумма баллов, набираемая студентом по дисциплине равна 100.

Оценка в баллах	Оценка по шкале	Обоснование	<i><b>Уровень сформированности компетенций</b></i>
Более 80	«Отлично»	Содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	<i><b>Высокий уровень</b></i>
66-80	«Хорошо»	Содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	<i><b>Продвинутый уровень</b></i>

50-65	«Удовлетворительно»	Содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки	<b><i>Пороговый уровень</i></b>
Менее 50	«Неудовлетворительно»	Содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки	<b><i>Компетенции не сформированы</i></b>

### 3. Задания в тестовой форме по дисциплине

Примеры заданий:

1 Организационно-правовые формы коммерческих организаций определены

- Гражданский кодексом РФ
- Налоговым кодексом РФ
- Конституцией РФ
- Бюджетным кодексом РФ

2 Организация как юридическое лицо создается и функционирует на основании таких учредительных документов, как:

- типовое положение
- учредительный договор и устав
- постановление
- указ

3. Выручка от реализации продукции за отчётный год 30500 тыс. руб., себестоимость реализованной продукции - 20500 тыс. руб., управленческие расходы - 3700 тыс. руб., коммерческие расходы - 1300 тыс. руб. Прочие доходы составили 500 тыс. руб., прочие расходы - 360 тыс. руб. Прибыль от продаж продукции составила \_\_\_\_ тыс. руб.

Полный перечень тестовых заданий с указанием правильных ответов, размещен в банке вопросов на информационно-образовательном портале института по ссылке <https://www.mivlgu.ru/iop/question/edit.php?courseid=2947&category=34140%2C100253&qbshowtext=0&qbshowtext=1&recurse=0&recurse=1&showhidden=0&showhidden=1>

Оценка рассчитывается как процент правильно выполненных тестовых заданий из их общего числа.