

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации»
(Финансовый университет)**

Владикавказский филиал Финуниверситета

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебно-методической работе
Владикавказского филиала
Финуниверситета

З. Айлар — 3.К. Айларова
«31» августа 2026 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

«ОП.06 ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»

Специальность 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий
искусственного интеллекта

Владикавказ 2026

Фонд оценочных средств по дисциплине разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта.

Составитель;

Нежид Ю.С., преподаватель

Фонд оценочных средств по дисциплине рассмотрен и рекомендован к утверждению на заседании предметной (цикловой) комиссии учетных дисциплин

Протокол от « 28 » 08 2026 г. № 1

Председатель предметной (цикловой)
комиссии



В.Д. Магкоева

1. Паспорт фонда оценочных средств
по дисциплине «ОП 06. Экономика отрасли»
специальность 09.02.13 «Интеграция решений с применением технологий
искусственного интеллекта»

Результаты обучения (знания, умения)	Общие и профес сионал ьные компет енции	Наименование темы	Наименование оценочного средства	
			Текущий контроль успеваемости	Промежу точная аттестаци я
Раздел 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования				
Освоенные знания: - понятие и классификация отраслей и их место в рыночной системе; - функции отрасли в условиях рыночной экономики -приоритетные отрасли в современной России. Освоенные умения: - классифицировать отрасли производственной и непроизводственной сферы; - определять роль конкретной отрасли в рыночной экономике;	ОК 01; ОК 03; ОК 04.	Тема 1.1. «Значение отрасли в условиях рыночной экономики»	Задания для самостоятельной работы - доклады, сообщения по темам	Вопросы и задания для устного (письмен ного) дифферен цированн ого зачета по учебной дисципли не
Освоенные знания: - понятие и признаки предприятия; - цели создания и функционирования предприятия; - функции предприятия; - классификация предприятий. Освоенные умения: - уметь классифицировать предприятия по различным признакам;	ОК 01; ОК 03; ОК 04.	Тема 1.2. «Понятие и классификация предприятий»	Вопросы для устного (письменного) опроса по теме Тест по теме Задания для самостоятельной работы - доклады, сообщения по темам	Вопросы и задания для устного (письмен ного) дифферен цированн ого зачета по учебной дисципли не
Раздел 2.Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования				

Освоенные знания: - общее понятие об основном капитале и его роль в производстве; - основные фонды как материально-вещественная форма основного капитала; - классификация элементов основного капитала и его структура; - износ и амортизация основного капитала; - оценка основного капитала; - показатели эффективности использования основных фондов. Освоенные умения: - определять структуру основного капитала организации; - рассчитывать величину износа; - рассчитывать величину амортизационных отчислений; - рассчитывать показатели фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности; - рассчитывать коэффициенты годности, сменности, износа; - рассчитывать коэффициенты выбытия, прироста, обновления.	ОК 01; ОК 02; ОК 03.	Тема 2.1. «Основной капитал и его роль в производстве»	Вопросы для устного (письменного) опроса по теме Тест по теме Комплект ситуационных практических задач по теме: «Определение структуры основного капитала» «Расчет величины износа» «Расчет амортизационных отчислений» «Расчет фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности» «Расчет коэффициентов годности, сменности, износа» Расчет коэффициентов выбытия, прироста, обновления»	Вопросы и задания для устного (письменного) дифференцированного зачета по учебной дисциплине
--	-------------------------------------	---	--	---

Освоенные знания: - экономическая сущность и структура оборотного капитала; - состав оборотного капитала; - кругооборот оборотного капитала; - источники формирования оборотного капитала; - показатели эффективности использования; Освоенные умения: - рассчитывать нормативы по различным элементам оборотного капитала; - рассчитывать показатели оборачиваемости.	ОК 01; ОК 02; ОК 03.	Тема 2.2. «Оборотный капитал»	Вопросы для устного (письменного) опроса по теме Тест по теме Комплект ситуационных практических задач по теме «Расчет нормативов» «Расчет показателей оборачиваемости»	Вопросы и задания для устного (письменного) дифференцированного зачета по учебной дисциплине
Освоенные знания: - понятие и классификация кадров; - структура кадров; - количественные и качественные характеристики персонала - экономическое содержание производительности труда персонала. Освоенные умения: - классифицировать работников предприятия по различным признакам; - определять причины текучести кадров.	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04	Тема 2.3. «Кадры организации и производительность труда»	Вопросы для устного (письменного) опроса по теме	Вопросы и задания для устного (письменного) дифференцированного зачета по учебной дисциплине
Освоенные знания: - принципы организации оплаты труда; - мотивация труда; - тарифная система оплаты труда; - формы и системы оплаты труда. Умения - рассчитывать численность	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04	Тема 2.4. «Организация оплаты труда»	Вопросы для устного (письменного) опроса по теме Комплект ситуационных практических задач по теме «Расчет численности	Вопросы и задания для устного (письменного) дифференцированного зачета по учебной дисциплине

персонала; - рассчитывать показатели производительности труда; - рассчитывать величину заработной платы, основанной на тарифной системе оплаты труда; - рассчитывать величину заработной платы, основанной на бестарифной системе оплаты труда.			персонала» «Расчет показателей производительности труда» «Расчёт заработной платы, основанной на тарифной системе оплаты труда» Расчёт заработной платы, основанной на бестарифной системе оплаты труда» Доклады, сообщения по теме	не
Раздел 3. Результаты коммерческой деятельности				
Освоенные знания: - понятие и состав издержек производства и обращения; - классификация затрат по признакам; - калькуляция себестоимости и ее значение; - ценовая политика субъекта хозяйствования; - цены и порядок ценообразования. Освоенные умения: - рассчитывать себестоимость продукции; - составлять калькуляцию себестоимости единицы продукции; - составлять сметы затрат; - рассчитывать оптовые и розничные цены.	ОК 01; ОК 02; ОК 03.	Тема 3.1. «Издержки производства»	Вопросы для устного (письменного) опроса по теме Комплект ситуационных практических задач по теме «Расчет себестоимости продукции» «Расчет оптовых и розничных цен» Тест по теме	Вопросы и задания для устного (письменного) дифференцированного зачета по учебной дисциплине
Освоенные знания: - доход предприятия, его сущность и значение; - общий финансовый	ОК 01; ОК 02; ОК 03	Тема 3.2. «Понятие доходов организации,	Вопросы для устного (письменного) опроса по теме	Вопросы и задания для устного

результат деятельности организации. Умения; - рассчитывать прибыль организации.		их состав. Прибыль организации»	Комплект ситуационных практических задач по теме Тест по теме	(письменного) дифференцированного зачета по учебной дисциплине
Освоенные знания: - сущность и понятие рентабельности; - виды рентабельности. Освоенные умения: -рассчитывать рентабельность производства (товаров, услуг)	ОК 01; ОК 02; ОК 03	Тема 3.3. «Рентабельность и ее виды».	Вопросы для устного (письменного) опроса по теме Комплект ситуационных практических задач по теме Задания для самостоятельной работы - доклады, сообщения по темам	Вопросы и задания для устного (письменного) дифференцированного зачета по учебной дисциплине
Раздел 4. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта				
Освоенные знания: - понятие и цели планирования; - классификация планов по различным признакам; - организация производственного процесса; - понятие бизнес-плана; - состав и структура бизнес-плана. Освоенные умения: - рассчитывать стоимостные показатели производственной программы; - рассчитывать величину производственной мощности.	ОК 01; ОК 02; ОК 03	Тема 4.1 «Планирование и организация деятельности предприятия»	Вопросы для устного (письменного) опроса по теме Комплект ситуационных практических задач по теме Тест по теме	Вопросы и задания для устного (письменного) дифференцированного зачета по учебной дисциплине
Освоенные знания: - экономическая сущность капитальных вложений; - источники финансирования	ОК 01; ОК 02; ОК 03	Тема 4.2. «Капитальные вложения и их эффективность»	Вопросы для устного (письменного) опроса по теме	Вопросы и задания для устного

капитальных вложений - понятие и критерии эффективности капитальных вложений. Освоенные умения: - определять эффективность инвестиционных проектов		»	Задания для самостоятельной работы	(письменного) дифференцированного зачета по учебной дисциплине
Освоенные знания: - место IT-отрасли в современной экономике; - структура IT-отрасли; - экономика разработки программного обеспечения; - рынок труда и человеческий капитал в IT; - финансовые аспекты IT-бизнеса Освоенные умения: - классифицировать компании по секторам IT-отрасли; - рассчитывать себестоимость разработки программных продуктов.	ОК 01; ОК 02; ОК 03.	Тема 4.3. «Экономика IT - отрасли»	Вопросы для устного (письменного) опроса по теме Комплект ситуационных практических задач по теме	Вопросы и задания для устного (письменного) дифференцированного зачета по учебной дисциплине

1. Задания для текущего контроля успеваемости

ВОПРОСЫ ДЛЯ УСТНОГО (ПИСЬМЕННОГО) ОПРОСА

Раздел 1. Общие основы функционирования субъектов

хозяйствования

Тема 1.2. «Понятие и классификация предприятий»

1. Понятие предприятия.
2. Признаки предприятия.
3. Цели создания и функционирования предприятия.
4. Функции предприятия.
5. Классификация предприятий по различным признакам

Раздел 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их

использования

2.1 Тема. «Основной капитал и его роль в производстве»

6. Понятие об основном капитале.
7. Роль основного капитала в производстве.
8. Понятие основных фондов.
9. Классификация элементов основного капитала.
10. Структура основного капитала.
11. Понятие износа основных производственных фондов.
12. Виды износа.
13. Понятие амортизации основного капитала.
14. Сущность амортизации основного капитала.
15. Оценка основного капитала.
16. Характеристика показателей эффективности использования

основных фондов.

Тема 2.2. «Оборотный капитал»

17. Экономическая сущность оборотного капитала
18. Структура оборотного капитала.
19. Состав оборотного капитала.
20. Кругооборот оборотного капитала.
21. Источники формирования оборотного капитала.
22. Показатели оборачиваемости оборотных средств.
23. Показатели эффективности использования оборотного капитала.

Тема 2.3. «Кадры организации и производительность труда»

24. Понятие кадров организации.
25. Классификация кадров.
26. Структура кадров.
27. Количественные характеристики персонала

28. Качественные характеристики персонала
29. Производительность труда персонала.
30. Показатели производительности труда персонала
31. Принципы организации оплаты труда.
32. Понятие мотивация труда.
33. Материальное и нематериальное стимулирование труда.

Тема 2.4. «Организация оплаты труда»

34. Тарифная система оплаты труда.
35. Характеристика элементов тарифной системы оплаты труда.
36. Формы оплаты труда.
37. Сдельная форма оплаты труда и ее разновидности.
38. Повременная форма оплаты труда и ее разновидности.

Раздел 3. Результаты коммерческой деятельности

Тема 3.1. «Издержки производства»

39. Понятие издержек производства и обращения.
40. Состав издержек производства и обращения.
41. Классификация затрат по различным признакам.
42. Понятие себестоимости и ее значение.
43. Виды себестоимости.
44. Понятие цены.
45. Классификация цен.
46. Этапы ценообразования

Тема 3.2. «Понятие доходов организации, их состав. Прибыль организации»

47. Сущность и понятие дохода предприятия.
48. Понятие прибыли организации.
49. Виды прибыли.

Тема 3.3. «Рентабельность и ее виды».

50. Сущность и понятие рентабельности.
51. Виды рентабельности.

Раздел 4. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта

Тема 4.1 «Планирование и организация деятельности предприятия»

52. Понятие и цели планирования.
53. Классификация планов по различным признакам.
54. Организация производственного процесса.
55. Понятие производственного процесса
56. Понятие бизнес-плана.

57. Состав бизнес-плана.

58. Характеристика разделов бизнес-плана.

Тема 4.2. «Капитальные вложения и их эффективность»

59. Экономическая сущность капитальных вложений;

60. Источники финансирования капитальных вложений

61. Понятие капитальных вложений.

62. Критерии эффективности капитальных вложений.

Тема 4.3. «Экономика IT - отрасли»

63. Место IT-отрасли в современной экономике.

64. Структура IT-отрасли.

65. Экономика разработки программного обеспечения.

66. Человеческий капитал в IT.

67. Финансовые аспекты IT-бизнеса.

**Критерии оценки ответов студента в процессе устного
(письменного) опроса**

Оценка «отлично» выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов программного материала.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе некоторые неточности.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом показавшему владение основными понятиями, выносимых на рассмотрение вопросов, необходимыми для дальнейшего обучения и способность применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценки «неудовлетворительно» заслуживает студент, который не знает большей части основного содержания выносимых на рассмотрение вопросов дисциплины (темы), допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Раздел 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования

Тема 1.2. «Понятие и классификация предприятий»

1. Наличие обособленного имущества, самостоятельная имущественная ответственность, право от своего имени быть истцом и ответчиком в суде и т.д., это признаки:

- А. Физического лица
- В. Юридического лица
- С. Индивидуального лица

2. Деятельность, направленная на производство товаров, подлежащих последующей реализации потребителям, выполнение работ, оказание услуг это:

- А. Производственное предпринимательство
- В. Коммерческое предпринимательство
- С. Товарное предпринимательство
- Д. Финансовое предпринимательство

3. Потребительские кооперативы, общественные и религиозные организации, благотворительные и иные фонды – это перечень

- А. Коммерческих организаций
- В. Некоммерческих организаций
- С. Общественных организаций

4. Товарищество, в котором наряду с участниками, имеются один или несколько вкладчиков, не принимающих участия в управлении товариществом, называется:

- А. Полным
- В. На вере
- С. Доверительным

5. Общество, в котором участники несут риск убытков в пределах стоимости внесенных вкладов, называется:

- А. Акционерным обществом
- В. Обществом с ограниченной ответственностью
- С. Общество с дополнительной ответственностью

6. Оказание экспертных услуг на платной основе, направленных на повышение эффективности бизнеса клиента, решение его организационных, финансовых, юридических и управленческих проблем это:

- А. Производственное предпринимательство
- В. Коммерческое предпринимательство
- С. Финансовое предпринимательство

- Д. Консультативное предпринимательство
7. Коммерческое предпринимательство –
- А. Деятельность, направленная на производство товаров, подлежащих последующей реализации потребителям, выполнение работ, оказание услуг
 - В. Вид предпринимательства, при котором объектами купли-продажи являются ценные бумаги, валюта, деньги
 - С. Инициативная самостоятельная деятельность граждан и их объединений, осуществляемая на свой страх и риск и под свою ответственность, направленная на получение прибыли.
 - Д. Характеризуется тем, что его содержание составляют товарно-денежные, торгово-обменные операции, т.е. имеет место продажа и перепродажа.
8. По какому признаку предприятия классифицируют на государственные, муниципальные, частные, смешанные?
- А. По форме собственности
 - В. По масштабам деятельности
 - С. По территориальной принадлежности
9. Полное товарищество – это
- А. Добровольное объединение граждан на основе членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности, основанной на их личном трудовом или ином участии
 - В. Инициативная самостоятельная деятельность граждан и их объединений, осуществляемая на свой страх и риск и под свою ответственность, направленная на получение прибыли
 - С. Предприятие, участники которого в соответствии с заключенным между ними договором занимаются предпринимательской деятельностью и несут ответственность по его обязательствам, принадлежащим им имуществом.
10. Коммерческое предприятие, не наделенное правом собственности на закрепленное за ним имущество это:
- А. Производственный кооператив
 - В. Унитарное предприятие
 - С. Общество с дополнительной ответственностью
11. Консорциум, картель, ассоциация, синдикат –это формы объединения
- А. Индивидуальных предпринимателей
 - В. Коммерческих организаций
 - С. Некоммерческих организаций

Раздел 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования

Тема 2.1 «Основной капитал и его роль в производстве»

1. Средства труда, вовлеченные в производственный процесс, которые функционируют во многих производственных циклах и переносят свою стоимость на стоимость готовой продукции по частям, по мере изнашивания, называются:

- А. Основные фонды
- В. Оборотные фонды
- С. Нематериальные активы

2. Жилые дома, объекты социально-культурного и бытового назначения относятся

- А. К основным производственным фондам
- В. К основным непроизводственным фондам
- С. К оборотным производственным фондам

3. К группе производственный и хозяйственный инвентарь относятся:

- А. Весы, монометры, оборудование для дистанционного контроля, сигнализации, приборы и аппаратура лабораторий
- В. Электродрели, вибраторы, отбойные молотки, верстаки, контейнеры, инвентарная тара и т.д.
- С. Нефтяные и газовые скважины, мосты, эстакады, автодороги, шахты

4. Какая часть основных фондов непосредственно воздействует на предмет труда и определяет количество и качество выпускаемой продукции?

- А. Активная
- В. Пассивная
- С. Основная

5. Первоначальная или восстановительная стоимость за вычетом суммы износа это:

- А. Остаточная стоимость
- В. Ликвидационная стоимость
- С. Начальная стоимость

6. К какой группе основных производственных фондов относятся нефтяные и газовые скважины, мосты, эстакады, автодороги, шахты, канализации, ворота и т.п.?

- А. Строения
- В. Сооружения
- С. Здания

7. Объем товарной продукции предприятия составляет 5530 тыс. руб. Среднегодовая стоимость ОПФ - 2470 тыс. руб. Чему равна фондоотдача?

- А. 2,24 руб.
- В. 3,24 руб.
- С. 1,24 руб.

8.....стоимость – это сумма фактических затрат организации на приобретение, доставку и доведения до рабочего состояния основных средств

- А. Номинальная
- В. Первоначальная
- С. Восстановительная

9. Стоимость основных фондов завода составляет 3 800 тыс. руб. Общая норма амортизации основных фондов - 7%. Годовая сумма амортизации будет составлять:

- А. 266 тыс. руб.
- В. 256 тыс. руб.
- С. 276 тыс. руб.

9. Какой износ возникает вследствие создания новых, более экономичных и производительных машин?

- А. Моральный
- В. Материальный
- С. Физический

9. Планомерный процесс переноса стоимости основных средств на стоимость готовой продукции называется:

- А. Амортизацией
- В. Модернизацией
- С. Реконструкцией

10. Среднегодовая стоимость ОПФ - 2470 тыс. руб. Среднесписочное число работников 46 человек. Определить фондовооруженность.

- А. 53 696 руб.
- В. 43 696 руб.
- С. 63 696 руб.

11. Какая стоимость определяется путем переоценки основных средств?

- А. Первоначальная
- В. Восстановительная
- С. Расчетная

12. В случае износа основные средства ликвидируются и замещаются новыми
- А. Частичного
 - В. Полного
 - С. Остаточного
13. Установленный государством годовой процент возмещения стоимости основных производственных фондов это:
- А. Сумма амортизации
 - В. Норма амортизации
 - С. Ежегодная амортизация
14. Физический износ – это
- А. Удешевление новых средств труда и потеря стоимости у действующих средств труда
 - В. Потеря стоимости в результате изменения физических, механических и т.п. свойств основных средств, как в процессе эксплуатации, так и при полном бездействии
 - С. Потеря стоимости из-за появления более производительных и технически совершенных новых средств труда
15. Первоначальная (восстановительная) стоимость - сумма износа =.....
- А. Ликвидационная стоимость
 - В. Остаточная стоимость
 - С. Фактическая стоимость
16. Объем товарной продукции предприятия составляет 5530 тыс. руб. Среднегодовая стоимость ОПФ - 2470 тыс. руб. Каков показатель фондоемкости?
- А. 0,45 руб.
 - В. 0,25руб.
 - С. 0,65руб.
17. Какой износ наступает вследствие неравномерного износа отдельных элементов основных средств и возмещается путем ремонта?
- А. Полный
 - В. Частичный
 - С. Моральный
18.стоимость – это стоимость возможной реализации, выбывающих, полностью изношенных основных средств
- А. Остаточная
 - В. Ликвидационная
 - С. Восстановительная

19. Амортизационные отчисления включаются в
продукции
- А. Цену
 - В. Себестоимость
 - С. Стоимость
20. Фондоемкость – это
- А. Выпуск продукции, приходящийся на 1 руб. основных производственных фондов (ОПФ)
 - В. Соотношение среднегодовой стоимости примененных основных производственных фондов к годовому объему продукции
21. Какой способ начисления амортизации является лишним?
- А. Линейный метод
 - В. Способ уменьшения остатка.
 - С. Способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования
 - Д. Способ определения ликвидационной стоимости
 - Е. Способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ).
22. Определить среднегодовую стоимость основных фондов и стоимость фондов на конец года по следующим данным: стоимость фондов на начало года – 7 000 руб., 1 марта поступило оборудование на сумму 1 800 руб. Выбыло в связи с износом 1 октября оборудование на сумму 1 000 руб.
- А. 7 250 руб. и 6 800 руб.
 - В. 8 250 руб. и 7 800 руб.
 - С. 8 000 руб. и 7 000 руб.
23.- это выпуск продукции, приходящийся на 1 руб. основных производственных фондов (ОПФ)
- А. Фондоемкость
 - В. Фондоотдача
 - С. Фондорентабельность
24. Стоимость фондов на начало года составила 3 650 000 руб. Введено основных фондов 1 января на сумму 44 500 руб. Выбыло основных фондов 14 сентября на сумму 18 000 руб. Удельный вес основных производственных фондов составляет 60%. Указать среднегодовую стоимость основных производственных фондов.
- А. 44 190 руб.
 - В. 26 190 руб.
 - С. 28 000 руб.

Тема 2.2. «Оборотный капитал»

1. Часть средств производства, которые расходуются в каждом производственном цикле, и их стоимость переносится на продукт труда целиком и сразу, называется:

- А. Оборотные производственные фонды
- В. Оборотные непроизводственные фонды
- С. Основные производственные фонды

2. Средства предприятия, вложенные в запасы готовой продукции, товары отгруженные, но не оплаченные, а также средства в расчетах и денежные средства в кассе и на счетах – это

- А. Основные фонды
- В. Фонды обращения
- С. Оборотные производственные фонды

Совокупность денежных средств предприятия, необходимых для формирования и обеспечения кругооборота производственных оборотных фондов и фондов обращения - это

- А. Основные средства
- В. Оборотные средства
- С. Финансовые вложения

3. Средства предприятия для финансирования оборотных средств основную часть которых составляют кредиты банков. О каком источнике формирования оборотных средств идет речь?

- А. Заемные
- В. Собственные
- С. Привлеченные

4. Как называется показатель, характеризующий минимальные запасы товарно-материальных ценностей, рассчитанный в днях и других единицах?

- А. Норма оборотных средств
- В. Норматив оборотных средств
- С. Запас оборотных средств

5. К какой части оборотных производственных фондов относятся сырье, вспомогательные материалы, покупные полуфабрикаты, топливо, тара, запасные части для ремонта оборудования?

- А. Незавершенное производство
- В. Производственные запасы
- С. Фонды обращения

6. На сталелитейном заводе объем реализации составил 65 500 руб. Среднегодовые остатки оборотных средств составил 3 500 руб. Определить длительность одного оборота.

- А. 19 дней

- В. 23 дня
- С. 16 дней

7. Средства постоянно находящиеся в распоряжении предприятия и формируемые за счет собственных ресурсов. О каком источнике формирования оборотных средств идет речь?

- А. Заемные
- В. Собственные
- С. Привлеченные

8. оборотных средств влечет за собой излишнее их отвлечение в запасы, замораживание и омертвление ресурсов

- А. Занижение
- В. Отвлечение
- С. Завышение

9. производство – это предметы труда, которые находятся в производстве на разных стадиях обработки в подразделениях предприятия

- А. Завершенное
- В. Незавершенное
- С. Материальное

10. Показатель, который характеризует число кругооборотов, совершаемых оборотными средствами предприятия за определенный период – это

- А. Коэффициент оборачиваемости
- В. Коэффициент загрузки
- С. Коэффициент текучести

11. Метод счета, при расчете нормативов оборотных средств является наиболее точным, обоснованным, но вместе с тем довольно трудоемким.

- А. Аналитический метод
- В. Коэффициентный метод
- С. Метод прямого счета

12. Занижение оборотных средств

- А. Влечет за собой излишнее их отвлечение в запасы, замораживание и омертвление ресурсов
- В. Может привести к перебоям в реализации товаров, несвоевременному выполнению предприятием своих обязательств
- С. Необходимо для формирования и обеспечения кругооборота производственных оборотных фондов и фондов обращения

13. продукции оценивает эффективность использования предметов труда

- А. Трудоемкость
- В. Метериалоотдача
- С. Материалоемкость

14. Данный метод расчета нормативов оборотных средств используется в тех случаях, когда не предполагаются существенные изменения в условиях работы предприятия

- А. Коэффициентный метод
- В. Аналитический метод
- С. Линейный метод

Раздел 3. Результаты коммерческой деятельности

Тема 3.1 «Издержки производства»

1. Для организаций так называемой нематериальной сферы применим термин

- А. Издержки обращения
- В. Издержки производства
- С. Издержки производства и обращения

2. Сумма затрат на осуществление технологического процесса изготовления продукции – это

- А. Техническая себестоимость
- В. Технологическая себестоимость
- С. Производственная себестоимость

3. В каком элементе отражается стоимость приобретаемых со стороны для производства продукции сырья и материалов, комплектующих изделий и полуфабрикатов и т.д.?

- А. «Материальные затраты»
- В. «Возвратные отходы»
- С. «Амортизация основных фондов»

4. Стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции (работ, услуг) природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, а так же других затрат на ее производство и реализацию это:

- А. Себестоимость продукции
- В. Трудоемкость продукции
- С. Фондоемкость продукции

5. Для расчета сметы затрат необходима классификация затрат по

- А. Статьям калькуляции
- В. Стоимостным показателям
- С. Экономическим элементам

6. Цеховая себестоимость – это..... (продолжите определение)

7. Затраты на изучение рынка, затраты на рекламу продукции, затраты на паковку относятся к:

- А. Некоммерческим расходам
- В. Коммерческим расходам
- С. Производственным расходам

8. На производство продукции планируются следующие затраты: материалы - 350 000 руб., заработная плата - 150 000руб., общепроизводственные расходы – 75 000 руб. Расходы на ее продажу составляют 9% от производственной себестоимости. Всего изготовлено 600 изделий. Какова полная себестоимость единицы продукции?

- А. 1010,5 руб.
- В. 1044,5 руб.
- С. 1045,8 руб.

9. Исчисление себестоимости единицы продукции или услуг по статьям расходов - это

- А. Номенклатура
- В. Смета
- С. Калькуляция

10. Полная себестоимость – это

- А. Сумма затрат предприятия на производство продукции
- В. Затраты конкретного цеха на производство продукции
- С. Сумма затрат предприятия на производство и сбыт продукции

11. В элементе «отчисления на социальные нужды» отражаются

- А. Расходы на оплату труда основного и вспомогательного персонала предприятия
- В. Обязательные отчисления во внебюджетные фонды
- С. Сумма амортизационных отчислений на полное восстановление основных производственных фондов

12. На производство изделия планируются следующие затраты:

материалы - 400 000 руб., заработная плата - 200 000руб., общепроизводственные расходы – 150 000 руб., общехозяйственные расходы - 100 000 руб. Коммерческие расходы составляют 15% от производственной себестоимости. Какова полная себестоимость изделия?

- А. 800 500 руб.
- В. 977 500 руб.
- С. 777 500 руб.

13. Сводный план всех расходов предприятия на предстоящий период производственно-финансовой деятельности – это

- А. Производственная программа

- В. Калькуляция себестоимости
 - С. Смета затрат
14. Полная себестоимость отличается от производственной на величину расходов, связанных с реализацией продукции.
- А. Производственных
 - В. Коммерческих
 - С. Косвенных
15. Группировка затрат по экономическим элементам не включает затрат, связанных с
- А. Производством продукции
 - В. Реализацией продукции
 - С. Утилизацией продукции
16. В зависимости от изменения объема производства издержки классифицируют следующим образом:
- А. Прямые и косвенные
 - В. Постоянные и переменные
 - С. Валовые и предельные
17. Денежное выражение стоимости товара это:
- А. Цена
 - В. Себестоимость
 - С. Прибыль
18. Оптовая цена – это
- А. Цена, по которой реализуется и закупается продукция предприятий, фирм и организаций
 - В. Цена продажи индивидуальному или мелкооптовому потребителю, преимущественно населению
 - С. По которой проводятся крупные экспортные и импортные операции
19. Через цены осуществляется связь между производством и потреблением, предложением и спросом. О какой функции цены идет речь?
- А. Учетная функция
 - В. Распределительная функция
 - С. Функция сбалансированности спроса и предложения
20. цены - это цены, по которым проводятся крупные экспортные и импортные операции
- А. Биржевые
 - В. Мировые
 - С. Обменные
21. Разработка и внедрение целей, которые предприятие планирует достичь с помощью установления цен на свою продукцию—это

- А. Ценовая стратегия
 - В. Ценовая тактика
 - С. Ценовая политика
22. Стимулирующая функция цены заключается
- А. В том, сколько затрачено труда, сырья, материалов, комплектующих изделий и т.д. на изготовление товара
 - В. В поощрительном или сдерживающем воздействии на производство и потребление различных видов товаров
 - С. В том, что через цены осуществляется связь между производством и потреблением, предложением и спросом
23. Какова структура цены производителя товара?
- А. Цены оптовой организации + надбавки розничной организаций
 - В. Себестоимость + прибыль производителя
 - С. Оптово-отпускная цена производителя + торговая надбавка оптовой организации
24. Цена продажи индивидуальному или мелкооптовому потребителю, преимущественно населению – это
- А. Оптовая цена
 - В. Розничная цена
 - С. Индивидуальная цена
25. Ценовая политика реализуется в ... этапов
- А. 5
 - В. 10
 - С. 6
26. Для каких методов ценообразования характерна ориентация на издержки производства?
- А. Затратные методы
 - В. Параметрические методы
 - С. Рыночные методы

Тема 3.2. «Понятие доходов организации, их состав. Прибыль организации»

1. Выручка от реализации продукции, товаров; поступления, обусловленные выполнением работ или оказанием услуг – это
- А. Доходы от некоммерческих видов деятельности
 - В. Доходы от обычных видов деятельности
 - С. Доходы от прочей деятельности
2. Отношение общей суммы прибыли к среднегодовой стоимости основных и оборотных средств – это
- А. Рентабельность продукции

- В. Рентабельность производственных ресурсов
 - С. Рентабельность производства
3. Какова прибыль от реализации продукции, если предприятие произвело 245 000 изделий по цене 460 руб. Постоянные расходы - 1 450 000 руб., удельные переменные расходы – 375 руб.
- А. 20 375 000 руб.
 - В. 19 375 000 руб.
 - С. 19 000 000 руб.
4. Прибыль это:
- А. Показатель, характеризующий эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятия
 - В. Это часть выручки, остающаяся после возмещения всех затрат на производство и сбыт продукции
 - С. Затраты на производство и реализацию продукции
5. На величину..... существенно влияют: объем выпускаемой продукции, ассортимент, качество, величина себестоимости.
- А. Цены
 - В. Прибыли
 - С. Себестоимости
6. Плата за временное пользование активами организации, плата за патенты на изобретения и иную интеллектуальную собственность – это
- А. Основные доходы
 - В. Прочие доходы
 - С. Дополнительные доходы
7. Организация выпустила за год продукции на 17 000 руб. Затраты на производство составили 10 000 руб. Проценты, полученные по банковским депозитам – 5 000 руб., доходы, полученные по ценным бумагам – 3 000 руб., арендная плата за сданное имущество – 4 000 руб., расходы на благотворительные цели – 2 000 руб. Какова прибыль до налогообложения?
- А. 15 000 руб.
 - В. 17 000 руб.
 - С. 10 000 руб.
8. В общем виде рассчитывается как отношение прибыли к затратам
- А. Прибыль
 - В. Рентабельность
 - С. Цена
9. Рентабельность производственных ресурсов - это

- A. Отношение общей суммы прибыли к издержкам производства и реализации продукции
 - B. Отношение общей суммы прибыли к среднегодовой стоимости основных и оборотных средств
 - C. Показатель эффективности использования отдельных видов производственных ресурсов
10. Разница между выручкой от реализации продукции и ее полной себестоимостью— это
- A. Прибыль от реализации материальных ценностей
 - B. Прибыль от внереализационных операций
 - C. Прибыль от реализации продукции
11. Объем реализованной продукции, при котором выручка от реализации равняется ее полной себестоимости - это
- A. Порог прибыльности
 - B. Точка безубыточности
 - C. Объем продаж
12. Относительный показатель, характеризующий финансовые результаты и эффективность деятельности предприятия это:
- A. Прибыль
 - B. Рентабельность
 - C. Цена

Раздел 4. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта

Тема 4.1 «Планирование и организация деятельности предприятия»

1. Производственный процесс – это
- A. Технологически законченная часть производства, характеризующая изменение предмета труда, переходящего из одного качественного состояния в другое
 - B. Процесс взаимодействия производственных факторов на предприятии, направленный на превращение исходного сырья (материалов) в готовую продукцию, пригодную к потреблению
 - C. Состав и соотношение цехов, участков, отделов, служб и формы их взаимосвязи в процессе деятельности предприятия
2. При каком типе производства изготовление значительной части продукции периодически повторяется в течение года или ряда лет?
- A. Единичное
 - B. Укрупненное
 - C. Серийное

3. Время от начала производственного процесса до выхода готовой продукции– это
- А. Производственный процесс
 - В. Производственная структура
 - С. Производственный цикл
4. Основной структурной единицей крупного предприятия принято считать
- А. Рабочее место
 - В. Цех
 - С. Участок
5. Состав и соотношение цехов, участков, отделов, служб и формы их взаимосвязи в процессе деятельности предприятия – это
- А. Производственный процесс
 - В. Структура предприятия
 - С. Цикл производства
6. Какой тип производства характеризуется изготовлением большого объема однородной продукции в течение относительно длительного периода?
- А. Серийное производство
 - В. Массовое производство
 - С. Единичное производство
7. По назначению планы бывают производственные, коммерческие, инвестиционные и т.д.
- А. Стратегическому
 - В. Функциональному
 - С. Коммерческому
8. Наиболее активно бизнес-план используется при поиске
- А. Сотрудников
 - В. Инвесторов
 - С. Покупателей
9. Зона приложения труда одного или нескольких работников, оснащенная необходимыми средствами – это
- А. Рабочее место
 - В. Цех
 - С. Участок
10. По планируемого периода планы бывают долгосрочные, среднесрочные, краткосрочные.
- А. Масштабам
 - В. Уровням

С. Продолжительности

11. Какой раздел бизнес-плана содержит описание продукции или услуг, с обоснованием преимуществ, которые получают потенциальные покупатели?
- А. Резюме
 - В. Виды товаров
 - С. План производства
12. Технологически законченная часть производства, характеризующая изменение предмета труда, переходящего из одного качественного состояния в другое это:
- А. Операция
 - В. Стадия
 - С. Цех
13. В каком разделе бизнес-плана дается обоснование возможностей производить необходимое количество товаров в нужные сроки и с надлежащим качеством
- А. План маркетинга
 - В. План производства
 - С. Организационный план
14. Хорошо разработанныйпомогает фирме расти, завоевывать новые позиции на рынке, где она функционирует, составлять перспективные планы своего развития
- А. Инвестиционный проект
 - В. Бизнес-план
 - С. Оперативный план
15. Процесс выработки и принятия решений, позволяющий обеспечить эффективное развитие предприятия в будущем - это
- А. Организация
 - В. Планирование
 - С. Контроль
16. Каждый производственный представляет собой совокупность рабочих мест
- А. Цех
 - В. Отдел
 - С. Участок
17. В каком разделе бизнес- плана определяются источники поступления денежных средств, необходимых для реализации проекта?
- А. Денежный план
 - В. Финансовый план

С. Смета затрат

18. Стоимость продукции, которая будет выпущена в плановом периоде и подготовлена к реализации это:

- А. Товарная продукция
- В. Реализованная продукция
- С. Валовая продукция

19. Перечень продукции по номенклатуре, ассортименту и качеству для производства и продажи на рынке - это

- А. Производственная мощность
- В. Производственная структура
- С. Производственная программа

20. – это перечень продукции выпускаемой предприятием.

- А. Ассортимент
- В. Номенклатура
- С. Смета

21. Стоимость всей произведенной продукции предприятия независимо от степени ее готовности это:

- А. Товарная продукция
- В. Реализованная продукция
- С. Валовая продукция

22. Ассортимент - это

- А. Состав выпускаемой продукции по видам, типам, сортам, фасонам, мощности и т.п.
- В. Перечень продукции выпускаемой предприятием
- С. Стоимость продукции, которая будет выпущена в плановом периоде и подготовлена к реализации

23. План производства продукции в натуральном выражении –

- А. Определяет стоимость продукции, (работ, услуг), предназначенная к поставке и подлежащих оплате в плановом периоде
- В. Определяет объем производственной программы в денежном выражении
- С. Содержит задание по объему выпуска продукции в физических единицах

24. Если планируемом году предприятие намечает выпустить основной продукции для реализации на сторону на 200 тыс. руб., оказать услуги промышленного характера на сторону на 45 тыс. руб., изготовить

полуфабрикаты на 18 тыс. руб., из них будет потреблено в собственном производстве на 12 тыс. руб., то показатель товарной продукции будет равен:

- А. 200 тыс. руб. + 45 тыс. руб. + 18 тыс. руб. - 12 тыс. руб.
- В. 200 тыс. руб. + 45 тыс. руб. + 18 тыс. руб. + 12 тыс. руб.
- С. 200 тыс. руб. + 45 тыс. руб. + 18 тыс. руб.

25. Мощность на конец планового периода с учетом введенных и выведенных мощностей, называется:

- А. Входящей
- В. Исходящей
- С. Среднегодовой

26. Какой раздел определяет объем производственной программы в денежном выражении?

- А. План производства в натуральном выражении
- В. План производства в стоимостном выражении
- С. План сбыта продукции в денежном выражении

27. В состав какого показателя входит готовая к реализации продукция и незаконченная продукция, то есть незавершенное производство (НЗП)?

- А. Товарная продукция
- В. Реализованная продукция
- С. Валовая продукция

28. Товарная продукция составляет 251 тыс. руб., остатки готовой продукции на складах на начало планируемого года составляют 120 тыс. руб., на конец года - 90 тыс. руб., показатель реализованной продукции будет равен:

- А. 251 тыс. руб. + 120 тыс. руб. - 90 тыс. руб.
- В. 251 тыс. руб. + 120 тыс. руб. + 90 тыс. руб.
- С. 251 тыс. руб. - 120 тыс. руб. - 90 тыс. руб.

29. Показатель реализованной продукции можно рассчитать по формуле

- А. $ТП + НЗП_{нг} - НЗП_{кг}$
- В. $ТП + О_{нг} - О_{кг}$
- С. $ГП + Пф. + Рпр.$

30. Максимально возможный выпуск продукции в единицу времени, в натуральном выражении, в установленных планом номенклатуре и ассортименте, при полном использовании производственного оборудования и площадей, при установленном режиме работы предприятия.

- А. Производственная мощность
- В. Среднегодовая мощность

С. Входящая мощность

31. Обувная фабрика выпустила за месяц: цех готовой обуви - на 600 000 руб.; цех спец. обуви изготовил продукции на 400 000 руб., в том числе стоимость сырья заказчика 80 000 руб. Остатки незавершенного производства на начало месяца 55 000 руб., на конец месяца - 35 000 руб. Каков будет объем валовой продукции?

А. 900 000 руб.

В. 940 000 руб.

С. 920 000 руб.

32. Основными элементами, определяющими величину мощности предприятия, являются:

А. Состав оборудования

В. Количество работников

С. Количество оборудования

33. Мощность предприятия на начало года составила 380 000 изд. В сентябре вводится оборудование мощностью 6 000 изд., в октябре выводится оборудование мощностью 5000 изд. Объем производства продукции по плану за год составил 420 000 изд. Каков показатель среднегодовой мощности предприятия?

А. 350 000 руб.

В. 380 667 руб.

С. 380 000 руб.

Критерии оценки знаний студентов при проведении тестирования

Оценка «отлично» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 86 % тестовых заданий;

Оценка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа студента на 70-85 % тестовых заданий;

Оценка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа студента на 50-69 % тестовых заданий;

Оценки «неудовлетворительно» заслуживает студент при условии правильного ответа студента менее чем на 50 % тестовых заданий.

КОМПЛЕКТ СИТУАЦИОННЫХ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

Раздел 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования

Тема 2.1. «Основной капитал и его роль в производстве»

1. Задача. Введено основных фондов 1 ноября на сумму 14 300 руб. Выбыло основных фондов 14 сентября на сумму 8 500 руб. Удельный вес основных производственных фондов составляет 45%. Среднегодовая норма амортизационных отчислений по основным производственным фондам составляет 12 %. Определить ежегодную сумму амортизационных отчислений. Стоимость фондов на начало года составила 960 000 руб.

2. Задача. Стоимость фондов на начало года составила 3 350 000 руб.

Введено основных фондов 1 января на сумму 44 200 руб. Выбыло основных фондов 14 сентября на сумму 17 800 руб. Удельный вес основных производственных фондов составляет 55%. Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов.

3. Задача. Стоимость основных фондов организации «Олимп» на начало года составляла 10 000 000 руб. В течение года установлено 6 новых станков по 290 тыс. руб. каждый, причем 2 станка введено в действие 1 апреля, а 4 станка – 15 июля. Четыре станка устаревшей модификации на 1 сентября были проданы по 70 000 руб. каждый. Определить среднегодовую стоимость основных фондов.

4. Задача. Определить среднегодовую стоимость основных фондов и стоимость фондов на конец года по следующим данным. Стоимость фондов на начало года – 15 200 000 руб., 1 марта поступило оборудование на сумму 6 100 000 руб. Выбыло в связи с износом 1 октября оборудование на сумму 8 700 000 руб., а 1 декабря на сумму 1 900 000 руб.

5. Задача. Определить среднегодовую стоимость основных фондов и стоимость фондов на конец года по следующим данным:

Стоимость фондов на начало года – 7 500 000 руб.

1 марта поступило оборудование на сумму 2 300 000 руб.

Выбыло в связи с износом 1 октября оборудование на сумму 1 300 000 руб., а 1 декабря на – на 500 000 руб.

6. Задача. Стоимость фондов на начало года составила 1 600 000 руб.

Введено основных фондов 1 ноября на сумму 50 300 руб.

Выбыло основных фондов 10 октября на сумму 13 000 руб.

Удельный вес основных производственных фондов составляет 65%. Среднегодовая норма амортизационных отчислений по основным

производственным фондам составляет 19 %. Определить ежегодную сумму амортизационных отчислений.

7. Задача. Стоимость фондов на начало года составила 380 000 руб. Введено основных фондов 1 ноября на сумму 14 000 руб. Выбыло основных фондов 1 августа на сумму 9 500 руб. Удельный вес основных производственных фондов составляет 45%. Среднегодовая норма амортизационных отчислений по основным производственным фондам составляет 6 %. Определить ежегодную сумму амортизационных отчислений по основным производственным фондам.

8. Задача. На начало года стоимость основных средств составляла 900 000 руб. В марте предприятие приобрело станки на сумму 85 000 руб. За год предприятие выпустило продукции на сумму 950 000 руб. Определить фондоотдачу и фондоемкость.

9. Задача. Годовой выпуск продукции – 1 125 200 руб. Определить фондоотдачу и фондоемкость продукции, если на начало года стоимость основных фондов составляла 125 000 руб., в течение года вводилось и выбывало оборудование:

1 марта выбыло оборудование на сумму 23 000 руб.,

1 ноября введено новых объектов – 30 000 руб.,

10. Задача. Определить фондоотдачу и фондоемкость продукции, если на начало года стоимость основных фондов составляла 2 880 000 руб., в течение года вводилось и выбывало оборудование: 1 марта выбыло оборудование на сумму 300 000 руб.,

1 ноября введено новых объектов – 360 000 руб.

Годовой выпуск продукции – 13 400 000 руб.

11. Задача: На начало года стоимость основных средств составляла 450 000 руб. В марте предприятие приобрело станки на сумму 45 000 руб. За год предприятие выпустило продукции на сумму 450 000 руб. Определить фондоотдачу и фондоемкость.

12. Задача. Объем продукции предприятия составляет 5 300 000 руб. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов - 2 200 000 руб. Среднесписочное число работников 55 человек. Определить фондоотдачу, фондоемкость и фондовооруженность

13. Задача. На начало года стоимость основных средств составляла 2 850 000 руб. В марте предприятие приобрело станки на сумму 370 000 руб., а в июне было ликвидировано оборудование на сумму 60 000 руб. Численность персонала – 240 человек. Определить фондовооруженность.

14. Задача. На начало года стоимость основных средств составляла 5 600 000 руб. В марте предприятие приобрело станки на сумму 5 400 000 руб.,

а в июне было ликвидировано оборудование на сумму 550 000 руб. Численность персонала – 460 человек. Определить фондовооруженность.

Тема 2.2. «Оборотный капитал»

15. Задача. На выработку 18 деталей было израсходовано: стали на 2 200 кг по цене 3 600 руб. за тонну, чугуна 600 кг (3 300 руб./т), алюминия 320 кг (1 800 руб./т), пластмассы 450 кг (2 300 руб./т), латуни 150 кг (600 руб./т). Определить материалоемкость 1 ед. продукции в текущем и планируемом годах, если известно, что в планируемом году затраты увеличатся на 25%.

16. Задача. На выработку 55 деталей было израсходовано: стали на 2 500 кг по цене 9 000 руб. за тонну, чугуна 800 кг (4 500 руб./т), алюминия 1 000 кг (5 500 руб./т), пластмассы 1 300 кг (4 500 руб./т), латуни 200 кг (1 600 руб./т). Определить материалоемкость 1 ед. продукции в текущем и планируемом годах, если известно, что в планируемом году затраты увеличатся на 45%.

17. Задача Фирма реализовала продукцию в отчетном квартале на 8 000 000 руб. при средних остатках оборотных средств – 150 000 руб.

В планируемом периоде намечено увеличить выпуск продукции на 12 % при неизменной сумме оборотных средств. Определить длительность одного оборота в отчетном и планируемом периодах.

18. Задача. Фирма реализовала продукцию в отчетном квартале на 4 000 000 руб. при средних остатках оборотных средств – 100 000 руб. В планируемом периоде намечено увеличить выпуск продукции на 8% при неизменной сумме оборотных средств. Определить длительность одного оборота в отчетном и планируемом периодах.

19. Задача. На сталелитейном заводе объем реализации составил 68 900 тыс. руб., а среднегодовые остатки оборотных средств – 4 550 тыс. руб. Определить показатели оборачиваемости.

20. Задача. На сталелитейном заводе объем реализации составил 155 000 тыс. руб., а среднегодовые остатки оборотных средств – 15 500 тыс. руб. Определить показатели оборачиваемости.

21. Задача За год предприятие выпустило изделий в количестве 12 000 штук. Цена за единицу продукции – 350 рублей. Среднегодовые остатки оборотных средств составили 260 000. Определить показатели оборачиваемости.

22. Задача. За год предприятие выпустило изделий в количестве 23 000 штук. Цена за единицу продукции – 150 рублей. Среднегодовые остатки оборотных средств составили 150 000 руб. Определить показатели оборачиваемости.

23. Задача. За текущий квартал сумма выручки от продажи продукции составила 1 200 000руб. при остатке оборотного капитала 240 000руб. На сколько дней изменится время одного оборота. В будущем квартале стоимость продукции планируется увеличить на 25%, а средние остатки оборотных средств сократить на 20%.

24. Задача. За текущий квартал сумма выручки от продажи продукции составила 700 000руб. при остатке оборотного капитала 130 000руб. На сколько дней изменится время одного оборота. В будущем квартале стоимость продукции планируется увеличить на 15%, а средние остатки оборотных средств сократить на 10%.

Тема 2.4. «Организация оплаты труда»

25. Задача. Определить расценки за изделие на основе данных: для сборки агрегата необходимо затратить 4нормо – часа труда работника 5-го разряда, 12 нормо – часов работника 3-го разряда и 8 нормо-часов работника 1-го разряда. Тарифная ставка рабочего 1-го разряда – 12 руб., 3-го разряда 15 руб., 5-го разряда – 18 руб.

26. Задача. Согласно калькуляции сумма заработной платы по аккордной системе оплаты труда составляет 40 000 руб. Срок выполнения работ – 45 дней. За каждый день сокращения выполнения работ предусмотрена премия в размере 3%. Бригада выполнила работу за 30 дней. Определить сумму заработной платы всего коллектива.

27. Задача. Согласно калькуляции сумма заработной платы по аккордной системе оплаты труда составляет 120 000 руб. Срок выполнения работ – 60 дней. За каждый день сокращения выполнения работ предусмотрена премия в размере 2%. Бригада выполнила работу за 35 дней. Определить сумму заработной платы всего коллектива.

28. Задача. Рабочий-повременщик отработал 180 часов и в течение месяца сэкономил материалов на 9 600 руб. На предприятии действует положение о премировании за экономию материалов в размере 45% от суммы экономии. Часовая тарифная ставка – 122,5 руб. Определить заработную плату рабочего.

29. Задача. Рабочий-повременщик отработал 180 часов и в течение месяца сэкономил материалов на 8 500 руб. На предприятии действует положение о премировании за экономию материалов в размере 35% от суммы экономии. Часовая тарифная ставка – 138,5 руб. Определить заработную плату рабочего.

30. Задача. Рабочий за месяц изготовил 600 изделий, выполнив норму на 115%. Сдельная расценка за деталь – 45 руб. Оплата труда за изготовление

продукции сверх нормы производится по расценкам, увеличенным в 1.5 раза. Определить заработную плату рабочего при сдельно – прогрессивной системе оплаты труда.

31. Задача. Рабочий – наладчик на участке имеет заработок по тарифной ставе 12 000 руб. Норма выработки его участка 1 300 ед. Фактически изготовлено 1500 ед. Найти заработную плату рабочего по сдельно – косвенной системе оплаты труда.

32. Задача. Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 260 человек. В течение года уволились по собственному желанию 12 человек, уволены за нарушение трудовой дисциплины 5 человека, ушли на пенсию 5 человека, поступили в учебные заведения и были призваны в армию 4 человека, переведены на другие должности в другие подразделения предприятия 10 человек. Определить коэффициент выбытия кадров, коэффициент текучести кадров.

33. Задача. Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 520 человек. В течение года уволились по собственному желанию 8 человек, уволены за нарушение трудовой дисциплины 4 человека, ушли на пенсию 2 человека, поступили в учебные заведения и были призваны в армию 4 человека, переведены на другие должности в другие подразделения предприятия 3 человек. Определить коэффициент выбытия кадров, коэффициент текучести кадров.

34. Задача. В отчетном году объем товарной продукции составил 350 000 руб., среднесписочная численность персонала – 12 человек. В планируемом году выпуск продукции составил 400 000руб, производительность труда на одного работника должна увеличиться на 4%. Определить производительность труда одного работника в отчетном и планируемом году и среднесписочную численность работников в планируемом году

35. Задача. Определить выработку продукции на одного рабочего в натуральном и денежном выражении, если: годовой объем выпуска продукции – 200 000 шт., годовой объем валовой продукции – 30 000 000руб., количество работников предприятия – 40 человек

36. Задача. В отчетном году объем товарной продукции составил 350 000 руб., среднесписочная численность персонала – 12 человек. В планируемом году выпуск продукции составил 400 000руб, производительность труда на одного работника должна увеличиться на 4%.Определить производительность труда одного работника в отчетном и планируемом году и среднесписочную численность работников в планируемом году

37. Задача. Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 120 человек. В течение года уволились по собственному желанию 8 человек, уволен за нарушение трудовой дисциплины 1 человек, ушли на пенсию 3 человека, поступили в учебные заведения и были призваны в армию 4 человека, переведены на другие должности в другие подразделения предприятия 5 человек. Определить коэффициент выбытия кадров, коэффициент текучести кадров.

Раздел 3. Результаты коммерческой деятельности

Тема 3.1. «Издержки производства»

38. Задача. Завод «Кожтехно» производит кожаные сумки – по 1 000 штук в месяц. На закупку сырья для 1 сумки уходит 50 рублей. Дополнительно предприятие несет иные расходы: арендная плата – 25 000 рублей; амортизация – 7 000 рублей; заработная плата рабочим, взносы и налоги – 200 000 рублей; затраты на реализацию – 40 000 рублей. Рассчитать: производственную себестоимость всего объема продукции и полную себестоимость единицы продукции.

39. Задача. Рассчитать себестоимость пластиковых труб на заводе для 1000м продукции: сырье – 6 000 р; использование топлива и электроэнергии – 3 000р;основные работники заработали — 4 000 р; отчисления в фонды на оплату труда рабочих – 30%; общехозяйственные расходы – 10% от зарплаты основных работников; общепроизводственные затраты – 5% от зарплаты основных работников. Расходы на отгрузку и упаковочные материалы – 3% к общепроизводственным затратам на 1000 м труб.

40. Задача. На производство продукции планируются следующие затраты: материалы - 360 000 руб., заработная плата - 190 000руб., общепроизводственные расходы – 75 000 руб., общехозяйственные расходы - 57 000 руб. Расходы на ее продажу составляют 9% от производственной себестоимости. Всего изготовлено 620 изделий. Определить полную себестоимость единицы продукции

41. Задача. На производство изделия планируются следующие затраты:
материалы - 400 000 руб., заработная плата - 260 000руб., общепроизводственные расходы – 150 000 руб., общехозяйственные расходы - 115 000 руб. Коммерческие расходы составляют 15% от производственной себестоимости. Определите полную себестоимость изделия.

42. Задача. Рассчитать себестоимость пластиковых труб на заводе для 1000м продукции: сырье – 3000 р; использование топлива и электроэнергии –

1500р; основные работники заработали — 2000 р; отчисления в фонды на оплату труда рабочих – 40%; общехозяйственные расходы – 20% от зарплаты основных работников; общепроизводственные затраты – 10% от зарплаты основных работников. Расходы на отгрузку и упаковочные материалы – 5% к общепроизводственным затратам на 1000м труб.

43. Задача. Завод «Радуга» производит футбольные мячи – по 6 000 штук в месяц. На закупку сырья для 1 мяча уходит 300 рублей. Дополнительно предприятие несет иные расходы: арендная плата – 100 000 рублей; амортизация – 45 000 рублей; заработная плата рабочим, взносы и налоги – 1 200 000 рублей; затраты на реализацию – 200 000 рублей. Рассчитать: производственную себестоимость всего объема продукции и полную себестоимость единицы продукции.

44. Задача. На производство продукции планируются следующие затраты: материалы - 360 000 руб., заработная плата - 190 000руб., общепроизводственные расходы – 75 000 руб., общехозяйственные расходы - 57 000 руб. Расходы на ее продажу составляют 9% от производственной себестоимости. Всего изготовлено 620 изделий. Определить полную себестоимость единицы продукции.

45. Задача. На производство продукции планируются следующие затраты: материалы - 800 000 руб., заработная плата - 200 000руб., общепроизводственные расходы – 90 000 руб., общехозяйственные расходы - 75 000 руб. Расходы на ее продажу составляют 12% от производственной себестоимости. Всего изготовлено 750 изделий. Определить полную себестоимость единицы продукции.

46. Задача. Себестоимость единицы изделия = 500 руб., рентабельность продукции = 25% к себестоимости, акцизом продукция не облагается.

НДС = 20% (но для расчета отпускной цены предприятия). Найти: оптовую цену предприятия без НДС, отпускную цену с НДС.

47. Задача. На предприятии оптовая цена продукции (с НДС) составляет 1200 руб. Торговая надбавка оптовой базы = 10% к закупочной цене без НДС, торговая надбавка розничного магазина = 25% к цене закупки без НДС, НДС везде 20%. Найти розничную цену.

48. Задача. Себестоимость 1 л алкоголя = 300 руб., рентабельность (к себестоимости) = 30%, ставка акциза = 500 руб. за 1 л безводного спирта (условно). Содержание спирта = 40% (0.4 л спирта на 1 л продукции), НДС = 20%, торговая наценка розницы = 35% к цене закупки без НДС. Определить розничную цену 1 л.

49. Задача. Розничная цена товара (с НДС) = 2400 руб., НДС = 20%, торговая надбавка = 30% к цене закупки без НДС, оптовая надбавка (между заводом и магазином) = 15% к цене завода без НДС. Рентабельность завода равна 20% к себестоимости. Определить себестоимость единицы.

50. Задача. Производственная себестоимость изделия 900 тыс. руб., коммерческие расходы составили 15 % от производственной себестоимости. Плановый уровень рентабельности 25 %. Определить полную себестоимость и оптовую цену изделия.

51. Задача. Производственная себестоимость изделия 500 тыс. руб., коммерческие расходы 8%, плановый уровень рентабельности 25%. Определить полную себестоимость и оптовую цену изделия.

52. Задача. Производственная себестоимость изделия 900 тыс. руб., коммерческие расходы составили 15 % от производственной себестоимости. Плановый уровень рентабельности 25 %. Определить полную себестоимость и оптовую цену изделия.

53. Задача. Производственная себестоимость изделия 500 тыс. руб., коммерческие расходы 8%, плановый уровень рентабельности 25%. Определить полную себестоимость и оптовую цену изделия.

Тема 3.2. «Понятие доходов организации, их состав. Прибыль организации».

54. Задача. Балансовая прибыль предприятия – 2 400 000 руб., прибыль от внереализационных операций - 120 000 руб., прибыль от реализации материальных ценностей 70 000 руб. Чему равна прибыль от реализации продукции?

55. Задача. Балансовая прибыль предприятия – 2 400 000 руб., прибыль от внереализационных операций - 120 000 руб., прибыль от реализации материальных ценностей 70 000 руб. Чему равна прибыль от реализации продукции?

56. Задача. Определить планируемую прибыль от реализации продукции в абсолютном выражении, если предприятие произвело 250 000 изделий по цене 370 руб. Постоянные расходы - 1 100 000 руб., удельные переменные расходы – 320 руб. В следующем году планировалось увеличить прибыль по отношению к отчетному году на 6%.

57. Задача. Определить прибыль от реализации продукции, если предприятие выпустило 6 700 изд. А и 3 500 изд. Б. Остатки нерезализованной продукции на начало года: А – 450 изд., Б – 150 изд. Остатки нерезализованной продукции на конец года: Б– 50 изд. Рыночная цена изд. А –

80 руб., Б – 65 руб. Полная себестоимость единицы продукции А – 70 руб., Б – 50 руб.

58. Задача. Цена изделия – 500 руб. Переменные затраты на ед. – 300 руб. Постоянные затраты за месяц – 200 000 руб. Найти точку безубыточности в шт. и руб., прибыль при продаже 1500 шт.

59. Задача. Предприятие «Старт» выпустило за год продукции на 5 500 000 руб. Издержки производства и обращения составили 3 700 000 руб., проценты, полученные по банковским депозитам – 130 000 руб., доходы, полученные по акциям других предприятий – 480 000 руб., арендная плата по сданное имущество – 90 000 руб., штрафы, уплаченные за нарушения договорных обязательств другими фирмами – 56 000 руб., расходы на благотворительные цели – 23 000. Определить прибыль до налогообложения.

60. Задача. Определить планируемую прибыль от реализации продукции в абсолютном выражении, если предприятие произвело 540 000 изделий по цене 770 руб. Постоянные расходы - 2 870 000 руб., удельные переменные расходы – 665 руб. В следующем году планировалось увеличить прибыль по отношению к отчетному году на 17%.

Тема 3.3. «Рентабельность и ее виды»

61. Задача. Предприятие продало продукцию на сумму 5 000 тыс. руб. Себестоимость этой продукции составила 3 800 тыс. руб. Найти рентабельность продаж и рентабельность продукции.

62. Задача. Общая сумма прибыли от реализации продукции составила 450 тыс. руб., полная себестоимость реализованной продукции 340 тыс. руб. Определить рентабельность реализованной продукции.

63. Задача. Имеется товарная продукция в количестве 90 шт., себестоимость единицы продукции 7 200 руб., цена единицы продукции составляет 10 000 руб. Определить прибыль от реализации единицы продукции и рентабельность всего объема продукции.

64. Задача. Выручка от реализации продукции составила 500 000 руб. Затраты на производство продукции – 390 000 руб., прибыль от реализации материальных ценностей 14 000 руб. прибыль от внереализационных операций - 12 000 руб. Определить балансовую прибыль и уровень рентабельности реализованной продукции.

65. Задача. Выручка от реализации продукции составила 250 000 руб., себестоимость реализованной продукции 170 000 руб., прибыль от внереализационных операций - 40 000 руб. Чему равна рентабельность продукции?

66. Задача. Общая сумма прибыли от реализации продукции составила 450 тыс. руб., полная себестоимость реализованной продукции 340 тыс. руб. Определить рентабельность реализованной продукции.

67. Задача. Сравнить рентабельность продукции за три квартала и указать наиболее рентабельный квартал деятельности на основе следующих данных

Показатель	Кварталы года		
	1	2	3
1. Количество выпущенной продукции, шт.	1 500	2 000	1 800
2. Цена 1 изделия, руб.	60	60	60
3. Себестоимость 1 изделия, руб.	50	52	48

68. Задача. Выручка от реализации продукции составила 250 000 руб., себестоимость реализованной продукции 170 000 руб., прибыль от внереализационных операций - 40 000 руб. Чему равна рентабельность продукции?

Раздел 4. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта

Тема 4.1 «Планирование и организация деятельности предприятия»

69. Задача. В годовом плане промышленного предприятия предусмотрено:

Наименование продукции	Единица измерения	План производства	Оптовая цена предприятия
Изделие № 1	тонн	3000	139
Изделие №2	тонн	6000	99
Товары культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода в оптовых ценах предприятия	тыс. руб.	62	-
Работы промышленного характера и услуги на сторону в оптовых ценах предприятия	тыс. руб.	27	-

Определить объем товарной продукции на планируемый год.

70. Задача. В планируемом году предприятие намеревается выпустить основной продукции для реализации на сторону на 1400000 руб., оказать услуги промышленного характера на сторону на 110000 руб., изготовить полуфабрикаты на 130000 руб., из них будет потреблено в производстве на

100000 руб. Ремонтный цех выполнит капитальный ремонт оборудования на 50000 руб. Остатки готовой продукции на складе и товаров отгруженных, но не оплаченные покупателем на начало планируемого года составляют 90000 руб., на конец планируемого года — 70000 руб. Определить объем реализации.

71. Задача. В планируемом году предприятие намеревается выпустить основной продукции для реализации на 840000 руб., произвести капитальный ремонт оборудования своего предприятия на 54000 руб., оказать услуги сторонним организациям на 32000 руб., произвести полуфабрикаты для реализации на 25000 руб. Остатки готовой продукции на складе и товаров отгруженных, но не оплаченных покупателем на начало планируемого года — 58000 руб., на конец планируемого года — 42000 руб. Определить объем товарной и реализуемой продукции.

72. Задача. В планируемом году завод должен выпустить основной продукции для реализации на сторону на 7200000 руб. Кроме того, запланированы услуги промышленного характера на сторону на 90000 руб., выработка полуфабрикатов на 750000 руб., из них будет потреблено в собственном производстве на 640000 руб. Предусмотрено произвести капитальный ремонт оборудования своего предприятия на 20000 руб.

Стоимость остатков незавершенного производства: на начало планируемого года — 210000 руб., на конец планируемого года — 225000 руб.

Остатки готовой продукции на складе и товаров, отгруженных, но еще не оплаченных покупателем на начало планируемого года составят 280000 руб., на конец года — 250000 руб. Определить объем товарной, валовой и реализуемой продукции.

73. Задача. Рассчитать мощность цеха на начало планируемого года, если мощность на начало отчетного года составила 105000 изделий, была введена мощность 20000 изделий и выведена на 5000 изделий.

74. Задача. Мощность цеха на начало периода 20000 ед. С 1 мая введено оборудование мощностью 10200 ед., с октября — 5800 ед. В марте было выведено оборудование мощностью 4600 ед., а с 1 ноября — 1800 ед. Определить среднегодовую мощность.

75. Задача. На 1 января производственная мощность цеха составляла 3 000 штук условных изделий. По плану реконструкции сборочного участка с 1 апреля мощность цеха увеличится на 500 штук и в сентябре еще на 100 штук. Определите среднегодовую мощность цеха.

76. Задача. На начало года мощность предприятия составляли 885000 изд. Вводилось в действие: с 1 марта оборудование мощностью 75000 изд., с 1

мая - 50000 изд., с 1 сентября – 39000 изд., с 1 декабря – 18000 изд. и выбывало: с 1 марта оборудование мощностью 3000 изд., с 1 мая - 4000 изд., с 1 сентября - 7000 изд., с 1 декабря - 15000 изд. Определите среднегодовую мощность.

77. Задача. Мощность предприятия на начало года составила 140000 изд. В сентябре вводится оборудование мощностью 1500 изд., в октябре выводится оборудование мощностью 2000 изд., а в ноябре – 350 изд. Объем производства продукции по плану за год составил 160000 изд. Рассчитайте коэффициент использования мощности.

78. Задача. Определить среднегодовую производственную мощность предприятия по следующим данным:

Показатели	Значение
1. Производственная мощность на начало года, тыс. ден. ед.	1040
2. Ввод в действие производственных мощностей в течение года за счет:	
а) организационно-технических мероприятий (март)	40
б) изменения номенклатуры выпускаемой продукции (1 июля)	30
в) расширение и реконструкции действующих цехов (апрель)	50
3. Выбытие производственных мощностей (январь), тыс. ден. ед.	24

Тема 4.3. «Экономика IT - отрасли»

79. Задача. Распределите данные компании по 5 основным сегментам отрасли. Постройте таблицу с обоснованием (почему вы отнесли компанию именно туда).

Компании: IT-компаний (например: Google, 1C, Kaspersky, Twitch, NVIDIA, Accenture, Unity Technologies, EPAM, Slack, «Яндекс.Такси», CD Projekt Red, Salesforce, Cloudflare, Huawei, GitHub).

Сегменты отрасли:

1. Производство оборудования (Hardware)
2. Разработка ПО (коробочное, B2B, B2C)
3. IT-услуги и аутсорсинг
4. Интернет-сервисы и платформы
5. Кибербезопасность

80. Задача. Распределите 15 компаний по 4 секторам. Напишите рядом с каждой название сегмента.

Компании: Cisco, Spotify, «Ростелеком», EPAM Systems, NVIDIA, Zoom, AT&T, Accenture, Intel, «Лаборатория Касперского», Cloudflare, IBM (внимание: IBM может попасть в 2 сегмента — укажите основной), Ubisoft, Seagate, «Инфосистемы Джет».

В IT-отрасли выделяют 4 основных сектора:

1. Производство железа (Hardware): устройства, компоненты, периферия.
2. Разработка ПО (Software): приложения, системы, базы данных, игры.
3. Телекоммуникации и связь (Telecom/Connectivity): интернет-провайдеры, операторы связи, CDN.
4. IT-услуги и консалтинг (Services): аутсорсинг, внедрение, техподдержка, облачные сервисы (IaaS, SaaS).

81. Задача. Команда из 3 человек (аналитик, разработчик, тестировщик) работает над разработкой приложения 2 месяца. Рассчитать полную себестоимость разработки за 2 месяца, используя следующие данные:

- ЗП аналитика: 150 000 руб./мес. (на руки)
- ЗП разработчика: 200 000 руб./мес.
- ЗП тестировщика: 130 000 руб./мес.
- Налоги и взносы (30% от ФОТ брутто — допущение для задачи).
- Аренда офиса / облака: 50 000 руб./мес.
- Лицензии на ПО (IDE, CI/CD): 10 000 руб./мес.
- Норма прибыли: 30% от полной себестоимости.

Критерии оценки выполнения практических ситуационных задач

Оценка «отлично» выставляется студенту, если практическая ситуационная задача выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий; итогом решения задачи явилось получение правильных результатов и выводов; в ходе решения задачи верно и аккуратно выполнены все вычисления и записи.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если практическая ситуационная задача выполнена правильно с учетом мелких погрешностей или недочетов.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если практическая ситуационная задача выполнена правильно не менее чем наполовину, допущены некоторые погрешности или одна грубая ошибка.

Оценки «неудовлетворительно» заслуживает студент, если при решении практической ситуационной задачи допущены две (и более) грубые ошибки, или задача не решена полностью.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ РАБОТЫ

Раздел 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования

Тема 1.1. «Значение отрасли в условиях рыночной экономики»

1. Отрасль как звено рыночной системы: функции и место в национальной экономике.
2. Значимость сырьевых и обрабатывающих отраслей в рыночной экономике
3. Импортозамещение как механизм повышения стратегической значимости отрасли
4. Значение IT-отрасли как «сквозного драйвера» для всех секторов рыночной экономики.
5. Трансформация значимости традиционной энергетики в условиях перехода к «зеленой экономике».
6. Роль отрасли услуг.
7. Цифровые платформы и их влияние на структуру и значимость классических отраслей (ритейл, транспорт).
8. Как пандемия и санкции меняют ценность отраслей (логистика, фармацевтика, АПК)

Тема 1.2. «Понятие и классификация предприятий»

1. Эволюция понятия «предприятие» в экономической теории.
2. Хозяйственные товарищества и общества.
3. Производственные кооперативы (артели.
4. Унитарные предприятия
5. Понятие холдинга и финансово-промышленной группы (ФПГ).
6. Классификация предприятий по отраслевой принадлежности — влияние на экономику региона.

Раздел 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования

Тема 2.4. «Организация оплаты труда»

1. Человеческий капитал как ключевой фактор роста производительности труда.
2. Аутсорсинг, аутстаффинг и гибкие формы занятости
3. Внедрение цифровых инструментов (ERP, CRM, системы KPI) для управления производительностью.
4. Материальное стимулирование на предприятии.
5. Нематериальная мотивация в современных условиях

Раздел 3. Результаты коммерческой деятельности

Тема 3.3. «Рентабельность и ее виды»

1. Цифровизация анализа финансовых результатов
2. Пути повышения финансовых результатов в условиях кризиса
3. Влияние себестоимости продукции на конечный финансовый результат

Тема 4.2. «Капитальные вложения и их эффективность»

1. Прямые иностранные инвестиции как форма капитальных вложений: плюсы и риски.
2. Социальная и экологическая эффективность капитальных вложений.
3. Особенности оценки эффективности капитальных вложений в IT-сфере.

Критерии оценки докладов, сообщений

Оценка «отлично» выставляется студенту, если содержание доклада (сообщения) соответствует тематике; доклад (сообщение) подготовлен в соответствии с общими требованиями: имеет чёткую композицию и структуру; в содержании доклада (сообщения) отсутствуют логические нарушения в представлении материала; доклад (сообщение) представляет собой самостоятельное исследование, в котором проведен качественный анализ собранного материала. В случае письменного доклада (сообщения), к тому же соблюдены технические требования: корректно оформлены и в полном объёме представлен список использованных источников и ссылки на него в тексте доклада; отсутствуют орфографические, пунктуационные, грамматические, лексические, стилистические и иные ошибки в авторском тексте.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если содержание доклада (сообщения) соответствует заявленной тематике; доклад (сообщение) имеет чёткую композицию и структуру; в содержании доклада (сообщения) отсутствуют логические нарушения в представлении материала; доклад (сообщение) представляет собой самостоятельное исследование, в котором проведен качественный анализ собранного материала. В случае письменного доклада (реферата, сообщения), к тому же соблюдены технические требования, но есть погрешности в оформлении, например, не корректно оформлены и в не полном объёме представлены ссылки на использованные источники в тексте доклада (сообщения), есть единичные пунктуационные, стилистические и иные ошибки в авторском тексте.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если содержание доклада (сообщения) соответствует заявленной тематике; в целом доклад (сообщение) представляет собой самостоятельное исследование, однако в нем представлен недостаточно полный анализ найденного материала; доклад (сообщение) имеет недостаточно чёткую композицию и структуру и/или в тексте доклада (сообщения) есть логические нарушения в представлении материала. В случае письменного оформления доклада (реферата, сообщения), есть погрешности в техническом оформлении, например, некорректно оформлены или не в полном объёме представлены ссылки на использованные источники в тексте доклада (сообщения); есть единичные орфографические, пунктуационные, грамматические, лексические, стилистические и иные ошибки в авторском тексте.

Оценки «не удовлетворительно» заслуживает студент, если в докладе отмечены нарушения общих требований его подготовки; доклад (сообщение) не представляет собой самостоятельного исследования, в содержании доклада (сообщения) есть логические нарушения в представлении материала; отсутствует анализ собранного материала, текст доклада (сообщения) представляет собой непереработанный текст другого автора (других авторов). В случае письменного оформления доклада (сообщения), есть погрешности в техническом оформлении: не в полном объёме представлен список использованных источников, есть ошибки в оформлении; некорректно оформлены или не в полном объёме представлены ссылки на использованные источники в тексте доклада (сообщения); есть частые орфографические, пунктуационные, грамматические, лексические, стилистические и иные ошибки в авторском тексте.

2. Вопросы и задания для промежуточной аттестации

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ УСТНОГО (ПИСЬМЕННОГО) ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЕТА ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

1. Понятие и состав издержек производства и обращения
2. Мотивация труда.
3. Место IT-отрасли в современной экономике
4. Тарифная система оплаты труда.
5. Понятие и классификация отраслей и их место в рыночной системе
6. Экономическое содержание производительности труда
7. Классификация предприятий.
8. Формы и системы оплаты труда.
9. Показатели эффективности использования основных фондов
10. Цены и порядок ценообразования
11. Износ и амортизация основного капитала
12. Калькуляция себестоимости и ее значение
13. Классификация элементов основного капитала и его структура.
14. Общий финансовый результат деятельности организации
15. Экономическая сущность и структура оборотного капитала
16. Характеристика производственной программы организации
17. Организация производственного процесса
18. Доход предприятия, его сущность и значение.
19. Состав оборотного капитала
20. Рентабельность. Виды рентабельности.
21. Особенности оценки эффективности капитальных вложений в IT-сфере.
22. Количественные и качественные характеристики персонала
23. Рынок труда и человеческий капитал в IT
24. Функции отрасли в условиях рыночной экономики
25. Показатели эффективности использования оборотного капитала
26. Цели создания и функционирования. Функции предприятия.
27. Оценка основного капитала
28. Понятие, состав и структура бизнес-плана.
29. Структура IT-отрасли
30. Источники финансирования капитальных вложений
31. Классификация затрат по признакам.
32. Экономическая сущность капитальных вложений
33. Понятие и признаки предприятия

34. Общее понятие об основном капитале и его роль в производстве
35. Источники формирования оборотного капитала
36. Ценовая политика субъекта хозяйствования.
37. Понятие, состав и структура бизнес-плана.
38. Финансовые аспекты IT-бизнеса
39. Принципы организации оплаты труда
40. Кругооборот оборотного капитала
41. Приоритетные отрасли в современной России
42. Основные фонды как материально-вещественная форма
основного капитала
43. Понятие и классификация кадров. Структура кадров
44. Экономика разработки программного обеспечения
45. Понятие и критерии эффективности капитальных вложений
46. Понятие, цели и классификация видов планирования.
47. Понятие и классификация отраслей и их место в рыночной
системе
48. Доход предприятия, его сущность и значение.
49. Износ и амортизация основного капитала
50. Экономическое содержание производительности труда

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ УСТНОГО (ПИСЬМЕННОГО) ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЕТА ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

1. Задание. Производственная себестоимость изделия 500 тыс. руб., коммерческие расходы 8%, плановый уровень рентабельности 25%. Определить полную себестоимость и оптовую цену изделия.
2. Задание. Выручка от реализации продукции составила 250 000 руб., себестоимость реализованной продукции 170 000 руб., прибыль от внереализационных операций - 40 000 руб. Чему равна рентабельность продукции?
3. Задание. Мощность предприятия на начало года составила 140000 изд. В сентябре вводится оборудование мощностью 1500 изд., в октябре выводится оборудование мощностью 2000 изд., а в ноябре – 350 изд. Объем производства продукции по плану за год составил 160000 изд. Рассчитайте коэффициент использования мощности.
4. Задание. Имеется товарная продукция в количестве 90 шт., себестоимость единицы продукции 7 200 руб., цена единицы продукции составляет 10 000 руб. Определить прибыль от реализации единицы

продукции и рентабельность всего объема продукции.

5. Задание. На производство изделия планируются следующие затраты: материалы - 80 000 руб., заработная плата - 55 000 руб., общепроизводственные расходы – 95 000 руб., общехозяйственные расходы - 87 000 руб. Коммерческие расходы составляют 12% от производственной себестоимости. Определить полную себестоимость изделия.

6. Задание. В планируемом году завод должен выпустить основной продукции для реализации на сторону на 7200000 руб. Кроме того, запланированы услуги промышленного характера на сторону на 90000 руб., выработка полуфабрикатов на 750000 руб., из них будет потреблено в собственном производстве на 640000 руб. Предусмотрено произвести капитальный ремонт оборудования своего предприятия на 20000 руб. Стоимость остатков незавершенного производства: на начало планируемого года — 210000 руб., на конец планируемого года — 225000 руб. Остатки готовой продукции на складе и товаров, отгруженных, но еще не оплаченных покупателем на начало планируемого года составят 280000 руб., на конец года — 250000 руб. Определить объем товарной, валовой и реализуемой продукции.

7. Задание. Стоимость фондов на начало года составила 1 600 000 руб. Введено основных фондов 1 ноября на сумму 50 000 руб. Выбыло основных фондов 10 октября на сумму 13 000 руб. Удельный вес основных производственных фондов составляет 65%. Среднегодовая норма амортизационных отчислений по основным производственным фондам составляет 19 %. Определить ежегодную сумму амортизационных отчислений

8. Задание. На выработку 55 деталей было израсходовано: стали на 2 500 кг по цене 9 000 руб. за тонну, чугуна 800 кг (4 500 руб./т), алюминия 1 000кг (5 500 руб./т), пластмассы 1 300 кг (4 500 руб./т), латуни 200 кг (1 600 руб./т), Определить материалоемкость 1 ед. продукции в текущем и планируемом годах, если известно, что в планируемом году затраты увеличатся на 45%.

9. Задание. В отчетном году объем товарной продукции составил 650 000 руб., среднесписочная численность персонала – 18 человек. В планируемом году выпуск продукции составил 950 000 руб., производительность труда на одного работника должна увеличиться на 12%. Определить:

- А) производительность труда одного работника в отчетном году;
- Б) производительность труда одного работника в планируемом году;
- В) среднесписочную численность работников в планируемом году

10. Задание. Рабочий-повременщик отработал 180 часов и в течение месяца сэкономил материалов на 9 600 руб. Часовая тарифная ставка – 122,5 руб. На предприятии действует положение о премировании за экономию материалов в размере 45% от суммы экономии. Определить заработную плату рабочего

11. Задание. Определить среднегодовую стоимость основных фондов и стоимость фондов на конец года по следующим данным. Стоимость фондов на начало года – 15 200 руб., 1 марта поступило оборудование на сумму 6 100 руб. Выбыло в связи с износом 1 октября оборудование на сумму 8 700 руб., а 1 декабря на сумму 1 900 руб.

12. Задание. Выручка от реализации продукции составила 500 000 руб. Затраты на производство продукции – 390 000 руб., прибыль от реализации материальных ценностей 14 000 руб. прибыль от внереализационных операций - 12 000 руб. Определить балансовую прибыль и уровень рентабельности реализованной продукции.

13. Задание. Завод «Радуга» производит футбольные мячи – по 6 000 штук в месяц. На закупку сырья для 1 мяча уходит 300 рублей. Дополнительно предприятие несет иные расходы: арендная плата – 100 000 рублей; амортизация – 45 000 рублей; заработная плата рабочим, взносы и налоги – 1 200 000 рублей; затраты на реализацию – 200 000 рублей. Рассчитать: производственную себестоимость всего объема продукции и полную себестоимость единицы продукции.

14. Задание. Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 120 человек. В течение года уволились по собственному желанию 8 человек, уволен за нарушение трудовой дисциплины 1 человек, ушли на пенсию 3 человека, поступили в учебные заведения и были призваны в армию 4 человека, переведены на другие должности в другие подразделения предприятия 5 человек. Определить коэффициент выбытия кадров, коэффициент текучести кадров.

15. Задание. Стоимость фондов на начало года составила 380 000 руб. Введено основных фондов 1 ноября на сумму 14 000 руб. Выбыло основных фондов 1 августа на сумму 9 500 руб. Удельный вес основных производственных фондов составляет 45%. Среднегодовая норма амортизационных отчислений по основным производственным фондам составляет 6 %. Определить ежегодную сумму амортизационных отчислений по основным производственным фондам.

16. Задание. Фирма реализовала продукцию в отчетном квартале на 8 000 000 руб. при средних остатках оборотных средств – 150 000 руб. В планируемом периоде намечено увеличить выпуск продукции на 12 % при

неизменной сумме оборотных средств. Определить длительность одного оборота в отчетном и планируемом периодах.

17. Задание. Себестоимость 1 л алкоголя = 300 руб., рентабельность (к себестоимости) = 30%, ставка акциза = 500 руб. за 1 л безводного спирта (условно). Содержание спирта = 40% (0.4 л спирта на 1 л продукции), НДС = 20%, торговая наценка розницы = 35% к цене закупки без НДС. Определить розничную цену 1 л.

18. Задание. За год предприятие выпустило изделий в количестве 12 000 штук. Цена за единицу продукции – 350 рублей. Среднегодовые остатки оборотных средств составили 260 000. Определить показатели оборачиваемости.

19. Задание. В отчетном году объем товарной продукции составил 350 000 руб., среднесписочная численность персонала – 12 человек. В планируемом году выпуск продукции составил 400 000 руб., производительность труда на одного работника должна увеличиться на 4%. Определить производительность труда одного работника в отчетном и планируемом году и среднесписочную численность работников в планируемом году

20. Задание. Рабочий-повременщик отработал 180 часов и в течение месяца сэкономил материалов на 8 500 руб. На предприятии действует положение о премировании за экономию материалов в размере 35% от суммы экономии. Часовая тарифная ставка – 138,5 руб. Определить заработную плату рабочего.

21. Задание. Рабочий за месяц изготовил 600 изделий, выполнив норму на 115%. Сдельная расценка за деталь – 45 руб. Оплата труда за изготовление продукции сверх нормы производится по расценкам, увеличенным в 1,5 раза. Определить заработную плату рабочего при сдельно – прогрессивной системе оплаты труда.

22. Задание. Определить планируемую прибыль от реализации продукции в абсолютном выражении, если предприятие произвело 540 000 изделий по цене 770 руб. Постоянные расходы - 2 870 000руб., удельные переменные расходы – 665 руб. В следующем году планировалось увеличить прибыль по отношению к отчетному году на 17%.

23. Задание. Мощность цеха на начало периода 20000 ед. С 1 мая введено оборудование мощностью 10200 ед., с октября – 5800 ед. В марте было выведено оборудование мощностью 4600 ед., а с 1 ноября – 1800 ед. Определить среднегодовую мощность

24. Задание. В планируемом году предприятие намеревается выпустить основной продукции для реализации на 840000 руб., произвести капитальный

ремонт оборудования своего предприятия на 54000 руб., оказать услуги сторонним организациям на 32000 руб., произвести полуфабрикаты для реализации на 25000 руб. Остатки готовой продукции на складе и товаров отгруженных, но не оплаченных покупателем на начало планируемого года — 58000руб., на конец планируемого года — 42000 руб. Определить объем товарной и реализуемой продукции

25. Задание Согласно калькуляции сумма заработной платы по аккордной системе оплаты труда составляет 25 000 руб. Срок выполнения работ – 35 дней. За каждый день сокращения выполнения работ предусмотрена премия в размере 2%. Бригада выполнила работу за 32 дня. Определить сумму заработной платы всего коллектива.

Критерии оценки устного (письменного) дифференцированного зачета по учебной дисциплине

Оценка «отлично» выставляется, если ответ студента полный, логичный, структурированный и исчерпывающий. Студент демонстрирует глубокое понимание теоретического материала, свободно и корректно оперирует профессиональной терминологией. Практическое задание выполнено в полном объеме.

Оценка «хорошо» выставляется, если ответ студента достаточно полный и логичный, демонстрирует уверенное владение теоретическим материалом. Допускаются незначительные шероховатости в формулировках или мелкие неточности в терминологии. Практическое задание выполнено, предложенное решение в целом верное и охватывает основные аспекты задачи, но содержит незначительные недочеты в аргументации или выборе оптимальных инструментов.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если ответ студента фрагментарный, демонстрирует поверхностное понимание теоретического материала и неуверенное владение базовой терминологией. Логика изложения нарушена. Практическое задание выполнено с существенными недочетами: предложенное решение охватывает лишь часть задачи, студент испытывает трудности с обоснованием выбора методов и не видит взаимосвязи между этапами работы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если ответ студента не соответствует поставленным вопросам, демонстрирует отсутствие понимания теоретического материала и неумение применять его на практике. Студент не владеет базовой профессиональной терминологией. Практическое задание не выполнено или содержит грубые ошибки.