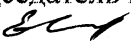


УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГОМЕЛЬСКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»  
БЕЛКООПСОЮЗА

Рассмотрено на заседании  
цикловой комиссии экономики  
бухгалтерского учета

Председатель цикловой комиссии  
 Е.Е. Селицкая  
Протокол №2  
«1» сентября 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора  
по учебной работе

  
« 01 » 09 2023 г.

ПРЕДМЕТ  
«ФИНАНСЫ ОРГАНИЗАЦИИ»

Задания домашней контрольной работы, методические указания по её  
выполнению для учащихся заочной формы обучения 2 курса  
специальность 2-27 01 01 «Экономика и организация производства»

Разработал преподаватель: Селицкая Т. В.

Гомель 2023 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Домашняя контрольная работа по предмету «Финансы организации» разработана в соответствии с программой, утвержденной приказом директора колледжа от 23.06.2023 г. №231-О.

Программа предмета «Финансы организации» предусматривает изучение сущности и функций финансов организаций, организацию финансовой работы в организациях, инвестиционной деятельности организаций, организацию финансов краткосрочных активов, денежные расходы и доходы организации, прибыль и рентабельность организаций, вопросы финансового планирования и финансового контроля в организациях

Изучение данной дисциплины позволяет сформировать знания и умения, необходимые квалифицированному специалисту. Предмет «Финансы организации» тесно связана с такими предметами, как «Бухгалтерский учет», «Экономика организации» и др.

В результате изучения учебной дисциплины учащиеся *должны знать на уровне представления:*

содержание, цели и задачи учебной дисциплины, ее значение и связь с другими экономическими учебными дисциплинами;

связь с практикой финансовых расчетов, взаимосвязь финансов организаций с различными экономическими категориями в процессе стоимостного распределения;

место и роль финансов организаций в системе экономических отношений организации и государства;

систему финансовых отношений, охватываемых организациями;

*знать на уровне понимания:*

сущность и назначение финансов организаций; содержание финансовой деятельности организаций; основные понятия финансового механизма и направления финансовой политики организации;

основные функции финансов организаций;

содержание и задачи финансовой службы организации, ее состав и структуру;

основы инвестиционной деятельности организации; порядок планирования капитальных вложений в организации; порядок планирования (нормирования) краткосрочных активов; классификацию денежных затрат организации и порядок их планирования, учета и контроля;

порядок планирования и распределения выручки от реализации продукции, прибыли от реализации продукции и других доходов;

виды, содержание, значение и задачи финансового планирования в организации;

понятие финансового состояния организаций, показатели, характеризующие финансовое состояние организаций, методику их расчета;

виды и формы кредитов, принципы банковского кредитования, условия получения и порядок погашения кредита, порядок оценки кредитоспособности кредитополучателя;

особенности

страхования

имущества

организаций;

*уметь:*

рассчитывать источники финансирования основных средств и потребность в заемных финансовых ресурсах;

составлять плановые калькуляции и сметы затрат; осуществлять расчеты планового размера выручки и прибыли; рассчитывать показатели рентабельности;

составлять балансы доходов и расходов, платежных календарей и других текущих и оперативных финансовых планов.

Домашняя контрольная работа для учащихся заочной формы обучения содержит программу курса предмета, общие рекомендации по оформлению контрольной работы, таблица выбора варианта контрольной работы, в которой приведены номера заданий для выполнения учащимся в зависимости от шифра его личного дела, задания для домашней контрольной работы, литература, методические рекомендации по выполнению заданий (краткие теоретические сведения, примеры выполнения заданий), список литературы.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ПРЕДМЕТА «ФИНАНСЫ ОРГАНИЗАЦИИ»**

№ п/п	Наименование темы
1.	Сущность и функции финансов организаций
2.	Финансовая работа в организациях
3.	Инвестиционная деятельность организаций
4.	Организация финансов оборотных средств
5.	Денежные расходы организаций
6.	Денежные доходы организаций
7.	Прибыль и рентабельность организаций
8.	Финансовое планирование и контроль финансовой и хозяйственной деятельности в организациях
9.	Финансовое состояние организаций
10.	Обязательная контрольная работа
11.	Страхование имущества организаций
12.	Взаимоотношения организаций с банками

## **Методические указания по выполнению контрольной работы**

В соответствии с учебным планом по предмету «Финансы организаций» учащиеся заочного отделения 2 курса по специальности 2-27 01 01 «Экономика и организация производства» выполняют одну письменную контрольную работу и сдают экзамен.

Контрольная работа выполняется в срок, установленный графиком учебного процесса.

### **Выбор варианта контрольной работы**

Контрольная работа составлена в 100 вариантах и состоит из двух теоретических вопросов и одной задачи. Вариант работы определяется по таблице в зависимости от номера учащегося (две последние цифры личного дела). В таблице по вертикали расположены цифры от 0 до 9, которые соответствуют последней цифре номера личного дела, а по горизонтали цифры от 0 до 9 соответствуют предпоследней цифре личного дела учащегося. Пересечение горизонтальной и вертикальной линий определяют клетку с номерами вопросов и задач. Например, шифр учащегося Б-027-14. Число 14 означает год поступления в колледж, 027 - № личного дела, где две последние цифры 27. Пересечение 2 строки по вертикали и 7 столбца по горизонтали определяют клетку с №. 9,34,68 (2 теоретических вопроса и задача)

Контрольная работа, которая выполнена по другому варианту, возвращается без проверки и должна быть выполнена по соответствующему варианту.

### **Требования к оформлению контрольной работы**

Контрольная работа выполняется в ученической тетради, страницы в которой нумеруются. В тетради должны быть поля шириной 4-5 сантиметров для замечаний преподавателя. Для рецензии в конце тетради необходимо оставить 2-3 листа. На обложке тетради должен быть наклеен бланк, который выдается в колледже. Работа должна быть выполнена аккуратно, разборчивым подчерком. Сокращение слов не допускается, кроме общепринятых сокращений. Выполнению работы должно предшествовать внимательное изучение материала по дисциплине. Ответ на вопрос дается после приведения его точной формулировки. Объем ответа 5-6 страниц. Ответ должен быть полным по существу, но кратким по содержанию. Дословное переписывание материала из учебника или другой литературы не допускается. Условие задачи должно быть переписано. Затем приводится решение задачи. Решение задачи сопровождается подробными расчетами, пояснениями и выводами. В конце приводится перечень использованной литературы в таком порядке, как он рекомендован, ставится дата выполнения работы и подпись учащегося.

Контрольная работа может быть выполнена в электронном варианте. Набор текста осуществляется с использованием текстового редактора Microsoft Word версии 6,0 и выше. При этом рекомендуется текст печатать на одной стороне листа через полтора интервала (шрифт 14 пунктов). Устанавливаются следующие размеры полей: верхнего и нижнего 20 мм., левого – 30 мм., правого – 10 мм. Листы нумеруются арабскими цифрами, номер ставится вверху на полях. Объем ответов 2-3 листа. Для рецензии оставляется 1-2 листа.

Работа оценивается преподавателем «зачтено» или «не зачтено». Оценка «не зачтено» ставится если:

- вариант работы не соответствует шифру учащегося;
- не раскрыт теоретический вопрос, или он дан не по существу вопроса;
- изложение теоретического вопроса носит фрагментальный характер;
- имеются существенные ошибки в решении заданий (неверные расчёты, не оформлен документ, не оформлены таблицы, нет выводов и др.)
- выполнено менее 50% работы.

Во всех остальных случаях ставится «зачтено». Если работа не зачтена, то она должна быть выполнена повторно с учетом рекомендаций преподавателя и направлена на проверку вместе с первоначально выполненной работой. Перед экзаменом проверенная работа в обязательном порядке представляется преподавателю.

Учащийся, получивший контрольную работу после проверки, внимательно знакомится с рецензией и с учётом замечаний преподавателя дорабатывает отдельный вопрос, вносит коррективы в ход решения заданий. Если домашняя контрольная работа оформлена небрежно, написана неразборчивым подчерком или выполнена по неправильному варианту, то она возвращается учащемуся для повторного написания.



**ТАБЛИЦА ВЫБОРА ВАРИАНТА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Последняя цифра шифра										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	60	51	52	53	54	65	57	76	61	67
	76	80	66	71	68	58	79	73	55	77
<b>1</b>	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	64	53	61	71	68	59	63	65	78	76
	52	63	65	56	62	70	57	58	69	62
<b>2</b>	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	68	75	69	66	56	57	59	69	77	52
	72	53	51	74	62	72	57	75	67	80
<b>3</b>	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	53	55	56	78	59	54	74	62	65	80
	60	71	59	70	64	68	80	55	54	58
<b>4</b>	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	58	51	72	73	56	68	55	61	57	71
	67	64	76	70	71	54	60	56	63	70
<b>5</b>	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	60	73	62	76	65	53	69	59	65	51
	53	68	80	63	58	79	78	80	76	67
<b>6</b>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	73	67	75	63	77	55	79	78	70	69
	56	74	57	76	69	78	65	57	63	59
<b>7</b>	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	51	70	52	57	74	63	54	72	69	78
	69	51	76	52	80	76	65	68	77	55
<b>8</b>	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	63	62	65	68	75	52	55	74	58	58
	80	66	61	54	53	76	73	68	67	70
<b>9</b>	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
	55	73	68	77	57	69	62	64	72	60
	59	67	78	66	61	71	80	79	65	76
<b>10</b>	42	43	44	45	46	47	48	49	50	2
	79	70	52	72	56	65	56	78	58	67
	69	51	76	53	75	55	73	57	75	59

## ВОПРОСЫ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

1. Финансы организаций как элемент товарно-денежных отношений, их сущность, формы проявления.
2. Система финансовых отношений, охватываемых организациями.
3. Назначение и роль финансов организаций. Взаимосвязь финансов организаций с различными стоимостными категориями (цена, кредит, заработная плата).
4. Финансовый механизм и его составные части.
5. Финансовые ресурсы и капитал организации, источники их формирования.
6. Принципы организации финансов.
7. Функции финансов организаций.
8. Управление финансами. Организация финансовой работы и важнейшие задачи финансового отдела (службы) организации.
9. Структура, задачи и функции финансового отдела (службы) в организации. Взаимосвязь финансового отдела (службы) с другими структурными подразделениями организации.
10. Инвестиции и инвестиционная деятельность организации. Объекты и субъекты инвестиционной деятельности, виды и формы инвестиций.
11. Инвестиции в ценные бумаги.
12. Капитальные вложения, их структура и источники финансирования. Планирование инвестиций в основной капитал.
13. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов.
14. Состав и характеристика оборотных средств организации. Источники формирования оборотных средств.
15. Оценка эффективности использования оборотных средств.
16. Денежные расходы организации, их виды и источники финансирования. Расходы по текущей, финансовой и инвестиционной деятельности, их состав.
17. Планирование расходов по текущей деятельности. Порядок определения себестоимости продукции (работ, услуг).
18. Плановая калькуляция и смета затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).
19. Показатели анализа сметы затрат по производству и реализации продукции (работ, услуг). Порядок осуществления контроля финансовой и хозяйственной деятельности за себестоимостью продукции (работ, услуг). Текущие затраты как объект финансового регулирования и контроля.
20. Денежные доходы и денежные поступления организации. Доходы по текущей, финансовой и инвестиционной деятельности, их состав.
21. Выручка от реализации продукции (работ, услуг).
22. Взаимосвязь выручки и цен. Формирование цен на продукцию (работы, услуги).
23. Порядок планирования и распределения выручки от реализации продукции (товаров, работ, услуг).
24. Сущность прибыли и ее значение в рыночных условиях.
25. Виды прибыли и источники ее формирования: валовая прибыль, прибыль (убыток) от текущей деятельности, прибыль (убыток) от инвестиционной и финансовой деятельности, чистая прибыль.
26. Порядок планирования прибыли от реализации продукции (работ, услуг).
27. Общий порядок распределения прибыли.
28. Сущность и виды рентабельности. Методика расчета показателей рентабельности.
29. Сущность финансового планирования, его значение и задачи.
30. Принципы и методы финансового планирования.
31. Виды финансовых планов.



32. Содержание финансовых планов: перспективных, годовых, оперативных.
33. Раздел бизнес - плана, содержащий финансовые показатели. Взаимосвязь финансового планирования и контроля финансовой и хозяйственной деятельности в организации.
34. Значение и задачи контроля финансовой и хозяйственной деятельности. Организация контроля финансовой и хозяйственной деятельности, его виды, формы, методы.
35. Финансовое состояние организаций: сущность, важность оценки. Показатели, характеризующие финансовое состояние организаций, алгоритм их расчета.
36. Методика оценки финансового состояния организаций. Классификация финансового положения организаций.
37. Экономическая несостоятельность и банкротство, их государственное регулирование. Критерии неплатежеспособности, имеющие устойчивый характер.
38. Необходимость и сущность имущественного страхования. Объекты страхования имущества.
39. Классификация имущественного страхования.
40. Порядок заключения и прекращения договоров страхования.
41. Финансовые аспекты имущественного страхования организаций: страховые суммы, страховые взносы, страховое возмещение.
42. Финансовые аспекты взаимоотношений организаций с банками. Денежные расчеты: наличные и безналичные.
43. Порядок открытия счетов организациям в банке. Очередность платежей с текущего (расчетного) банковского счета.
44. Расчеты между субъектами хозяйствования с использованием различных форм безналичных расчетов.
45. Организация кредитных отношений. Виды и формы кредитов. Принципы банковского кредитования.
46. Условия получения и порядок погашения кредита.
47. Оценка кредитоспособности заемщика.
48. Лизинг и факторинг как формы кредитования деятельности организации.
49. Влияние отраслевых особенностей на организацию финансов. Особенности организации финансов в различных отраслях (сельское хозяйство, строительство, транспорт, торговля, промышленность), малых организациях, акционерных обществах, государственных организациях.
50. Расчет доходов, расходов и прибыли субъекта торговли, сельскохозяйственной организации.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ

### Задачи № 50, 51

1. Общий размер затрат на производство продукции определяется путем суммирования затрат по статьям, образующим себестоимость продукции. С этой целью составляется смета затрат:

$\text{Зпр-во} = \text{МЗ} + \text{ОТ} + \text{ОС} + \text{Зпр}$ , где:  
Зпр-во – затраты на производство  
МЗ – материальные затраты  
ОТ – оплата труда  
ОС – отчисления на социальные нужды  
АМ – амортизационные отчисления  
Зпр – прочие затраты

2. Себестоимость валовой продукции определяется с учетом затрат, списанных на непроизводственные счета и изменением сумм остатков резервов предстоящих платежей.

$\text{Свал.} = \text{Зпр-во} - \text{НЗ} + (-) \text{ОР}$ , где:  
Свал. = себестоимость валовой продукции  
НЗ – непроизводственные затраты  
ОР – остатки резервов предстоящих расходов

3. Производственная себестоимость товарной продукции определяется с учетом переходящих остатков незавершенного производства

$\text{Стов.} = \text{Свал.} + (-) \text{Он}$ , где:  
Он – остатки незавершенного производства

4. Полная себестоимость товарной продукции определяется с учетом коммерческих расходов

$\text{ПСтов.} = \text{Стов.} + \text{КР}$ , где:  
ПС – полная себестоимость товарной продукции,  
КР – коммерческие расходы.

### Задача № 52

Общая сумма затрат на производство продукции определяется путём суммирования затрат по статьям, образующим производственную себестоимость.

Полная себестоимость продукции состоит из производственной себестоимости и коммерческих расходов.

Решение задания оформить в таблице следующей формы:

№ п/п	Показатели	Расчёт	Сумма, млн.руб.
1	Стоимость основного сырья и материалов		
2	Стоимость вспомогательных материалов (10% от стоимости основного сырья)	$\frac{\text{Стр.1} \times 10\%}{100\%}$	
3	Затраты на оплату труда		
4	Отчисления на социальные нужды	$\frac{\text{Стр.3} \times 34,6\%}{100\%}$	
5	Амортизация основных средств		
6	Прочие расходы	$\frac{10\% \times \text{п.1}}{100\%}$	
7	Производственная себестоимость	$\text{п.1} + \text{п.2} + \text{п.3} + \text{п.4} + \text{п.5} + \text{п.6}$	
8	Коммерческие расходы		
9	Полная себестоимость	$\text{п.7} + \text{п.8}$	

### Задача № 53

Калькуляция – это расчёт, с помощью которого определяется себестоимость, выпускаемого предприятием отдельного изделия.

Сумма всех затрат на выпуск изделия составляет производственную себестоимость, с учётом коммерческих расходов – полную себестоимость.

Ход решения:

1. Произвести расчёты по статьям затрат (п.6, 7, 9, 10)
2. Составить таблицу для расчёта калькуляции, определив производственную и полную себестоимость 1 ед. изделия
3. Определить отпускную цену и прибыль от реализации

$$\text{Прибыль от реализации} = \frac{\text{полная себестоимость} \times 25\%}{100\%}$$

$$\text{Цена без НДС} = \text{полная себестоимость} + \text{прибыль}$$

$$\text{НДС в цене} = \frac{\text{отпускная цена} \times 20\%}{100\%}$$

$$\text{Цена с НДС} = \text{отпускная цена} + \text{НДС}$$

#### Задача 54.

Решение задания оформить в таблице следующей формы:

Показатели	Сумма, руб.
1. Сырье и материалы	
2. Покупные комплектующие изделия	
3. Возвратные отходы (вычитаются)	(стр. 1 + стр. 2) * 10/100
4. Топливо и энергия на технологические цели	
5. Оплата труда работников	
6. Отчисления на социальные нужды	стр.5*34,6/100
7. Расходы на освоение и подготовку производства	
8. Общепроизводственные (цеховые) расходы	
9. Общехозяйственные (общезаводские) расходы	
10. Прочие производственные расходы	
11. Производственная себестоимость	стр.1+стр.2 – стр.3 + стр.4 + стр.5 + стр.6 + стр.7 + стр.8 + стр.9 + стр. 10
12. Коммерческие расходы	стр. 11*30/100
13. Полная себестоимость	стр.11+стр.12

#### Задача №55.

Таблица 1 - Прямой расчет выручки от реализации продукции

Наименование изделий	Остатки на начало года, шт.	План выпуска, шт.	Остатки на конец, шт.	Объем реализации, шт. (гр. 2+гр.3-гр.4)	Стоимость в отпускных ценах	
					единицы продукции, руб.	всего объема продукции, руб. (гр. 5* гр.6)
1	2	3	4	5	6	7
А						
Б						
В						
Итого	-	-	-	-	-	-

#### Задача №56.

Для решения задач необходимо:

1. Определяем коэффициент пересчета остатков на начало планового периода (выпуск продукции в IV квартале в отпускных ценах в отчетном году / выпуск продукции в IV квартале по производственной себестоимости в отчетном году);
2. Определяем коэффициент пересчета остатков на конец планового периода (выпуск продукции в IV квартале в отпускных ценах в плановом году / выпуск продукции в IV квартале по производственной себестоимости в плановом году);

3. Определяем сумму входных остатков в отпускных ценах (производственная себестоимость входных остатков \* коэффициент пересчета остатков на начало планового периода);
4. Определяем сумму выходных остатков в отпускных ценах (производственная себестоимость выходных остатков \* коэффициент пересчета остатков на конец планового периода);
5. Определяем сумму выручки от реализации в планируемом году (сумма входных остатков + планируемый выпуск товарной продукции - сумма выходных остатков).

### Задача №57.

Для решения задачи необходимо:

1. Определить объем реализации продукции в натуральном выражении (остатки продукции на начало планового года + объем выпуска продукции - остатки продукции на конец периода).
2. Определить себестоимость реализуемой продукции в планируемом году (объем реализации продукции в натуральном выражении \* себестоимость единицы продукции);
3. Определить сумму прибыли в общем объеме реализации (себестоимость реализуемой продукции в планируемом году \* плановый уровень рентабельности продукции / 100);
4. Определить сумму НДС ((себестоимость реализуемой продукции + сумма прибыли в общем объеме реализации) \* ставка НДС / 100).
5. Определить выручку от реализации продукции в планируемом году (себестоимость реализуемой продукции + сумма прибыли + сумма НДС).

### Задача №58

Выручка от реализованной продукции промышленным предприятием на планируемый год определяется по формуле:

$$V = O_n + T - O_k, \text{ где}$$

V-выручка

O<sub>n</sub>- остатки на начало года

T- товарный выпуск продукции в планируемом году

O<sub>k</sub> - остатки на конец года

1. Коэффициент пересчёта остатков продукции в отпускные цены

$$\frac{\text{Выпуск в 4 кв. в отпускных ценах}}{\text{Выпуск в 4 кв. по производственной себестоимости}}$$

2. Сумма остатка готовой продукции на начало планируемого года в отпускных ценах:

Остаток по производственной себестоимости x Коэффициент пересчёта

3. Сумма остатка готовой продукции на конец года в отпускных ценах:

Выпуск товарной продукции x кол-во дней остатка прод. на конец года

$$\frac{\text{360 дней}}{\text{360 дней}}$$

4. Выручка от реализации = п.2 + товарный выпуск – п.3

### Задача №59

Выручка (В) – это денежные средства либо иное имущество в денежном выражении, полученные или подлежащие получению в результате реализации товаров. В торговле она равна стоимости товаров по отпускным ценам + валовый доход + сумма НДС

Валовый доход (ВД) – это сумма торговой надбавки, относящаяся к реализованным товарам.

Расходы на реализацию (РР) – это сумма расходов, связанных с продажей товаров.

Финансовый результат (прибыль или убыток) от реализации товаров – это разность между суммой валового дохода и расходов на реализацию: (+) – прибыль; (-) – убыток.

Ход решения:

1. Сумма НДС:

$$\frac{\text{Покупная стоимость товаров} * 20\%}{120\%}$$

2. Покупная стоимость товаров без НДС:

$$\text{Покупная стоимость} - \text{НДС}$$

3. Валовый доход:

$$\frac{\text{Стоимость товаров без НДС} * 30\%}{100\%}$$

4. Расходы на реализацию:

$$\frac{\text{Стоимость товаров без НДС} * 22\%}{100\%}$$

5. Финансовый результат:

$$\text{ВД} - \text{РР}, \text{ где}$$

ВД – валовый доход

РР – расходы на реализацию

6. Плановая сумма выручки от реализации:

$$\text{Пок. стоимость тов.} + \text{ВД} + \text{НДС}; \quad \frac{\text{п.2} + \text{п.3} + (\text{п.2} + \text{п.3}) * 20\%}{100\%}$$

7. Сумма условно-постоянных расходов на реализацию

$$\frac{\text{Покупная стоимость товаров без НДС} * 17\%}{100\%}$$

8. Точка безубыточности

$$\frac{\text{Условно-постоянные расходы} * 100\%}{\text{Уровень ВД} - (\text{уровень расходов} - \text{уровень постоянных расходов})}$$

Уровень ВД – (уровень расходов – уровень постоянных расходов)

Вывод: При выручке равной (см. п.6) валовый доход покрывает понесённые затраты.

### Задача №60

Валовый доход – это сумма торговой надбавки, относящаяся к реализованным товарам.

Расходы на реализацию (РР) – это сумма расходов, связанных с продажей товаров.

Финансовый результат (прибыль или убыток) от реализации товаров – это разность между суммой валового дохода и расходов на реализацию: (+) – прибыль; (-) – убыток.

Уровень рентабельности – это отношение прибыли к розничному товарообороту.

Ход решения:

1. Сумма валового дохода

$$\text{ВД} = \text{РО} * \frac{\text{уровень ВД в\%}}{100\%}, \text{ где}$$

ВД – валовый доход

2. Сумма расходов на реализацию

$$\text{РР} = \text{РО} * \frac{\text{уровень РР в\%}}{100\%}, \text{ где}$$

РР – расходы на реализацию

3. Финансовый результат

$$\text{ВД} - \text{РР} = (+) - \text{прибыль}, (-) - \text{убыток}.$$

4. Уровень рентабельности

$$\frac{\text{П} * 100\%}{\text{РО}}, \text{ где}$$

П – сумма прибыли

### Задача № 61

Для решения задачи необходимо использовать классификацию доходов по направлениям деятельности.

К доходам по текущей деятельности относится выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг, а также прочие доходы по текущей деятельности.

К прочим доходам по текущей деятельности относятся:

- доходы, связанные с прочим выбытием запасов;

- доходы от продажи запасов;
- краткосрочные активы, полученные безвозмездно;
- штрафы, пени, неустойки за нарушение условий договоров;
- суммы дооценки краткосрочных активов;
- излишки краткосрочных активов, выявленные при инвентаризации;
- списанная кредиторская задолженность по истечению сроков исковой давности и т.д.

В состав *доходов по инвестиционной деятельности* включаются:

- суммы излишков инвестиционных активов, выявленных в результате инвентаризации;
- доходы, связанные с участием в уставных фондах других организаций;
- доходы по договорам о совместной деятельности;
- доходы по финансовым вложениям в долговые ценные бумаги других организаций;
- суммы изменения стоимости инвестиционных активов в результате переоценки;
- доходы, связанные с государственной поддержкой, направленной на приобретение инвестиционных активов;
- стоимость инвестиционных активов, полученных безвозмездно;
- доходы, связанные с предоставлением во временное пользование инвестиционной недвижимости;
- проценты, причитающиеся к получению;
- прочие доходы по инвестиционной деятельности.

В состав *доходов по финансовой деятельности* включаются:

- положительные разницы между фактическими затратами на выкуп акций и их номинальной стоимостью;
- доходы, связанные с выпуском, размещением, обращением и погашением долговых ценных бумаг собственного выпуска;
- положительные курсовые разницы, возникающие от пересчета активов и обязательств, выраженных в иностранной валюте;
- прибыль прошлых лет по финансовой деятельности, выявленная в отчетном периоде;

- прочие доходы по финансовой деятельности.

#### Задачи №62-67.

В соответствии с Инструкцией о порядке составления бухгалтерской отчетности, утвержденной Министерством финансов РФ, выделяют следующие виды прибыли (задачи №1-5):

- 1) валовая прибыль определяется как разность между выручкой от реализации продукции (товаров, работ, услуг) и себестоимостью реализованной продукции (товаров, работ, услуг);
- 2) прибыль от реализации продукции (товаров, работ, услуг) – валовая прибыль, уменьшенная на величину управленческих расходов и расходов на реализацию;
- 3) прибыль от текущей деятельности определяется исходя из прибыли от реализации продукции (товаров, работ, услуг) с учетом прочих доходов и расходов от текущей деятельности;
- 4) прибыль от инвестиционной, финансовой и иной деятельности определяется по формуле: сальдо доходов и расходов от инвестиционной деятельности ± сальдо доходов и расходов от финансовой деятельности ± сальдо иных доходов и расходов;
- 5) прибыль до налогообложения определяется как сумма прибыли от текущей деятельности и прибыли от инвестиционной, финансовой и иной деятельности;
- 6) чистая прибыль определяется как разность между прибылью до налогообложения и суммой налогов и сборов из прибыли.

#### Задачи №68-69.

В современных условиях эффективность деятельности субъекта хозяйствования определяется лишь с помощью системы показателей рентабельности. Традиционно последние определяются следующими показателями (задача №6):

- 1) рентабельность продукции ( $R_{п}$ ) отражает соотношение прибыли от ее реализации ( $\Pi_p$ ) и текущих затрат на производство и реализацию продукции, выступающих в форме полной себестоимости ( $C$ ). Исчисляется по формуле:

$$R_{п} = \frac{\Pi_p}{C} \times 100$$

- 2) рентабельность производства ( $R_{пр}$ ) определяется по всему его объему и отражает отдачу авансированных в него средств. Исчисляется как процентное отношение прибыли к сумме долгосрочного ( $K_d$ ) и краткосрочного ( $K_k$ ) капитала. Определяется по формуле:

$$R_{пр} = \frac{\Pi}{(K_d + K_k)} \times 100$$

- 3) рентабельность продаж ( $R_p$ ) определяет процентное соотношение прибыли от реализации и выручки ( $B$ ) от реализации продукции (работ, услуг) в ценах без косвенных налогов. Определяется по формуле:

$$R_p = \frac{\Pi}{B} \times 100$$

#### Задача №70.

Таблица 1 - Расчет прибыли на планируемый год методом прямого счета

Показатели	План, р.
1. Остатки готовой продукции на складе на начало года:	
1.1. по производственной себестоимости	
1.2. в отпускных ценах	
2. Выпуск товарной продукции:	
2.1. по полной себестоимости	
2.2. в отпускных ценах	
3. Остатки готовой продукции на складе на конец года:	
3.1. по производственной себестоимости	
3.2. в отпускных ценах	

4. Реализация продукции:	
4.1. по полной себестоимости (стр. 1.1+ стр. 2.1 - стр. 3.1)	
4.2. в отпускных ценах (стр. 1.2 + стр. 2.2 - стр. 3.2)	
5. НДС (20%) (стр. 4.2*20/120)	
6. Прибыль от реализации (стр. 4.2 - стр. 5 - стр. 4.1)	

#### Задачи №71.

Для решения задач необходимо воспользоваться следующими формулами:

$$A \text{ год} = AC \times Ha / 100,$$

где AC - амортизируемая стоимость;

Ha - годовая норма амортизации

$$Ha = \text{ЧОЛ} / \text{СЧЛ} \times 100\%,$$

где ЧОЛ - число лет, остающихся до конца срока службы объекта;

СЧЛ - сумма чисел лет срока службы объекта.

Срок полезного использования рассчитывается по формуле:

$$\text{СЧЛ} = \text{СПИ} \times (\text{СПИ} + 1) / 2,$$

где СПИ - срок полезного использования.

*Пример.* Организация приобрела копировально-множительный аппарат стоимостью 724 000 р. Срок полезного использования 4 года. Определить годовую сумму амортизационных отчислений в течение всего срока полезного использования прямым методом суммы чисел лет.

$$\text{СЧЛ} = 4 \times (4+1)/2 = 10 \text{ лет}$$

Сумма амортизации:

$$1 \text{-й год: } Ha = \text{СПИ} / \text{СЧЛ} \times 100\% = 4/10 \times 100 = 40\%$$

$$A \text{ год} = 724\,000 \times 40\% = 289\,600 \text{ р.}$$

$$2 \text{-й год: } Ha = (\text{СПИ} - 1) / \text{СЧЛ} \times 100\% = (4-1)/10 \times 100 = 30\%$$

$$A \text{ год} = 724\,000 \times 30/100 = 217\,200 \text{ р.}$$

$$3 \text{-й год: } Ha = (\text{СПИ} - 2) \times 100\% = (4-2)/10 \times 100 = 20\%$$

$$A \text{ год} = 724\,000 \times 20/100 = 144\,800 \text{ р.}$$

$$4 \text{-й год: } Ha = \text{СПИ} - 3 / \text{СЧЛ} \times 100 = (4-3) / 10 \times 100 = 10\%$$

$$A \text{ год} = 724\,000 \times 10 / 100 = 72\,400 \text{ р.}$$

#### Задача №72.

Для решения задач необходимо воспользоваться следующими формулами:

$$A \text{ 1-й год} = AC \times Ha / 100;$$

$$A \text{ 2-й год} = (AC - A \text{ 1-й год}) \times Ha / 100;$$

$$A \text{ 3-й год} = (AC - A \text{ 1-й год} - A \text{ 2-й год}) \times Ha / 100;$$

$$A \text{ 4-й год} = (AC - A \text{ 1-й год} - A \text{ 2-й год} - A \text{ 3-й год}) \times Ha / 100$$

$$A \text{ n-й год} = AC - A \text{ 1-й год} - A \text{ 2-й год} - \dots - A \text{ n-1 год}$$

$$Ha = 1 / \text{СПИ} \times 100\% \times k,$$

где k - коэффициент ускорения (от 1 до 2,5)

p - количество периодов начисления амортизации (по годам)

*Пример.* Организация приобрела копировально-множительный аппарат стоимостью 742 руб. Срок полезного использования 4 года. Коэффициент ускорения для данного объекта принимается равным 2. Определить годовую сумму амортизационных отчислений в течение всего срока полезного использования.

$$Ha = 100/4 \times 2 = 50\%$$

$$A \text{ 1-й год} = 742 \times 50\% = 371 \text{ р.}$$

$$A \text{ 2-й год} = (742 - 371) \times 50\% = 185 \text{ р.}$$

$$A \text{ 3-й год} = (742 - 371 - 185) \times 50\% = 92,75 \text{ р.}$$

$$A \text{ 4-й год} = 742 - 371 - 185 - 92,75 = 92,75 \text{ р.}$$

#### Задачи №73.

Для решения задач необходимо воспользоваться следующими формулами:

$$A_{\text{мес.}} = AC \times Ha / 100 \times 12, \text{ где}$$

AC - амортизируемая стоимость;

Ha - годовая норма амортизации;

12 - количество месяцев в году.

Годовая норма амортизации рассчитывается по формуле:

$$Ha = 1 / \text{СПИ} \times 100 \%, \text{ где}$$

СПИ - срок полезного использования.



*Пример. Линейный способ с применением нормы амортизации*

Организация приобрела объект основных средств стоимостью 1260 р. со сроком полезного использования в течение 5 лет. Определить месячную сумму амортизационных отчислений:  $На = 100\%/5 = 20\%$ ;

$A \text{ мес.} = 1260 \times 20 / 100 \times 12 = 210 \text{ р.}$

*Пример. Линейный способ с применением суммы амортизации*

Организация приобрела объект основных средств стоимостью 1260 р. со сроком полезного использования в течение 5 лет. Определить месячную сумму амортизационных отчислений:

$A \text{ год.} = 1260 / 5 = 252 \text{ р.}$

$A \text{ мес.} = 252 / 12 = 21 \text{ р.}$

### Задачи № 74-75.

При решении задач следует использовать следующие формулы:

Важнейший экономический показатель — *фондоотдача (ФО)* выражающая объем продукции (товарооборота) в расчете на единицу основных фондов, использованных для его производства.

$ФО = В/ОФ$ ,

где ФО - фондоотдача, В - выручка от реализации, ОФ - среднегодовая стоимость основных фондов.

*Фондоёмкость (ФЕ)* — отношение стоимости фондов к стоимости произведенной продукции или товарообороту. Фондоёмкость показывает стоимость основных фондов, использованных при выпуске единицы продукции, на рубль произведенной продукции или товарооборота. Фондоёмкость — величина обратная фондоотдаче.

$ФЕ = ОФ/В$

*Рентабельность основных фондов (РФ)* (фондорентабельность) — размер прибыли, приходящейся на рубль основных фондов.

$РФ = П/ОФ * 100$ , где П -

сумма прибыли

Среднегодовая стоимость основных фондов определяется по формуле:

$ОФ = ОФ_{нач.} + ОФ_{ввод} \times М/12 - ОФ_{выб.} \times (12-М)/12$ ,

где  $ОФ_{нач.}$  - первоначальная (восстановительная) стоимость основных фондов на начало периода;

$ОФ_{ввод.}$  - стоимость вводимых основных фондов за отчетный период;

$ОФ_{выб.}$  - стоимость выбывших основных фондов за отчетный период;

М — месяцы эксплуатации.

### Задача №76.

*Для решения задачи необходимо:*

1. Определить норму краткосрочных активов (Нд) по основным материалам (в днях). Для этого необходимо воспользоваться следующей формулой:

$Нд = П + Р + Т + 0,5И + С$  где, П - время транспортного запаса (разница между временем движения груза и временем документооборота);

Р - подготовительный запас (время на приемку, разгрузку и складирование);

Т - технологический запас (время на сушку, разогрев);

0, 5 И - текущий (складской) запас (равен половине среднего интервала между поставками);

С - страховой (гарантийный) запас (равен половине текущего запаса)

2. Определить годовой расход материалов (количество материалов в тоннах \* цена материала);

3. Определить квартальный расход материалов (годовой расход \* процент производственной программы IV квартала);

4. Определить однодневный расход материалов (квартальный расход / 90);

5. Определить норматив краткосрочных активов по основным материалам (Н) по формуле:

$Н = Нд * О_r$ ,

где Нд - норма запасов в днях;

$О_r$  - однодневный расход основных материалов

### Задача №77.

Порядок расчета норматива при использовании экономико-аналитического метода следующий:

- 1) рассчитываем фактический средний остаток нормируемых краткосрочных активов (по средней хронологической);
- 2) рассчитываем однодневный выпуск продукции в отчетном году (годовой выпуск товарной продукции в отчетном году / 360);
- 3) определяем норму запаса в днях, сложившуюся в отчетном году (отношение фактического среднего остатка краткосрочных активов на однодневный выпуск товарной продукции);
- 4) определяем однодневный выпуск товарной продукции в плановом году (годовой выпуск товарной продукции в плановом году / 360);
- 5) определяем норматив краткосрочных активов (норма в днях \* однодневный выпуск товарной продукции плановом году).

#### Задача №78.

Норматив краткосрочных активов по первой группе элементов определяется путем корректировки норматива отчетного года на темпы изменения объема производства и цен на покупные материалы и полуфабрикаты, а также на планируемое ускорение оборачиваемости краткосрочных активов.

При расчете норматива краткосрочных активов второй группы может учитываться предполагаемый индекс инфляции, а может по решению приниматься в расчет без изменений, т.е. на уровне отчетного года.

*Пример решения задачи.*

Определите норматив краткосрочных активов в целом по организации на планируемый год методом коэффициентов на основании нижеприведенных данных:

- норматив краткосрочных активов в целом по организации за отчетный год составил - 1000 р., в том числе по элементам первой группы -- 800 р.;
- рост объема производства (в сопоставимых ценах) запланирован в размере 13 %;
- предлагаемое изменение цен на материальные ресурсы - 7 %; ускорение оборачиваемости - 2%.

По второй группе норматив краткосрочных активов принимается в расчет на уровне отчетного года (без изменений).

#### Решение

- 1) определяем норматив краткосрочных активов по первой группе в плановом году:

$$800 * (100 + 13) / 100 * (100 + 7) / 100 * (100 - 2) / 100 = 947,9 \text{ (р.)}$$

- 2) определяем норматив краткосрочных активов по второй группе в отчетном году (в плановом году изменения норматива краткосрочных активов по второй группе не предусматривается):

$$1000 - 800 = 200 \text{ (р.)}$$

- 3) определяем совокупный норматив краткосрочных активов в плановом году:

$$947,9 + 200 = 1147,9 \text{ (р.)}$$

#### Задача №79.

Эффективность использования оборотных средств характеризуют следующие взаимосвязанные показатели оборачиваемости:

- 1) Оборачиваемость краткосрочных активов в днях (Од) показывает продолжительность 1 оборота и устанавливает в течение какого времени оборотный капитал находится в одной и той же форме (денежной или товарной). Длительность 1 оборота рассчитывается по формуле:  $Од = Аср. * Д / В$ , где А ср. - средний остаток краткосрочных активов; Д - число дней в периоде; В - выручка от реализации.

- 2) Оборачиваемость краткосрочных активов в разгах (Ко) характеризует число оборотов краткосрочных активов, которые они совершают, проходя все стадии кругооборота средств за анализируемый период и рассчитывается по формуле:  $Ко = В / Аср.$

Высокий коэффициент оборачиваемости означает эффективное использование ресурсов. Постоянное или нарастающее значение коэффициента оборачиваемости свидетельствует о стабильной работе организации и характеризует эффективное использование средств.

#### Задача №80.

Общая прибыль организации является объектом распределения. **Распределение прибыли** – это направление ее в бюджет и по целевому использованию в организации.

Использование прибыли осуществляется по решению собственников (учредителей).

Вся полученная организацией прибыль (прибыль до налогообложения) подлежит распределению и, как правило, делится на две части: направляемую в государственный бюджет и капитализирующуюся в организации. Законодательно распределение прибыли регламентируется в той ее части, которая поступает в бюджет в виде налогов и налоговых платежей. Из прибыли осуществляется уплата в бюджет налога на прибыль, местных налогов и сборов.

Ставка налога на прибыль составляет 20%. Действующим законодательством Республики Беларусь предусмотрены налоговые льготы и расходы, уменьшающие налоговую базу.

Прибыль после уплаты всех налогов и сборов из прибыли называется чистой прибылью.

Сумма чистой прибыли отчетного года в бухгалтерском учете отражается заключительной записью последнего месяца отчетного года как нераспределенная прибыль. Нераспределенная прибыль – это чистая прибыль, реинвестированная собственником (учредителем) в имущество организации. Нераспределенная прибыль увеличивает собственный капитал организации.

Использование нераспределенной прибыли осуществляется следующим образом:

- 1) выплата дивидендов акционерам;
- 2) формирование резервного капитала;
- 3) пополнение уставного капитала до необходимой суммы чистых активов;
- 4) погашение непокрытых убытков предшествующих периодов.

Оставшаяся после распределения сумма прибыли капитализируется в организации.

Капитализация прибыли – это реинвестирование нераспределенной прибыли в капитал организации для обеспечения расширенного воспроизводства.

## ЗАДАЧИ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

### Задача № 50

Определите по производственному предприятию «Завод торгового оборудования» сумму затрат на производство продукции, себестоимость валовой продукции, производственную себестоимость товарной продукции, полную себестоимость товарной продукции исходя из сметы затрат на производство и реализацию продукции.

**Смета затрат на производство и реализацию продукции.**

Элементы затрат	Сумма, руб.
1. Материальные затраты	1350
2. Затраты на оплату труда	540
3. Отчисления на социальные нужды 34% (от затрат на оплату труда)	?
4. Амортизационные отчисления	75
5. Прочие затраты	120
6. Итого затрат на производство	?
7. Затраты на работы и услуги, не включаемые в валовую продукцию (списанные на непроизводственные счета)	9,1
8. Прирост (-), уменьшение (+) остатков резервов предстоящих расходов и платежей	-4,5
9. Себестоимость валовой продукции	?
10. Прирост (-), уменьшение (+) себестоимости остатков незавершенного производства	-3,3
11. Производственная себестоимость товарной продукции	?
12. Коммерческие расходы	10,1
13. Полная себестоимость товарной продукции	?

Решение оформите в таблице.

### Задача № 51

Составьте смету затрат на производство и реализацию продукции, выпускаемой ОДО «Энергетик» на планируемый год исходя из следующих данных:

Элементы затрат	Сумма, руб.
1. Материальные затраты – всего: в т.ч. сырьё и основные материалы	1 250
покупные полуфабрикаты	110
вспомогательные материалы - 5% от стоимости сырья	?
топливо	40
энергия	120
2. Заработная плата	850
3. Отчисления на социальные нужды 34,6% (от затрат на оплату труда)	?
4. Амортизационные отчисления	75
5. Прочие затраты	85
6. Итого затрат на производство	?
7. Затраты на работы и услуги, не включаемые в валовую продукцию (списанные на непроизводственные счета)	20
8. Прирост (-), уменьшение (+) остатков резервов предстоящих расходов и платежей	-35
9. Себестоимость валовой продукции	?
10. Прирост (-), уменьшение (+) себестоимости остатков незавершенного производства	+45
11. Производственная себестоимость товарной продукции	?
12. Коммерческие расходы (от производственной себестоимости)	3%
13. Полная себестоимость товарной продукции	?

Решение оформите в таблице.

### Задача № 52

Определите общую сумму затрат, производственную и полную себестоимость ОДО «Импульс» на 1-ый квартал планируемого года на основании нижеприведенных данных:

руб.

1. Стоимость основного сырья и материалов	970,0
2. Стоимость вспомогательных материалов - 10% от стоимости основного сырья и материалов	?
3. Затраты на оплату труда	300,0
4. Отчисления на социальные нужды 34,6% (от затрат на оплату труда)	?
5. Амортизация основных средств	30,0
6. Прочие расходы - 10% от стоимости основного материала	?
7. Коммерческие расходы – 5% от производственной себестоимости	?

Решение оформите в таблице.

### Задача № 53

На основании исходных данных составьте калькуляцию себестоимости морозильника, выпускаемого изготовителем.

Определите себестоимость 1 ед. изделия, прибыль от реализации, отпускную цену.

Исходные данные:

руб.

1. Затраты на производство морозильника:	
1. Сырьё и основные материалы	70,5
2. Полуфабрикаты	15,8
3. Транспортно-заготовительные расходы	10,6
4. Топливо и электрическая энергия на технологические нужды	13,7
5. Заработная плата работников	17
6. Отчисления на социальные нужды – 34% от основной и дополнительной заработной платы	?
7. Расходы на содержание и эксплуатацию машин и оборудования	3,1

8. Общепроизводственные расходы	19
9. Общехозяйственные расходы	23
10. Коммерческие расходы	3,5
2. Уровень рентабельности	25%
3. Ставка НДС	20%

#### Задача №54

Составить плановую калькуляцию и определить плановую себестоимость изделия исходя из данных нижеприведенной таблицы.

Показатели	Сумма, р.
1. Сырье и материалы	740
2. Покупные комплектующие изделия	480
3. Возвратные отходы (вычитаются)	10%
4. Топливо и энергия на технологические цели	170
5. Оплата труда работников	1280
6. Отчисления на социальные нужды	34,6%
7. Расходы на освоение и подготовку производства	80
8. Общепроизводственные (цеховые) расходы	680
9. Общехозяйственные (общезаводские) расходы	470
10. Прочие производственные расходы	75
11. Производственная себестоимость	?
12. Коммерческие расходы	20%
13. Полная себестоимость	?

#### Задача №55

Определите выручку от реализации продукции промышленной организации на планируемый период методом прямого счета на основании следующих данных (таблица 1):

Наименование изделий	Остатки на начало года, шт.	План выпуска, шт.	Остатки на конец, шт.	Объем реализации, шт.	Стоимость в отпускных ценах	
					единицы продукции,	всего объема продукции, руб.
А	12000	85000	17500		6,4	
Б	8500	77000	8900		3,5	
В	17300	95000	16400		2,6	
Итого	-	-	-	-	-	

#### Задача №56

Определить выручку от реализации продукции в отпускных ценах на планируемый год расчетным методом исходя из нижеприведенных данных (руб.).

Стоимость товарной продукции, выпущенной в IV квартале отчетного года, в отпускных ценах - 17 150.

Стоимость товарной продукции, выпущенной в IV квартале отчетного года, по производственной себестоимости - 16 500.

Выпуск товарной продукции в IV квартале планируемого года в отпускных ценах - 18 640.

Выпуск товарной продукции в IV квартале планируемого года по производственной себестоимости — 17 200.

Производственная себестоимость входных остатков готовой продукции в планируемом году - 1700.

Производственная себестоимость выходных остатков готовой продукции в планируемом году - 1640.

Стоимость товарной продукции в отпускных ценах в планируемом году - 236 000.

#### Задача №57

На основании данных, приведенных в таблице 1, рассчитайте плановый размер выручки методом прямого счета:

Наименование продукции	Остатки продукции на начало планового года, шт.	План выпуска продукции, шт.	Остатки продукции на конец планового года, шт.	Плановый уровень рентабельности продукции. %	Себестоимость единицы продукции, руб.
А	365	6320	322	6.2	253

Ставка НДС – 20%

#### Задача №58

Рассчитайте выручку от реализации продукции ООО «Каштан» на планируемый год на основании следующих данных:

- Выпуск товарной продукции в 4 квартале отчётного года составит:
  - в отпускных ценах – 2 560 руб.
  - по производственной себестоимости – 1 580 руб.
- Остатки готовой продукции на складе и в товарах отгруженных на начало планируемого года по производственной себестоимости составили 45 руб.
- Остатки нереализованной продукции на складе и в отгрузке на конец планируемого года – 5 дней.
- Выпуск товарной продукции в отпускных ценах в планируемом году составит 12 600 руб.

#### Задача №59

Определите показатели: плановую сумму выручки, сумму валового дохода и финансовый результат от реализации партии поступившей мебели в торговую организацию «Дом торговли» за месяц, если:

- Покупная стоимость мебели с НДС 4050 руб.
  - Ставка НДС 20%
  - Размер торговой надбавки 30%
  - Уровень расходов на реализацию (в т.ч. условно-постоянные) 22%  
17%
- Определите точку безубыточности по данной операции.  
Сделайте выводы.

#### Задача №60

Рассчитайте сумму валового дохода, сумму расходов и финансовый результат от реализации товаров по Частному унитарному торговому предприятию «Гермес» за август отчетного года и рентабельность на основании следующих данных:

- Розничный товароборот за отчётный месяц с учётом НДС 10300,0 руб.
  - Средний процент НДС 15,4507%
  - Средний уровень валовых доходов 24,52%
  - Уровень расходов на реализацию 19,57%
- Сделайте выводы.

#### Задача №61

Определите суммы доходов по текущей деятельности, инвестиционной и финансовой деятельности на основании следующих данных:

- Объём реализации продукции составит 25300 руб.

2. Дивиденды, полученные от акционерного общества – 550 руб.
3. Излишки материалов, выявленные при инвентаризации – 130 руб.
4. Положительные курсовые разницы от пересчета активов и обязательств 140 руб.
5. Реализованы неиспользуемые остатки материалов в сумме – 1340 руб.
6. Поступил штраф за нарушение условий договора в сумме 385 руб.
7. Реализован токарный станок стоимостью 1050 руб.
8. Организация приобрела 50 облигаций номинальной стоимостью 105 руб. с годовой купонной ставкой 7,4%.
9. Организация имеет депозитный счет в банке на сумму 6580 руб., годовая процентная ставка по депозиту 15%.
10. Поступление арендной платы составит 570 руб.
11. Стоимость безвозмездно полученных основных средств – 432 руб.

### **Задача №62**

Определите прибыль (убыток) от реализации продукции (работ, услуг), прибыль (убыток) от текущей, инвестиционной и финансовой деятельности исходя из следующих данных:

1. Выручка от реализации продукции с НДС – 69800 руб.
2. Ставка НДС – 20%
3. Затраты на производство и реализацию продукции – 31200 руб.
4. Прибыль прошлых лет от текущей деятельности, выявленная в отчетном периоде – 370 руб.
5. Выручка от реализации объекта основных средств (без НДС) – 3690 руб.
6. Расходы от реализации объекта основных средств – 1550 руб.
7. Доходы от предоставления за плату прав на объекты интеллектуальной собственности – 120 руб.
8. Штрафы, полученные за нарушение хозяйственных договоров – 500 руб.
9. Доходы, полученные от совместной деятельности – 1650 руб.
10. Стоимость безвозмездно полученных основных средств – 820 руб.
11. Доходы от реализации ценных бумаг – 850 руб.
12. Проценты, подлежащие к уплате за пользование кредитом – 1980 руб.
13. Положительные курсовые разницы от пересчета активов и обязательств – 60 руб.
14. Проценты, полученные организацией от хранения денежных средств на депозитном счете – 980 руб.
15. Излишки материалов, выявленные при инвентаризации – 135 руб.

### **Задача №63**

Определите прибыль (убыток) от реализации продукции (работ, услуг), прибыль (убыток) от текущей, инвестиционной и финансовой деятельности исходя из следующих данных:

1. Выручка от реализации продукции с НДС – 56320 руб.
2. Ставка НДС – 20%
3. Затраты на производство и реализацию продукции – 29860 руб.
4. Прибыль прошлых лет от текущей деятельности, выявленная в отчетном периоде – 145 руб.
5. Выручка от реализации объекта основных средств (без НДС) – 1125 руб.
6. Расходы от реализации объекта основных средств – 740 руб.
7. Доходы от предоставления за плату прав на объекты интеллектуальной собственности – 360 руб.
8. Штрафы, полученные за нарушение хозяйственных договоров – 70 руб.
9. Доходы, полученные от совместной деятельности – 1360 руб.
10. Стоимость безвозмездно полученных основных средств – 550 руб.
11. Доходы от реализации ценных бумаг – 980 руб.
12. Проценты, подлежащие к уплате за пользование кредитом – 1470 руб.
13. Положительные курсовые разницы от пересчета активов и обязательств – 160 руб.
14. Проценты, полученные организацией от хранения денежных средств на депозитном счете – 980 руб.
15. Излишки материалов, выявленные при инвентаризации – 120 руб.

#### Задача №64

Рассчитайте прибыль до налогообложения на основании следующих данных:

1. Прибыль от реализации продукции – 29860 руб.
2. Выручка от реализации нематериальных активов – 450 руб.
3. Остаточная стоимость реализуемых нематериальных активов – 115 руб.
4. Дивиденды, полученные от акционерного общества – 980 руб.
5. Получены проценты от банка за хранение средств на расчетном счете – 870 руб., на депозитном счете – 543 руб.
6. Штрафы, уплаченные за нарушение хозяйственных договоров – 185 руб.
7. Расходы, связанные с рассмотрением дел в судах – 310 руб.
8. Прибыль прошлых лет по финансовой деятельности, выявленная в отчетном году – 76 руб.
9. Расходы, связанные с получением во временное пользование имущества по договору лизинга – 1264 руб.

#### Задача №65

Рассчитайте прибыль до налогообложения на основании следующих данных:

1. Прибыль от реализации продукции – 15670 руб.
2. Выручка от реализации нематериальных активов – 250 руб.
3. Остаточная стоимость реализуемых нематериальных активов – 46 руб.
4. Дивиденды, полученные от акционерного общества – 1420 руб.
5. Получены проценты от банка за хранение средств на расчетном счете – 780 руб., на депозитном счете – 270 руб.
6. Штрафы, уплаченные за нарушение хозяйственных договоров – 170 руб.
7. Расходы, связанные с рассмотрением дел в судах – 385 руб.
8. Прибыль прошлых лет по финансовой деятельности, выявленная в отчетном году – 120 руб.
9. Расходы, связанные с получением во временное пользование имущества по договору лизинга – 980 руб.

#### Задача №66

Определите прибыль от реализации продукции (работ, услуг), прибыль до налогообложения организации исходя из следующих данных:

1. Выручка от реализации продукции (с НДС) – 156230 руб.
2. Ставка НДС – 20%.
3. Себестоимость реализованной продукции – 98700 руб.
4. Выручка от реализации оборудования (без НДС) – 4630 руб.
5. Расходы, связанные с реализацией оборудования – 85 руб.
6. Остаточная стоимость оборудования – 2010 руб.
7. Доходы по банковским депозитам – 365 руб.
8. Доходы от реализации ценных бумаг – 950 руб.
9. Штрафы, полученные – 155 руб., уплаченные – 90 руб.
10. Излишки материальных ценностей, выявленные при инвентаризации, - 177 руб.
11. Проценты, начисляемые банком по остаткам денежных средств на расчетном счете, - 1264 руб.

#### Задача №67

Определите прибыль от реализации продукции (работ, услуг), прибыль до налогообложения организации исходя из следующих данных:

1. Выручка от реализации продукции (с НДС) – 184560 руб.
2. Ставка НДС – 20%.
3. Себестоимость реализованной продукции – 103000 руб.
4. Выручка от реализации оборудования (без НДС) – 5697 руб.
5. Расходы, связанные с реализацией оборудования – 79 руб.
6. Остаточная стоимость оборудования – 1567 руб.
7. Доходы по банковским депозитам – 875 руб.
8. Доходы от реализации ценных бумаг – 469 руб.
9. Штрафы, полученные – 147 руб., уплаченные – 215 руб.



10. Излишки материальных ценностей, выявленные при инвентаризации, - 80 руб.  
 11. Проценты, начисляемые банком по остаткам денежных средств на расчетном счете, - 870 руб.

#### Задача №68

Рассчитайте и проанализируйте показатели рентабельности по организации на основании данных таблицы 3:

Таблица 3 – Данные для расчета и анализа показателей рентабельности

Показатели	Предшествующий год	Отчетный год	Отклонение
1. Выручка от реализации продукции, руб.	64210	75890	
2. Себестоимость реализованной продукции, руб.	51420	67512	
3. Сумма долгосрочного и краткосрочного капитала, руб.	730560	823100	
4. Прибыль от реализации продукции, руб.	1750	1820	
5. Прибыль до налогообложения, руб.	1987	2015	
6. Рентабельность продаж, %			
7. Рентабельность продукции, %			
8. Рентабельность производства, %			

#### Задача №69

Рассчитайте и проанализируйте показатели рентабельности по организации на основании данных таблицы 4:

Таблица 4 – Данные для расчета и анализа показателей рентабельности

Показатели	Предшествующий год	Отчетный год	Отклонение
1. Выручка от реализации продукции, руб.	65315	76784	
2. Себестоимость реализованной продукции, руб.	50216	68970	
3. Сумма долгосрочного и краткосрочного капитала, руб.	729560	819750	
4. Прибыль от реализации продукции, руб.	1509	1652	
5. Прибыль до налогообложения, руб.	1623	1719	
6. Рентабельность продаж, %			
7. Рентабельность продукции, %			
8. Рентабельность производства, %			

#### Задача №70

Определите размер прибыли промышленной организации на плановый год методом прямого счета. Решение оформите в таблице.

Таблица 1 - Расчет прибыли на планируемый год методом прямого счета

Показатели	План, руб.
1. Остатки готовой продукции на складе на начало года:	
1.1. по производственной себестоимости	450
1.2. в отпускных ценах	700
2. Выпуск товарной продукции:	8900
2.1. по полной себестоимости	
2.2. в отпускных ценах	11500

3. Остатки готовой продукции на складе на конец года:	
3.1. по производственной себестоимости	290
3.2. в отпускных ценах	460
4. Реализация продукции:	
4.1. по полной себестоимости	
4.2. в отпускных ценах	
5. НДС (20%)	
6. Прибыль от реализации	

#### Задача №71

Организация приобрела копировально-множительный аппарат стоимостью 4 600 руб. Срок полезного использования - 5 лет. Рассчитайте сумму амортизации на каждый год полезного использования объекта основных средств прямым методом суммы чисел лет.

#### Задача №72

Организация приобрела копировально-множительный аппарат стоимостью 3 700 руб. Срок полезного использования - 5 лет. Коэффициент ускорения амортизации - 1,7. Рассчитайте сумму амортизации на каждый год полезного использования объекта основных средств методом уменьшаемого остатка.

#### Задача №73

Определите годовую и месячную норму амортизации, сумму амортизации по приобретенному объекту линейным способом, исходя из следующих данных: амортизируемая стоимость - 5 600 р., срок полезного использования - 7 лет. Расчет осуществите с применением нормы амортизации и с применением суммы амортизации.

#### Задача №74

Рассчитайте и проанализируйте показатели эффективности использования основных средств организации. Решение оформите в виде таблицы, сделайте выводы.

**Таблица 1. - Данные о финансово-хозяйственной деятельности организации**

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Отклонение
1. Среднегодовая стоимость основных фондов, руб.	23000	24500	
2. Объем реализованной продукции, руб.	85640	97050	
3. Фондоотдача			
4. Фондоёмкость			

#### Задача №75

Определите по торговой организации среднегодовую стоимость основных средств, коэффициент фондоотдачи, фондоёмкости и фондорентабельности на основании следующих данных:

- основные средства на начало года - 450 500 руб;
- введено в эксплуатацию в марте - 3 500 руб.;
- выбыло основных средств в мае - 990 руб.;
- выручка от реализации - 240 700 руб;
- прибыль за отчетный период - 940 руб.

#### Задача №76

Рассчитайте норму и норматив краткосрочных активов по материалам методом прямого счета, используя следующие данные:

Материалы	Количество, т.	Цена, руб.
Материал А	140	22
Материал В	650	19

Производственная программа IV квартала планируемого года составляет 27% годовой.

Материалы	Время пробега груза, дни	Время пробега и обработки платежных документов, дни
Материал А	5	3
Материал В	4	2

На разгрузку и складирование поступивших материалов требуется 3 дня. Средний интервал поставки:

- материал А - 26 дней;
- материал В - 30 дня.

#### Задача №77

Рассчитайте норму и норматив краткосрочных активов в целом по нормируемым краткосрочным активам (совокупный норматив) исходя из нижеприведенных данных:

- выпуск товарной продукции в отчетном году по себестоимости — 450 700 руб.;
- фактические остатки нормируемых краткосрочных активов в отчетном году составили: на 01.01. - 26 700 руб.; на 01.04. - 30 800 руб.; на 01.07. - 32 850 руб.; на 01. 10. -33 800 руб.; на 01. 01. - 31 600 руб.;
- в планируемом году по расчетам организации выпуск товарной продукции по производственной себестоимости - 750 900 руб.

#### Задача №78

Определите норматив краткосрочных активов в целом по организации на планируемый год методом коэффициентов на основании нижеприведенных данных:

- норматив краткосрочных активов в целом по организации за отчетный год составил -- 90 600 руб. в том числе по элементам первой группы - 70 100 руб.;
- рост объема производства (в сопоставимых ценах) запланирован в размере 16 %;
- предлагаемое изменение цен на материальные ресурсы - 9 %; ускорение оборачиваемости - 4%.

По второй группе норматив краткосрочных активов принимается в расчет на уровне отчетного года (без изменений).

#### Задача №79

Рассчитайте и проанализируйте показатели эффективности использования краткосрочных активов организации. Решение оформите в виде таблице, сделайте выводы.

Таблица 1. - Данные о финансово-хозяйственной деятельности организации

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Отклонение
1. Среднегодовые остатки краткосрочных активов, руб.	51820	59410	
2. Объем реализованной продукции, руб.	400050	440598	
3. Количество дней в году	360	360	-
4. Оборачиваемость краткосрочных активов в разгах			
5. Оборачиваемость краткосрочных активов в днях			

### Задача №80

Распределите прибыль организации на основании следующих данных:

1. Прибыль от текущей деятельности – 10200 руб.
2. Прибыль от инвестиционной и финансовой деятельности – 980 руб.
3. Ставка налога на прибыль – 20%.
4. Сумма чистой прибыли – ?
5. По данным бухгалтерского учета в конце года сумма нераспределенной прибыли составила – 19740 руб.
6. Нераспределенная прибыль будет использована на следующие цели:
  - 6.1. Выплата дивидендов акционерам – 15%
  - 6.2. Формирование резервного капитала – 20%
  - 6.3. Пополнение уставного капитала до необходимой суммы чистых активов – 10%
  - 6.4. Оставшаяся часть прибыли капитализируется.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

### Научные издания

№№ п/п	Название	Автор	Издание, год издания
1.	Финансы организаций	Горшков Н.Е.	Минск:ИздательствоГревцова.2010
2.	Финансы предприятий	Н.Е. Заяц [и др.]; под общ. Ред. Н.Е. Заяц, Т.И. Василевский	Минск : Вышэйшая школа 2008
3.	Финансы и кредит	Л.Г. Колпина [и др.]; под общ. Ред. Л.Г. Колпиной	Минск:Вышэйшая школа,2010
4.	Финансы организаций (предприятий)	Л.Г. Колпина [и др.]; под общ. Ред. Л.Г. Колпиной	Минск:Вышейцая школа 2010
5.	Финансы организаций	В.В. Поздняков [и др.]; под общ. Ред. В.В. Позднякова	Минск: Рипо.2016

### Информационно-аналитические материалы

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
6.	Банковский кодекс Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь № 441-3 от 25 окт. 2000 г. (в ред. Закона от 12 июля 2023 г. № 282-3)		
7.	Инструкция о банковском переводе: утв. Постановлением Правления Национального банка Респ. Беларусь от 29 марта 2001 г. № 66 (в редакции Постановления от 12 сент. 2022 г. №339)		
8.	Инструкция по бухгалтерскому учету доходов и расходов: утв. Постановлением Министерства финансов Респ. Беларусь от 30 сент. 2011 г. №102 (в ред. Постановления от 22 дек. 2018 г. №74)		
9.	Инструкции о порядках ведения кассовых операций и расчетов наличными денежными средствами: утв. Постановлением Правления Нац. банка Респ. Беларусь от 19 марта 2019 г. №117 (в ред. постановления от 9 дек. 2021 г. №373)		
10.	Инструкция о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов Постановление М-ва экономики, М-ва финансов, М-ва строительства и архитектуры Респ. Беларусь от 27 фев. 2009 г., № 37/18/441/29 (в ред. Постановления от 25 нояб. 2022 г. №16/53/97)		
11.	Официальный сайт министерства Финансов Республики Беларусь		
12.	Национальный правовой интернет портал Республики Беларусь		