

Учреждение образования
«Гродненский торговый колледж» Белкоопсоюза

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по учебной работе
УО «Гродненский торговый
колледж» Белкоопсоюза
_____ И.О.Козловская
« _____ » _____ 2016 г.

ЗАДАНИЯ

для домашней контрольной работы
по дисциплине «Финансы организаций»
для учащихся групп 20, 21 заочного отделения
по специальности 2-25 01 10 «Коммерческая деятельность»
(по направлениям) направление специальности
2-25 01 10-02 «Коммерческая деятельность товароведение»
(товароведение)
специализации 2-25 01 10-02 35 «Товароведение
продовольственных и непродовольственных товаров»
на 2016/2017 учебный год

Преподаватель Гордей Е.Л.

Рассмотрены на заседании
цикловой комиссии
учетных дисциплин
Протокол _____ № _____
Председатель цикловой комиссии
_____ Н.Г.Потоцкая

Гродно, 2016

Содержание

1. Варианты контрольной работы
2. Методические указания по оформлению контрольной работы
3. Вопросы для домашней контрольной работы
4. Задачи для домашней контрольной работы
5. Шкала оценки результатов учебной деятельности учащихся заочного отделения по дисциплине «Финансы организаций» по домашней контрольной работе.
6. Вопросы для самостоятельного изучения
7. Литература

Варианты контрольной работы

Последняя цифра шифра (Б)											
А \ Б	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	31	32	33	34	35	1	2	3	4	5	
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	
2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	
	86	87	85	36	37	38	39	40	41	42	
3	31	32	33	34	35	1	2	3	4	5	
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	
	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	
5	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	83	84	85	86	87	80	36	37	38	39	
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
6	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	
	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	31	32	33	34	35	1	2	3	4	5	
	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
	80	81	82	83	84	85	86	87	83	36	
8	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	
	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
9	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	
	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	

Методические указания по оформлению контрольной работы для учащихся заочной формы обучения по дисциплине «Финансы организаций»

Контрольная работа состоит из двух теоретических вопросов и двух задач.

Варианты определяются каждым учащимся по двум последним цифрами учебного шифра. В таблице по вертикале «А» приведены предпоследние, а по вертикале «Б» - последние цифры шифра. Путем пересечения вертикального столбца и горизонтальной полосы в таблице определяются номера вопросов и задач.

Выполненная работа направляется на рецензирование в колледж не позднее, чем за две недели до начала лабораторно-экзаменационной сессии. Преподаватель ставит зачёт или незачёт согласно шкалы оценок результатов учебной деятельности учащихся заочного отделения по дисциплине «Финансы организаций» по домашней контрольной работе. Получив контрольную работу, учащийся, при необходимости, должен устранить замечания. Контрольная работа, выполненная не по своему варианту, не рецензируется. Не зачтенные контрольные работы дорабатываются и представляются повторно.

При написании контрольной работы необходимо соблюдать следующие требования по оформлению:

- контрольная работа выполняется на листах формата А4 с использованием компьютера или в тетради, страницы которой нумеруются;
 - объем контрольной работы не должен превышать 24 страниц рукописного текста и 12 страниц печатного текста;
 - структурными элементами контрольной работы являются:
 - 1) титульный лист (Приложение 1);
 - 2) содержание (Приложение 2);
 - 3) содержание теоретических вопросов и ответы на них;
 - 4) содержание задач и их решение;
 - 5) список использованной литературы, дата и подпись;
 - каждый структурный элемент работы должен начинаться с новой страницы;
 - контрольная работа в электронном варианте оформляется следующим образом:
 - 1) параметры полей страницы: правое – 1,5 см, левое – 3 см, верхнее 2 см, нижнее – 2 см.
 - 2) параметры шрифта: гарнитура Times New Roman Cyr, размер – 14 пунктов (пт).
 - 3) параметры абзацев текста: выравнивание по ширине; отступ первой строки – 1 см; межстрочный интервал – одинарный.
 - нумерация страниц – вверху страницы по центру. Титульный лист является первой страницей работы. Он включается в общую нумерацию страниц, но номер страницы на нем не проставляется.
 - на каждой странице в тетради следует оставлять поля шириной 4-5 см для замечаний;
 - для рецензии преподавателя следует оставить – 1-2 свободные (оставшиеся или включенные) страницы в конце работы.
- Для написания ответа на вопрос учащийся пользуется литературой, указанной в скобках после каждого названия вопроса. Для выполнения задания приведены краткие рекомендации по их выполнению.

При затруднении в изучении дисциплины можно обращаться за консультацией в учебное заведение (*каб.411*).

Вопросы для домашней контрольной работы по дисциплине «Финансы организаций»

1. Финансы организаций, их сущность и функции.
2. Экономическая сущность, состав и источники формирования финансовых ресурсов организаций.
3. Организация и содержание финансовой работы на предприятиях.
4. Финансовая система государства, принципы ее построения.
5. Финансовый механизм и его основные элементы.
6. Принципы организации финансов организаций.
7. Финансовая работа в организации: направления и содержание.
8. Финансовая служба предприятия, ее задачи, функции и структура.
9. Права и обязанности работников финансовой службы.
10. Капитальные вложения организаций, их сущность, содержание и структура.
11. Амортизационные отчисления как один из важнейших источников финансирования. Способы и методы начисления амортизации
12. Инвестиционная деятельность организаций, ее сущность, объекты и субъекты инвестиционной деятельности.
13. Ценные бумаги как особая форма инвестиций.
14. Лизинг как метод инвестирования, его виды.
15. Оборотные средства организаций их группировка, характеристика. Источники формирования оборотных средств и их пополнения.
16. Методы определения потребности в оборотных средствах. Расчет потребности в оборотных средствах, вкладываемых в производственные запасы, незавершенное производство, готовую продукцию.
17. Эффективность использования оборотных средств и пути ее повышения. Показатели оборачиваемости.
18. Денежные расходы организаций, их сущность, классификация и источники финансирования.
19. Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции, их группировка по элементам и статьям затрат.
20. Методика планирования затрат на производство и реализацию продукции.
21. Состав и структура доходов организаций.
22. Выручка от реализации товаров (работ, услуг): значение и факторы, определяющие ее величину.
23. Планирование выручки от реализации товаров (работ, услуг).
24. Механизм формирования цен в организациях.
25. Прибыль, ее виды, экономическая сущность и значение.
26. Планирование, распределение и использование прибыли.
27. Рентабельность организации, факторы, влияющие на ее величину. Порядок расчета показателей рентабельности.
28. Значение и задачи, принципы и методы финансового планирования в организации.
29. Виды и содержание финансовых планов.
30. Финансовый контроль в организации: сущность, формы, методы и виды финансового контроля.
31. Организация финансов в сельском хозяйстве.
32. Организация финансов торговли.

33. Организация финансов в строительстве.
 34. Организация финансов унитарных предприятий и производственных кооперативов.
 35. Организация финансов предприятий с иностранными инвестициями и хозяйственных товариществ.

**Задачи для домашней контрольной работы
 по дисциплине «Финансы организаций»
 для учащихся заочного отделения**

Задание 36.

Рассчитайте показатели эффективного использования оборотных средств торгового предприятия на основании следующих данных:

1. Розничный товароборот:
 - за отчетный год – 82000 руб.
 - за предыдущий год – 74000 руб.
2. Прибыль предприятия:
 - за отчетный год 12375 руб.
 - за предыдущий год 10508 руб.
3. Остатки оборотных средств, руб.

Годы	На 1 января	На 1 апреля	На 1 июля	На 1 октября	На 1 января следующего года
Отчетный	10933,3	11151,9	11267,7	10928,9	10817
Предыдущий	9477,4	10069,9	9323,9	10372	10933,3

Задание 37.

Рассчитайте показатели эффективности использования оборотных средств (длительность одного оборота, коэффициент оборачиваемости, коэффициент загрузки) на основании следующих данных:

№ п/п	Показатели	Ед. измер.	Сумма
1.	Объем товарной продукции по себестоимости за прошедший год	руб.	35000
2.	Сумма оборотных средств на конец текущего года (ОС)	руб.	3600
3.	Число дней	дн.	360

Задание 38.

Рассчитайте норму и норматив оборотных средств по статье «Материалы» на основании следующих данных:

Материалы	Количество, т	Цена, руб.
Материал А	150	36
Материал В	1210	12

Производственная программа 4кв. планируемого года составляет 27% годовой.
 Время пробега груза и платежных документов.

Материалы	Время пробега груза, дн.	Время пробега и обработки платежных документов, дн.
Материал А	2	1
Материал В	4	2

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

- материала А – 28 дн.
- материала В – 44 дн.

Задание 39.

Рассчитайте норму и норматив оборотных средств в расходах будущих периодов и оптимальную величину оборотных средств в готовой продукции исходя из нижеследующих данных:

1. Выпуск товарной продукции в 4 квартале планируемого года – 875402,7 руб.
2. Время необходимое для комплектования партий продукции – 2 дня.
3. Время на маркировку – 1 день.
4. Погрузка и доставка продукции до станции отправления – 2 дня.
5. Документооборот – 3 дня.
6. В предстоящем году предусмотрены сметами расходы будущих периодов – 34770,14 руб.
7. Переходящая сумма расходов будущих периодов на конец текущего года – 2704,00 руб.
8. Расходы будущих периодов, подлежащие списанию на себестоимость в планируемом году – 29487 руб.

Методические рекомендации по выполнению заданий № 36-39:

Эффективность использования оборотных средств характеризуется скоростью их оборачиваемости. Скорость оборачиваемости исчисляется с помощью 3 взаимосвязанных показателей: количество оборотов, совершаемых оборотными средствами за определенный период (коэффициент оборачиваемости), длительность одного оборота в днях и величина оборотных средств, приходящихся на единицу реализованной продукции (коэффициент загрузки).

Коэффициент оборачиваемости $K_{об} = P/OC$

Длительность одного оборота в днях $O_{д} = OC * Д/Р$

Коэффициент загрузки $K_{з} = OC/P$

где Р – выручка от реализации продукции, работ, услуг руб.;

OC – средний остаток оборотных средств, руб.;

Д – количество дней в периоде.

Количественным результатом эффективности использования оборотных средств является их высвобождение из оборота или напротив, дополнительное вовлечение в хозяйственный оборот. Положительное значение имеет высвобождение средств, так как их можно направить на различные цели. Различают абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств.

Под абсолютным высвобождением понимается снижение суммы оборотных средств в текущем (анализируемом) периоде по сравнению с предшествующим периодом при одновременном росте объема реализуемой продукции, товаров, работ, услуг.

Относительное высвобождение оборотных средств имеет место тогда, когда темпы роста объемов продаж опережают темпы роста оборотных средств.

Сумму высвобождения оборотных средств можно рассчитать различными способами.

1-й способ.

$$B = (O_{д.т} - O_{д.п}) * P_{т} / Д,$$

где В – общая сумма высвобождения оборотных средств, руб.,

$O_{д.т}$ ($O_{д.п}$) – длительность одного оборота запасов в днях в текущем (предшествующем периоде),

$P_{т}$ – выручка от реализации продукции работ, услуг, в текущем (анализируемом) периоде, руб.,

Д – число дней в периоде (360).

2 способ.

$$B = (K_{з.т} - K_{з.п}) * P_{т},$$

где V – общая сумма высвобождения оборотных средств, руб.,
 $K_{з.т}(K_{з.п})$ – коэффициент загрузки в текущем (предшествующем) периоде,
 P_t – выручка от реализации продукции работ, услуг, в текущем (анализируемом) периоде, руб.,

3 способ.

$$V_0 = OS_{п-1} \cdot (P_t / K_{о.п}),$$

где V_0 – относительное высвобождение оборотных средств, руб.,

$OS_{п-1}$ – потребность в оборотных средствах в предшествующем периоде, руб.,

P_t – выручка от реализации в текущем периоде, руб.,

$K_{о.п}$ – коэффициент оборачиваемости в предыдущем периоде.

4 способ.

$$V_0 = (P_{п-1} - P_t) / K_{о.п}$$

V_0 – относительное высвобождение оборотных средств,

$P_{п-1}$ и P_t – выручка от реализации в предшествующем и текущем периодах, руб.,

$K_{о}$ – коэффициент оборачиваемости в предшествующем году.

Задание № 40.

Определите выручку от реализации продукции по производственному предприятию в планируемом периоде.

Исходные данные:

1. Производственная себестоимость входных остатков готовой продукции в планируемом году 803 руб.
2. Коэффициент пересчета производственной себестоимости в отпускную цену 1,3.
3. Стоимость товарной продукции в отпускных ценах 39400 руб.
4. Норматив остатков на складе и в отгрузке выходных остатков 3 и 2 дня.
5. Количество дней в периоде 360.

Задание № 41.

Определите выручку от реализации продукции на планируемый период методом прямого счета на основании данных таблицы 1.

Таблица 1. Прямой расчет выручки от реализации продукции

Наименование изделий	Остатки на начало года, шт.	План выпуска, шт.	Остатки на конец года, шт.	Объем реализации, шт. (гр.2+гр.3-гр.4)	Стоимость в оптовых ценах	
					единицы продукции, руб.	всего объема реализ., млн. руб. (гр.5хгр.6)
1	2	3	4	5	6	7
А	1000	150000	700		1,05	
Б	100	50000	50		0,51	
В	500	100000	300		1,20	
Итого					X	

Задание № 42.

Рассчитайте выручку от реализации продукции на планируемый год на основании следующих данных:

1. Выпуск товарной продукции в 4 квартале отчетного года:
 - в отпускных ценах – 73000 руб.;
 - по производственной себестоимости – 41000 руб.;
2. Остатки готовой продукции на складе и в товарах отгруженных на начало планируемого года по производственной себестоимости – 3000 руб.;

3. Остатки нереализованной продукции на складе и в отгрузке на конец планируемого года – 10 дней;
4. Выпуск товарной продукции в отпускных ценах в планируемом году – 390000 руб.

Методические рекомендации по выполнению заданий №40-42.

Выручка от реализации продукции на планируемый год расчетным методом определяется по формуле:

$$B = O_n + T - O_k, \text{ где}$$

O_n (O_k) – остаток готовой продукции на складе и в отгрузке на начало (конец) планового года;

T – товарный выпуск продукции в планируемом году

Стоимость остатков в ценах реализации определяется с помощью коэффициента пересчета (отношение объема продукции в ценах периода, предшествующего планируемому, к производственной себестоимости продукции того же периода).

Задание № 43.

Определите прибыль от реализации товаров, продукции (работ, услуг), прибыль по текущей деятельности и чистую прибыль (убыток) предприятия за отчетный период, используя данные приведенные ниже:

1. Выручка от реализации продукции собственного производства (с НДС) – 164 тыс.руб.
2. Себестоимость реализованной продукции – 108 тыс. руб.
3. Выручка от реализации товаров через торговую сеть (с НДС) – 90 тыс.руб.
4. Расходы по реализации товаров – 10 тыс.руб.
5. Покупная стоимость реализованных товаров (с НДС) – 68 тыс.руб.
6. Прочие доходы по текущей деятельности – 12 тыс. руб.
7. Прочие расходы по текущей деятельности – 5 тыс.руб.
8. Ставка НДС по собственной продукции и реализуемым товарам – 20%
9. Налог на прибыль – 23 тыс.руб.

Задание № 44.

Рассчитайте финансовый результат по текущей, финансовой и инвестиционной деятельности предприятия на основании следующих данных:

1. Получены дивиденды по акциям коммерческого банка на сумму 4 500 руб.
2. Часть складских помещений сдана в краткосрочную аренду. Сумма арендной платы – 900 руб.;
3. В отчетном периоде взысканы долги, ранее списанные как безнадежные, в сумме 800 руб.;
4. Произведены выплаты материальной помощи в сумме 450 руб.;
5. Перечислены денежные средства на спонсорские и благотворительные мероприятия на сумму 130 руб.;
6. В отчетном году при инвентаризации выявлены излишки товарно-материальных ценностей на сумму 3 840 руб.;
7. Предприятие взыскало признанные должниками штрафы за нарушение условий договора на сумму 240 руб. и само оплатило партнеру штраф в сумме 90 руб.;
8. Сумма процентов за хранение денежных средств на счетах в коммерческих банках составила 70 руб.;
9. Получено доходов от долевого участия в деятельности других предприятий 310 руб.;
10. Расхода на спортивные мероприятия составили 160 руб.

Задание № 45.

Определите прибыль от реализации товаров через торговую сеть предприятия на основании следующих данных:

1. Выручка от реализации товаров (с НДС) – 73000 руб.
2. Ставка НДС – 20%
3. Покупная стоимость реализованных товаров (без НДС) – 48500 руб.
4. Расходы на реализацию товаров – 19100 руб.

Задание № 46.

Определите сумму валового дохода, прибыли от реализации товаров и рентабельность исходя из следующих данных:

1. Розничный товарооборот (с НДС) – 105000 руб.
2. Ставка НДС – 16,67%
3. Покупная стоимость реализованных товаров (без НДС) – 78400 руб.
4. Расходы на реализацию – 7300 руб.

Задание № 47.

Определите сумму валового дохода и прибыли от закупок у населения и реализации покупателям 1 тонны свеклы исходя из следующих данных:

1. Закупочная цена 1 кг свеклы – 0,45 руб.
2. Ставка НДС – 9,09%
3. Оптово – отпускная цена 1 кг свеклы (с НДС) – 0,63 руб.
4. Уровень издержек обращения заготовительной деятельности - 20%

Задание № 48.

Определите валовую прибыль (убыток) предприятия за отчетный период, используя данные приведенные ниже:

1. Выручка от реализации продукции собственного производства (с НДС) – 164000 руб.
2. Себестоимость реализованной продукции – 108000 руб.
3. Выручка от реализации товаров через торговую сеть (с НДС) – 89500 руб.
4. Расходы по реализации товаров – 9600 руб.
5. Покупная стоимость реализованных товаров (с НДС) – 68000 руб.
6. Ставка НДС по собственной продукции и реализуемым товарам – 20%

Задание № 49.

Определите сумму прибыли от текущей, инвестиционной и финансовой деятельности, прибыли до налогообложения торгового предприятия за отчетный период на основании следующих данных:

1. Прибыль от реализации товаров – 51600 руб.
2. Доходы от инвестиционной деятельности – 4500 руб.
3. Расходы по инвестиционной деятельности – 12000 руб.
4. Доходы от финансовой деятельности – 12000 руб.
5. Расходы по финансовой деятельности, всего – 15000 руб.
6. Причитающиеся к уплате налоговые санкции – 700 руб.

Задание № 50.

Определите сумму прибыли от текущей деятельности, прибыли до налогообложения и чистой прибыли ТД «Виктория» и уровень рентабельности оборота, если:

1. Розничный товарооборот (с НДС) - 97 500 руб. Ставка НДС 16,67%
2. Уровень валового дохода 21%
3. Уровень издержек обращения 16%
4. Выручка от реализации здания 26 900 руб.
5. Первоначальная стоимость здания 30 300 руб. Износ 70%
6. Выявленный излишек товарно-материальных ценностей 525 руб.

7. Уплачены штрафные санкции поставщикам 549 руб.

8. Налог на прибыль 18%.

Задание № 51.

Определите плановую сумму прибыли (или убытка) от реализации товаров УТУП «Кооппродторг» на планируемый год на основании следующих данных:

1. Прогноз розничного товарооборота на год с НДС – 425000 руб.
2. Плановый уровень валовых доходов от розничного товарооборота – 16,8%.
3. Плановый уровень расходов на реализацию – 16,25%.

Задание № 52.

Определите плановую сумму валового дохода и прибыль (убыток) от реализации партии товаров ОДО «Кронон», исходя из следующих данных:

1. Покупная стоимость партии товаров – 5260 руб.
2. Торговая надбавка – 25%.
3. НДС – 20%.
4. Расходы на реализацию – 22% (от прогноза розничного товарооборота).

Задание № 53.

Определите сумму валового дохода, прибыли от реализации товаров и рентабельность исходя из следующих данных:

5. Розничный товарооборот с учетом НДС – 105000 руб.
6. Ставка НДС – 16,67%
7. Покупная стоимость реализованных товаров без НДС – 78400 руб.
8. Расходы на реализацию – 21300 руб.

Задание № 54.

Определить сумму валового дохода и прибыли от закупок у населения и реализации покупателям 1 тонны свеклы исходя из следующих данных:

5. Закупочная цена 1 кг свеклы – 0,45 руб.
6. Ставка НДС – 9,09%
7. Оптово – отпускная цена 1 кг свеклы с НДС – 0,63 руб.
8. Уровень издержек обращения заготовительной деятельности - 22%

Методические рекомендации по выполнению заданий №43-54.

Прибыль (убыток) от реализации товаров, продукции (работ, услуг), имущественных прав определяется:

– производственными организациями - как разность между выручкой от их реализации (В), налогом на добавленную стоимость (НДС), акцизами (А) и затратами на производство и реализацию (реализованных) товаров (работ, услуг), учитываемых при налогообложении (Зн), по формуле

$$\text{Пр} = \text{В} - \text{НДС} - \text{А} - \text{Зн};$$

– торговыми организациями - как разность между выручкой от реализации (Вр) и налогом на добавленную стоимость (НДС), покупной стоимостью реализованных товаров без НДС (ПСТ), и затратами на реализацию товаров (работ, услуг), принимаемыми при налогообложении (З), по формуле

$$\text{Пр} = \text{Вр} - \text{НДС} - \text{ПСТ} - \text{З}.$$

Прибыль (убыток) от реализации товарно-материальных ценностей (Пт.м.ц) представляет собой разницу между выручкой от реализации товарно-материальных ценностей (Вт.м.ц), налогом на добавленную стоимость (НДС), учетной стоимостью этих ценностей без НДС (УСТ.М.Ц) и затратами по их реализации (З):

$$\text{ПТ-М.Ц} = \text{ВТ-М.Ц} - \text{НДС} - \text{УСТ.м ц} - \text{З}.$$

Прибыль (убыток) от реализации основных средств и нематериальных активов (ПОС) определяется как разность между выручкой от реализации основных средств (ВОС) и налогом на добавленную стоимость (НДС), остаточной стоимостью основных средств (ОСОС) и затратами по реализации основных средств и нематериальных активов (З), по формуле

$$\text{пос} = \text{вос} - \text{ндс} - \text{осос} - \text{з}.$$

Прибыль (убыток) по текущей деятельности определяется по формуле

$$(\text{Птд}): \text{Птд} = \text{Пр} + \text{ПДтд} - \text{ПРтд},$$

где Пр – прибыль (убыток) от реализации товаров, продукции (работ, услуг);

ПДтд – прочие доходы по текущей деятельности;

ПРтд – прочие расходы по текущей деятельности.

В состав прочих доходов и расходов по текущей деятельности включаются:

доходы и расходы, связанные с реализацией и прочим выбытием запасов (за исключением продукции, товаров) и денежных средств;

суммы излишков запасов, денежных средств, выявленных в результате инвентаризации;

стоимость запасов, денежных средств, выполненных работ, оказанных услуг, – полученных и переданных безвозмездно;

доходы, связанные с государственной поддержкой, направленной на приобретение – запасов, оплату выполненных работ, оказанных услуг, финансирование текущих расходов;

доходы и расходы от уступки права требования;

суммы недостач и потерь от порчи запасов, денежных средств;

суммы создаваемых резервов под снижение стоимости запасов и восстанавливаемые суммы этих резервов;

суммы создаваемых резервов по сомнительным долгам и восстанавливаемые суммы этих резервов;

суммы создаваемых резервов под обесценение краткосрочных финансовых вложений и восстанавливаемые суммы этих резервов (в случае, если организация является профессиональным участником рынка ценных бумаг);

расходы по аннулированным производственным заказам;

расходы обслуживающих производств и хозяйств; –

материальная помощь работникам организации, вознаграждения по итогам работы за – год;

не компенсируемые виновниками потери от простоев по внешним причинам; –

штрафы, пени по платежам в бюджет, по расчетам по социальному страхованию и – обеспечению;

неустойки, штрафы, пени, предъявленные и признанные (или присужденные) за нарушение условий договоров, полученные или признанные к получению;

неустойки, штрафы, пени за нарушение условий договоров, уплаченные или признанные к уплате;

расходы, связанные с рассмотрением дел в судах; –

прибыль (убыток) прошлых лет по текущей деятельности, выявленная в отчетном – периоде;

другие доходы и расходы по текущей деятельности. –

Прибыль (убыток) по инвестиционной деятельности определяется как разница между доходами и расходами по инвестиционной деятельности.

В состав доходов и расходов по инвестиционной деятельности включаются:

доходы и расходы, связанные с реализацией и прочим выбытием инвестиционных – активов, реализацией (погашением) финансовых вложений;

суммы излишков инвестиционных активов, выявленных в результате инвентаризации; –

суммы недостач и потерь от порчи инвестиционных активов; –

доходы и расходы, связанные с участием в уставных фондах других организаций;–
доходы и расходы по договорам о совместной деятельности;–

доходы и расходы по финансовым вложениям в долговые ценные бумаги других–
организаций (в случае, если организация не является профессиональным участником
рынка ценных бумаг);

суммы создаваемых резервов под обесценение краткосрочных финансовых
вложений– и восстанавливаемые суммы этих резервов (в случае, если организация не
является профессиональным участником рынка ценных бумаг);

суммы изменения стоимости инвестиционных активов в результате переоценки,–
обесценения, признаваемые доходами (расходами) в соответствии с законодательством;

доходы, связанные с государственной поддержкой, направленной на
приобретение– инвестиционных активов;

стоимость инвестиционных активов, полученных или переданных безвозмездно;–

доходы и расходы, связанные с предоставлением во временное пользование–
(временное владение и пользование) инвестиционной недвижимостью;

проценты, причитающиеся к получению;–

прибыль (убыток) прошлых лет по инвестиционной деятельности, выявленная в–
отчетном периоде;

прочие доходы и расходы по инвестиционной деятельности.

Прибыль (убыток) по финансовой деятельности - определяется как разница между
доходами и расходами по финансовой деятельности.

В состав доходов и расходов по финансовой деятельности включаются:

проценты, подлежащие к уплате за пользование организацией кредитами, займами
(за– исключением процентов по кредитам, займам, которые относятся на стоимость
инвестиционных активов в соответствии с законодательством);

разницы между фактическими затратами на выкуп акций и их номинальной–
стоимостью (при аннулировании выкупленных акций) или стоимостью, по которой
указанные акции реализованы третьим лицам (при последующей реализации
выкупленных акций);

расходы, связанные с получением во временное пользование (временное владение
и– пользование) имущества по договору финансовой аренды (лизинга) (если лизинговая
деятельность не является текущей деятельностью);

доходы и расходы, связанные с выпуском, размещением, обращением и
погашением– долговых ценных бумаг собственного выпуска (в случае, если организация
не является профессиональным участником рынка ценных бумаг);

курсовые разницы, возникающие от пересчета активов и обязательств, выраженных
в– иностранной валюте, за исключением случаев, установленных законодательством;

прибыль (убыток) прошлых лет по финансовой деятельности, выявленная в
отчетном– периоде; прочие доходы и расходы по финансовой деятельности.

– Чистая прибыль (ЧП) - это прибыль остающаяся в распоряжении организации, за
вычетом местных налогов, рассчитывается по формуле:

$$\text{ЧП} = \text{Птд} + \text{Пид} + \text{Пфд} - \text{НП},$$

где Птд – прибыль по текущей деятельности;

Пид – прибыль по инвестиционной деятельности;

Пфд – прибыль по финансовой деятельности;

НП – налог на прибыль

Задание № 55.

Рассчитайте прибыль от реализации продукции на планируемый период методом прямого
счета на основании данных таблицы 1.

Таблица 1. Расчет прибыли по товарному выпуску продукции

Виды изделий	План выпуска, шт.	Стоимость в отпускных ценах за вычетом налогов и неналоговых платежей		Полная себестоимость		Сумма прибыли, руб. (гр.4-гр.6)
		единицы продукции, руб.	всего выпуск, руб. (гр.2хгр.3)	единицы продукции, руб.	всего объема реализации, руб. (гр.2хгр.5)	
1	2	3	4	5	6	7
А	150 000	1,03		0,80		
Б	30 000	0,62		0,28		
В	110 000	1,40		1,10		
Итого						

Задание № 56.

Рассчитайте прибыль от реализации продукции на планируемый период, используя метод прямого счета на основании следующих данных:

1. Остатки нерезализованной продукции на начало планируемого года 1700 мет.;
2. План производства на планируемый период 34500 мет.;
3. Остаток незавершенного производства на конец планируемого года прогнозируется в размере 3 дневного запаса.
4. Цена производства одного метра ткани 5 руб.
5. Производственная себестоимость на один метр ткани 3 руб.

Методические рекомендации по выполнению заданий № 55 –56.

Метод прямого счета используется в организации, выпускающих узкий ассортимент продукции.

Прибыль от реализации продукции на планируемый год методом прямого счета определяется по формуле:

$$\mathbf{П = О1 + Т - О2} \text{ или } \mathbf{П = В - С}, \text{ где}$$

П – прибыль от реализации продукции;

В – выручка от реализации продукции (работ, услуг);

С – полная себестоимость реализуемой продукции;

О1 - прибыль в остатках готовой продукции на начало планируемого года;

Т – прибыль по товарному выпуску продукции планируемого года;

О2 – прибыль в остатках готовой продукции на конец планируемого года.

Задание № 57.

Рассчитайте прибыль от реализации продукции на планируемый период, используя аналитический метод на основании следующих данных:

1. Товарная продукция в ценах реализации в плановом году – 16000 руб.;
2. Затраты на 1 руб. товарной продукции – 0,95 руб.

Задание № 58.

Рассчитайте аналитическим методом прибыль на весь выпуск товарной продукции и прибыль с учетом переходящих остатков готовой продукции на основании следующих данных:

1. Прибыль в остатках готовой продукции:
 - на начало года – 12000 руб.;
 - на конец года – 12500 руб.;
2. Выпуск товарной продукции в ценах реализации в плановом году – 78000 руб.;
3. Затраты на 1 тыс. руб. всей товарной продукции – 85000 руб.

Методические рекомендации по выполнению заданий № 57 –58.

Расчет прибыли производится на основании показателей: затрат на 1 тыс.руб. товарной продукции, базовой рентабельности. Прибыль на весь выпуск товарной продукции определяется по формуле:

$$\Pi = T \times (1000 - Z) : 1000, \text{ где}$$

T – товарная продукция в ценах реализации в плановом году;

Z – затраты на 1 тыс.руб. товарной продукции.

Прибыль с учетом переходящих остатков готовой продукции определяется по формуле:

$$\Pi = \Pi_n + \Pi_t - \Pi_k, \text{ где}$$

Π_n – прибыль в остатках готовой продукции на начало планируемого периода;

Π_k – прибыль в остатках готовой продукции на конец планируемого периода;

Π_t – прибыль на товарный выпуск продукции (на базе полной себестоимости товарной продукции).

Задание № 59.

Рассчитайте среднегодовую стоимость основных фондов по предприятию на основании следующих данных:

1. Стоимость основных фондов на начало года 1150000 руб.
2. В апреле было введено основных фондов 4000 руб.
3. В июне по причине ветхости списано основных фондов 550 руб.

Задание № 60.

Рассчитайте среднегодовую стоимость основных фондов предприятия за отчетный период.

1. Стоимость основных фондов на начало года - 707120 руб.
2. В июле было введено основных фондов на - 2530 руб.
3. В октябре по причине ветхости списано основных фондов на - 1420 руб.

Задание № 61.

Рассчитайте среднегодовую стоимость и показатели эффективности использования основных фондов если:

- розничный товароборот 127200 руб.
- прибыль 1120 руб.
- стоимость основных фондов на начало года 26524,4 руб.
- стоимость основных фондов на конец года 29174,4 руб.
- среднесписочная численность работающих 135 человек.

Задание № 62.

Рассчитайте показатели эффективности использования долгосрочных активов и дать им оценку, на основании следующих данных:

- розничный товароборот – 90150 руб
- прибыль – 1100 руб.
- среднесписочная численность рабочих – 135 человек
- среднегодовая стоимость основных фондов – 23043 руб.

Методические рекомендации по выполнению заданий №59-62.

Среднегодовая стоимость основных производственных фондов рассчитывается по формуле:

$$\text{ОПФ} = \text{ОПФ}_n + \Pi^* (M/12) - B^*((12 - M)/12), \text{ где}$$

ОПФ - среднегодовая стоимость основных производственных фондов;

ОПФн – первоначальная (переоцененная) стоимость основных производственных фондов на начало года;

П – стоимость основных производственных фондов, вводимых в эксплуатацию в течении года;

В - стоимость основных производственных фондов, выбывающих из эксплуатации в течении года;

М – число полных месяцев функционирования.

Показатели использования действующих основных фондов (фондоотдача, фондоемкость и фондорентабельность) характеризуют их эффективность как в целом по предприятию, так и по отдельным видам (группам, подгруппам). Важнейший экономический показатель — фондоотдача (Ф_о), выражающая объем продукции (товарооборота) в расчете на единицу основных фондов, использованных для его производства.

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

Рентабельность основных фондов (Р_ф)-.— размер прибыли, приходящейся на рубль основных фондов.

Различают два пути повышения эффективности использования основных фондов: экстенсивный и интенсивный.

Экстенсивный путь заключается в увеличении времени работы предприятий, сокращении простоев предприятий, связанных с проведением ремонтов, ускорении ввода в эксплуатацию нового оборудования и др.

Интенсивный путь повышения эффективности использования основных фондов состоит в увеличении их нагрузки в единицу времени. Интенсификация достигается за счет применения прогрессивных методов работы, реконструкции и модернизации действующих предприятий, улучшения их технического оснащения, внедрения передовых методов организации труда и т. д.

1) фондоотдача

$$\Phi_{\text{отд.}} = \frac{\text{Выручка валовая}}{\text{Среднегодовая стоимость основных фондов}} =$$

2) фондоемкость (обратный показатель)

$$\Phi_{\text{ем.}} = \frac{\text{Среднегодовая стоимость основных фондов}}{\text{Выручка валовая}}$$

3) рентабельность основных фондов

$$P_{\text{оф}} = \frac{\text{Прибыль}}{\text{Среднегодовая стоимость основных фондов}} \times 100\%$$

4). фондовооруженность

$$\Phi_{\text{в.}} = \frac{\text{Среднегодовая стоимость основных фондов}}{\text{Среднесписочная численность работников}}$$

Задание № 63.

Составьте линейным способом расчет амортизационных отчислений по предприятию на основе следующих данных:

1. Стоимость амортизационных основных фондов на начало года - 86400 руб.

2. Планируется ввод основных фондов в марте - 1760 руб., выбытие в июне 520 руб.
3. Средняя норма амортизационных отчислений на полное восстановление - 7%.

Задание № 64.

Рассчитайте сумму амортизации на каждый год полезного использования объекта основных средств обратным методом суммы чисел лет и методом уменьшаемого остатка, если стоимость объекта составляет - 15300 руб., а срок полезного использования - 4 года. Коэффициент ускорения амортизации – 2.

Задание № 65.

Рассчитайте сумму амортизации на каждый год полезного использования объекта основных средств методом уменьшаемого остатка и прямым методом суммы чисел лет, если амортизируемая стоимость объекта составила - 6600 руб., а срок полезного использования - 5 лет.

Коэффициент ускорения амортизации – 2.

Задание № 66.

Приобретен объект амортизируемой стоимостью - 1250 руб.

Прогнозируемый в течение срока эксплуатации объекта объем продукции - 30 тыс. единиц. Выпущено за отчетный месяц 600 единиц. Определите сумму амортизационных отчислений за отчетный месяц производительным способом.

Рассчитайте сумму амортизации на каждый год полезного использования объекта основных средств обратным методом суммы чисел лет, если амортизируемая стоимость объекта составила - 10000 руб., а срок полезного использования - 7 лет.

Задание № 67.

Составьте расчет амортизационных отчислений на планируемый год по основным производственным фондам (в тыс. руб.). Стоимость основных производственных фондов на начало планируемого года составляет – 400; в планируемом году предусматривается ввод в действие основных фондов; в мае – 48; в ноябре – 60. Выбытие планируется в августе – 75. В мае истекает срок полезного использования по группе оборудования стоимостью – 84. Средняя сложившаяся норма амортизации – 10%.

Задание № 68.

Определите среднюю стоимость амортизируемых основных производственных фондов (ОПФ) на планируемый год при начислении амортизации линейным способом на основании следующих данных:

Стоимость амортизируемых основных производственных фондов на начало года равна – 84000 руб., в планируемом году предусматривается ввод в действие автоматической линии в марте на сумму 1500 руб., в мае месяце стоимостью 300 руб., а в июле планируется продажа оборудования на 150 руб. Средняя норма амортизации – 8%.

Методические рекомендации по выполнению заданий №63-68.

Амортизация—это денежное выражение износа основных средств, процесс возмещения средств, затраченных на создание и приобретение амортизируемых активов, которые по частям переносятся на готовую продукцию в зависимости от нормативного срока службы основных фондов или срока, за который балансовая их стоимость полностью переносится на издержки производства и обращения.

Линейный способ начисления амортизации

При линейном методе амортизация начисляется по нормам (исчисленным исходя из срока полезного пользования), установленным в процентах к *первоначальной* стоимости основных средств:

$$A = \underline{Oc} \times H$$

100 , где

A - сумма ежегодной амортизации,
Ос - первоначальная стоимость основных средств,
H - норма амортизационных отчислений в %.

При этом $H = 100/t$, где t - срок полезного использования объекта. ПБУ/6 отдельно оговаривает, что срок полезного использования объекта определяется техническими условиями или в централизованном порядке.

Производительный способ начисления амортизации

Производственный способ начисления амортизации учитывает фактическую выработку данного вида основных фондов: пропорционально объему выполненных работ в отчетном периоде по отношению к первоначальной стоимости объекта основных средств. При этом используется какой либо один натуральный показатель объема продукции (работ) который может быть осуществлен объектом основных средств за весь период его полезного использования.

$$A_i = O_{пер} \times H \times Q_i, \text{ где}$$

A_i - норма амортизации в i -го года;

$O_{пер}$ - первоначальная стоимость основных фондов;

Q_i - фактическая выработка в i -м году

H - норма амортизации, которая исчисляется исходя из максимального (нормативного) объема выработки за весь период службы данного вида основных фондов.

$$H = 1 / \sum_{i=1}^n Q_i$$

Например, начисление амортизации автотранспорт осуществляется пропорционально фактическому пробегу автомобиля при помощи применения поправочного коэффициента, отражающего километраж:

$$A = \frac{O_c \times \Pi \times H}{1000}, \text{ где}$$

Π – пробег, км.;

O_c - первоначальная стоимость основных средств;

$H = 1/\text{максимальный пробег в км}$ (это специальная норма амортизации исчисляемая при производственном методе амортизации).

При этом нужно знать, сколько должен составить общий нормативный пробег данного средства за весь период функционирования. Эти данные можно взять из технической документации завода-производителя.

Нелинейный способ начисления амортизации

Метод уменьшаемого остатка

Этот метод предполагает начисление амортизации на объект основных средств по норме к *остаточной* стоимости объекта. То есть в первый год амортизация начисляется существующим линейным способом (по норме к первоначальной стоимости объекта), а второй и последующий годы уже норма амортизации применяется к меньшей базе (остаточной стоимости соответствующего года).

$$A_n = \frac{O_{ос} \times H}{100}, \text{ где}$$

$O_{ос}$ - *остаточная* стоимость основных фондов;

H - норма амортизации (в процентах), используемая при начислении амортизации линейным способом.

Прямой и обратный методы суммы чисел лет

При нелинейном способе годовая сумма амортизационных отчислений рассчитывается прямым методом суммы чисел лет, обратным методом суммы чисел лет

либо методом уменьшаемого остатка с коэффициентом ускорения от 1 до 2,5 раза. Нормы начисления амортизации в первом и каждом из последующих лет срока применения нелинейного способа могут быть различными.

Прямой метод суммы чисел лет заключается в определении годовой суммы амортизационных отчислений исходя из амортизируемой стоимости объектов основных средств и нематериальных активов и отношения, в числителе которого - число лет, остающихся до конца срока полезного использования объекта, а в знаменателе - сумма чисел лет срока полезного использования объекта.

Сумма чисел лет срока полезного использования объекта определяется по следующей формуле:

$$СЧЛ = \frac{С_{\text{пл}} \times (С_{\text{пл}} + 1)}{2},$$

где СЧЛ - сумма чисел лет выбранного организацией самостоятельно в пределах установленного диапазона срока полезного использования объекта;

$С_{\text{пл}}$ - выбранный организацией самостоятельно в пределах установленного диапазона срок полезного использования объекта.

Обратный метод суммы чисел лет заключается в определении годовой суммы амортизационных отчислений исходя из амортизируемой стоимости объектов основных средств и нематериальных активов и отношения, в числителе которого - разность срока полезного использования и числа лет, остающихся до конца срока полезного использования объекта, увеличенная на 1, а в знаменателе - сумма чисел лет срока полезного использования.

Годовая сумма амортизационных отчислений определяется по формуле

$$А_{\text{год}} = АС \times \frac{С_{\text{пл}} - С_{\text{опл}} + 1}{СЧЛ},$$

где $А_{\text{год}}$ - годовая сумма амортизационных отчислений;

$АС$ - амортизируемая стоимость основных средств;

$С_{\text{пл}}$ - срок полезного использования объекта основных средств;

$С_{\text{опл}}$ - число лет, остающихся до конца срока полезного использования объекта;

$СЧЛ$ - сумма чисел лет, рассчитанная по формуле, применяемой при расчете амортизационных отчислений прямым методом суммы чисел лет.

При использовании метода уменьшаемого остатка годовая сумма начисленной амортизации рассчитывается исходя из определяемой на начало отчетного года недоамортизированной стоимости и нормы амортизации, исчисленной исходя из срока полезного использования объекта и коэффициента ускорения (от 1 до 2,5 раза), принятого организацией.

Задание № 69.

Рассчитайте показатели эффективного использования оборотных средств торгового предприятия исходя из следующих данных:

2. Розничный товароборот:
 - за отчетный год – 71000 руб.
 - за предыдущий год – 65000 руб.
2. Прибыль предприятия:
 - за отчетный год 22075 руб.
 - за предыдущий год 21508 руб.
4. Остатки оборотных средств, руб.

Годы	На 1 января	На 1 апреля	На 1 июля	На 1 октября	На 1 января следующего года
Отчетный	11933,3	11551,9	11267,7	11928,9	11817
Предыдущий	9477,4	11069,9	9323,9	10372	11933,3

Задание № 70.

Определите показатели эффективного использования оборотных активов (коэффициент оборачиваемости, оборачиваемость в днях) за 1 и 2 квартал отчетного года по торговому объединению, произвести анализ полученных результатов и определить сумму высвобождения или дополнительной потребности в оборотных средствах в результате ускорения или замедления их оборачиваемости.

1. Розничный товароборот
 - 1 квартал – 3825 руб.
 - 2 квартал – 4290 руб.
2. Среднеквартальные остатки
 - 1 квартал – 1117 руб.
 - 2 квартал – 1091 руб.

Задание № 71.

Рассчитайте показатели использования оборотных активов по предприятию за год.

руб.

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Отклонение
1. Прибыль от реализации	780	995	
2. Розничный оборот	89984	110542	
3. Однодневный оборот	?	?	
4. Средняя величина оборотных активов	25220	27363	
5. Оборачиваемость оборотных активов в днях	?	?	
6. Оборачиваемость оборотных активов в разгах	?	?	
7. Рентабельность оборотных активов	?	?	
8. Рентабельность розничного оборота	?	?	

Задание № 72.

Определите сумму высвобождения или дополнительной потребности в оборотных активах в результате ускорения или замедления их оборачиваемости, если:

- однодневный розничный оборот отчетного года – 2150 руб.
- оборачиваемость (в днях) текущих активов за предыдущий период – 24 дня
- отчетный год – 20 дней

Методические рекомендации по выполнению заданий № 69-72.

Эффективность использования оборотных средств характеризуется показателями оборачиваемости. К ним относятся: коэффициент оборачиваемости (K_o), длительность одного оборота (O_d), коэффициент загрузки оборотных средств (K_z).

Коэффициент оборачиваемости определяется как отношение суммы выручки (нетто) от реализации продукции, работ, услуг к среднему остатку оборотных средств по формуле:

$$K_o = P/OC, \text{ где}$$

P - выручка (нетто) от реализации продукции, работ, услуг за анализируемый период;

OC - средний остаток оборотных средств.

Длительность одного оборота запасов в днях (O_d) представляет собой отношение суммы среднего остатка оборотных средств к сумме однодневного объема реализации за анализируемый период. Расчет производится по формуле:

$$Од = (ОС * Д) / Р, \text{ где}$$

Од - оборачиваемость оборотных средств, дней;

Д - число дней анализируемого периода (360, 180, 90).

Коэффициент загрузки оборотных средств (Кз) показывает сумму оборотных средств, авансированных на 1 руб. реализации продукции, работ, услуг. Расчет производится по формуле:

$$Кз = ОС / Р$$

Показатели оборачиваемости на предприятиях планируются и анализируются. В целом по всем оборотным средствам сравнение может проводиться с прошлым периодом, а по нормируемым оборотным средствам - с прошлым периодом и с планом. Для расчета средней величины оборотных средств можно использовать формулы средней арифметической и средней хронологической.

Количественным результатом эффективности использования оборотных средств является их высвобождение из оборота или, напротив, дополнительное вовлечение в хозяйственный оборот. Положительное значение имеет высвобождение средств, так как их можно направить на различные цели. Различают абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств. Под абсолютным высвобождением понимается снижение суммы оборотных средств в текущем (анализируемом) периоде по сравнению с предшествующим (базовым) периодом при одновременном росте объема реализуемой продукции, работ, услуг. Относительное высвобождение оборотных средств имеет место тогда, когда темпы роста объемов продаж опережают темпы роста оборотных средств. Сумму высвобождения оборотных средств можно рассчитать различными способами. Например, изменение в длительности одного оборота в днях умножить на однодневную выручку от реализации в текущем (анализируемом) периоде:

$$В = (Одт - Одп) * Рт / Д \text{ где}$$

В - общая сумма высвобождения оборотных средств;

Одт - длительность одного оборота в днях в текущем (анализируемом) периоде;

Одп - длительность одного оборота в днях в предшествующем (базовом) периоде;

Рт - выручка (нетто) от реализации продукции, работ, услуг в текущем (анализируемом) периоде;

Д - число дней в периоде.

Задание № 73.

Рассчитайте норму и норматив оборотных средств в целом по нормируемым оборотным средствам (совокупный норматив) исходя из нижеприведенных данных:

1. Выпуск товарной продукции в отчетном году по себестоимости – 44038 руб.

2. Фактические остатки нормируемых оборотных средств в отчетном году составили:

на 01.01. – 2550 руб.

на 01.04. – 3180 руб.

на 01.07. – 3360 руб.

на 01.10. – 3410 руб.

на 01.01. – 3220 руб.

3. В планируемом году по расчетам предприятия выпуск товарной продукции по производственной себестоимости – 110088 руб.

Задание № 74.

Рассчитайте норму и норматив оборотных средств по статье «Материалы» используя следующие данные:

Материалы	Количество, т	Цена, руб.
Материал А	155	36
Материал В	1215	12
Материал С	203	24

Производственная программа 4кв. планируемого года составляет 24% годовой.
Время пробега груза и платежных документов.

Материалы	Время пробега груза, дн.	Время пробега и обработки платежных документов, дн.
Материал А	5	3
Материал В	4	2
Материал С	6	3

На разгрузку и складирование поступивших материалов требуется 3 дня.

Средний интервал поставки:

- материала А – 24 дн.
- материала В – 42 дн.
- материала С – 60 дн.

Задание № 75.

Рассчитайте норму и норматив оборотных средств в расходах будущих периодов и оптимальную величину оборотных средств в готовой продукции исходя из нижеследующих данных:

- Выпуск товарной продукции в 4 квартале планируемого года – 8750027 руб.
- Время необходимое для комплектования партий продукции – 3 дня.
- Время на маркировку – 1 день.
- Погрузка и доставка продукции до станции отправления – 2 дня.
- Документооборот – 3 дня.
- В предстоящем году предусмотрены сметами расходы будущих периодов – 349701 руб.
- Переходящая сумма расходов будущих периодов на конец текущего года – 27540 руб.
- Расходы будущих периодов, подлежащие списанию на себестоимость в планируемом году – 294170 руб.

Задание № 76.

Рассчитайте норму запаса готовой продукции на складе и норматив оборотных средств, вложенных в эти запасы исходя из нижеследующих данных:

1. Выпуск готовых изделий в 4 квартале планируемого года в отпускных ценах предусмотрен в сумме – 59000 руб.
2. Техническими нормами, действующими на предприятии установлены затраты времени:
 - на подбор и комплектование партий отгружаемой покупателями продукции – 4 дней,
 - на упаковку – 1 день,
 - транспортировку до станции отправления и погрузку – 1 день.

Методические рекомендации по выполнению заданий №73-76.

Нормирование оборотных средств – определение плановой потребности оборотных активов, заключается в разработке норм и нормативов оборотных средств

Норма оборотных средств – минимальный размер товарно-материальных ценностей достаточный для выполнения плана производства и реализации (в днях)

Норматив оборотных средств – минимум оборотных средств необходимых для обеспечения нормальной бесперебойной торговли

$$Н = Нд \cdot О, \text{ где}$$

Н – норматив рассчитывается для всех видов оборотных средств одинаково;

Нд – норма оборотных средств в днях;

О – однодневный расход.

Нормирование оборотных средств в запасах сырья, материалов и полуфабрикатах

$$H_d = П + Р + Т + 0,5 И + С, \text{ где}$$

П – транспортный запас (время пробега материалов в пути);

Р – время на приемку, разгрузку и складирование;

Т – технологический запас (время на подготовку материалов к запуску в производство);

0,5 И – текущий складской запас, его размер зависит от среднего интервала между поставками;

С – страховой запас, время в течении которого гарантирована бесперебойная работа предприятия, это 2-й по величине запас, его размер обычно равен половине текущего запаса.

Нормирование оборотных средств в расходы будущих периодов

$$H = П + Р - С, \text{ где}$$

П – переходящая сумма на расходы будущих периодов на начало предстоящего года;

Р – расходы будущих периодов в предстоящем году;

С – расходы будущих периодов подлежащие списанию на себестоимость продукции предстоящего года.

Задание № 77.

Рассчитайте норму и норматив оборотных средств, вложенных в запасы незавершенного производства исходя из нижеприведенных данных:

1. Средневзвешенная длительность производственного цикла в целом по организации составила 8 дней;
2. Коэффициент нарастания затрат - 0,86;
3. Затраты на производство товарной продукции в 4 квартале планируемого года предусмотрены в сумме 41000 руб.

Задание №78.

Рассчитайте норму и норматив оборотных средств, вложенных в запасы незавершенного производства исходя из нижеприведенных данных:

1. Производственная себестоимость товарной продукции на планируемый период (4 кв.) – 236 руб.;
2. Затраты на производство товарной продукции на планируемый период (4 кв.) – 95500 руб., в том числе единовременные – 59000 руб., последующие – 36500 руб.;
3. Длительность производственного цикла – 14 дней.

Методические рекомендации по выполнению заданий №77-78.

Величина норматива оборотных средств по незавершенному производству зависит от объема и структуры выпускаемой продукции, длительности производственного цикла, себестоимости продукции и характера нарастания затрат в процессе производства (единовременные, последующие).

Расчет нормы оборотных средств, вложенных в запасы незавершенного производства (*Нн.п.*) определяется по формуле:

$$H_{н.п.} = П \times K_{н.з.}, \text{ где}$$

П – длительность производственного цикла;

Кн.з. – коэффициент нарастания затрат.

$$K_{н.з.} = \frac{E + 0,5O_c}{E + O_c}, \text{ где}$$

E – единовременные затраты в начале производственного процесса на изделия;

Oс – остальные затраты на производство данного изделия (последующие).

Расчет норматива оборотных средств в незавершенном производстве (*H*) по организации производится по формуле:

$$H = \frac{C \times П \times K_{н.з.}}{Д}, \text{ где}$$

С – производственная себестоимость товарной продукции по смете затрат на планируемый год;

Д – количество дней в планируемом периоде.

Задание № 79.

Рассчитайте себестоимость реализуемой продукции в плановом году на основании нижеприведенных данных:

1. Товарные остатки по производственной себестоимости на начало планируемого года - 98000 руб.;
2. Выпуск товарной продукции в 4 квартале планируемого года по производственной себестоимости – 620000 руб.;
3. Норма запасов готовой продукции на складе установлена в размере - 10 дней, а остатков продукции в отгрузке с учетом времени документооборота платежных документов – 5 дней;

Методические рекомендации по выполнению задания № 79.

Полная себестоимость реализованной продукции (**Сп**) определяется по формуле:

$$Сп = О1 + Т - О2, \text{ где}$$

О1 – остатки готовой продукции по производственной себестоимости на начало планируемого года;

Т – выпуск готовой продукции по полной себестоимости;

О2 – остатки готовой продукции по производственной себестоимости на конец планируемого года.

Задание № 80.

В графе 2 (табл.3) приведены примеры затрат. Укажите (графа 3) к какой группе затрат в классификации затрат «по экономическим элементам» они относятся.

Таблица 3.

№ п/п	Примеры затрат	Группа затрат
1	2	3
1.	Расходы на рекламу, арендная плата, лизинговые платежи	
2.	Амортизационные отчисления по основным средствам используемым в предпринимательской деятельности	
3.	Оплата различных отпусков работникам	
4.	Стоимость приобретенного сырья, материалов, покупных изделий и полуфабрикатов	
5.	Стоимость бесплатно выдаваемой работником спецодежды	
6.	Налоги, относимые на себестоимость	
7.	Амортизационные отчисления по нематериальным активам используемым в предпринимательской деятельности	
8.	Проценты по полученным кредитам и займам	
9.	Заработная плата и выплаты компенсирующего характера	
10.	Оплата консультационных, информационных, аудиторских услуг, услуг связи, банков	
11.	Стоимость бесплатно предоставляемых жилья, коммунальных услуг	

Методические рекомендации по выполнению задания №80.

При выполнении задания используйте следующие сокращения:

М – материальные затраты;

Т – расходы на оплату труда;

С – отчисления на социальные нужды;

А – амортизация основных средств и нематериальных активов;

II – прочие затраты.

Задание № 81.

На основании данных таблицы 1 за два года, рассчитайте порог рентабельности и запас финансовой устойчивости.

Таблица 1. Запас финансовой устойчивости организации, руб.

Показатели	Базисный год	Отчетный год	Изменение
1. Выручка от реализации продукции (за минусом налогов и неналоговых отчислений)	33279,9	93215,1	
2. Прибыль от реализации	- 360,5	3322,2	
3. Плановая себестоимость реализованной продукции, всего	33640,4	89892,3	
В том числе:			
3.1. условно-постоянные	13960,8	38294,1	
3.2. условно-переменные	19679,6	51598,2	
4. Сумма маржинального дохода			
5. Доля маржинального дохода в выручке, %			
6. Порог рентабельности			
7. Запас финансовой устойчивости:			
7.1. в сумме			
7.2. в процентах			

Задание №82.

Рассчитайте валовую маржу, порог рентабельности и запас финансовой устойчивости по производственному предприятию, если известно:

1. Выручка от реализации продукции – 569000 руб.
2. Условно-постоянные издержки – 68000 руб.
3. Условно-переменные издержки – 367000 руб.

Сделайте выводы.

Задание № 83.

Рассчитайте валовую маржу, порог рентабельности и запас финансовой устойчивости по производственному предприятию, если известно:

1. Выручка от реализации продукции – 559000 руб.
2. Условно-постоянные издержки – 67000 руб.
3. Условно-переменные издержки – 377000 руб.

Сделайте выводы.

Методические рекомендации по выполнению заданий №81-83.

Запас финансовой устойчивости. Для определения финансовой устойчивости необходимо предварительно все затраты предприятия разбить на две группы в зависимости от объема производства и реализации продукции: *переменные и постоянные*. Постоянные затраты вместе с прибылью составляют *маржинальный доход* предприятия.

Деление затрат на постоянные и переменные и использование показателя маржинального дохода позволяет рассчитать *порог рентабельности*, т.е. сумму выручки, необходимую для покрытия всех постоянных расходов предприятия. В этом случае предприятие не будет получать прибыль, но и не будет нести убытков. Рентабельность при такой выручке будет равна нулю. *Порог рентабельности* рассчитывается путем отношения суммы постоянных затрат, включаемых в состав себестоимости реализованной продукции, к доле маржинального дохода в выручке.

$$\text{Порог рентабельности} = \frac{\text{Постоянные затраты}}{\text{Доля маржинального дохода в выручке}}$$

На основании расчета рентабельности определяется запас финансовой устойчивости предприятия.

$$\text{ЗФУ} = \frac{\text{Выручка-налоги-порог рентабельности}}{\text{Выручка-налоги}}$$

Задание № 84.

Составьте калькуляцию себестоимости железобетонной конструкции.

№ п/п	Наименование расходов	Сумма, руб.
1	2	3
1.	Цемент	11
2.	Песок	4,50
3.	Вода	0,70
4.	Арматура	3,50
5.	Прочие материалы	0,80
6.	Электроэнергия	2,50
7.	Тепловая (пар)	8,70
8.	Заработная плата производственных рабочих	8
9.	Дополнительная заработная плата	15 %
10.	Эксплуатация оборудования	5
11.	Ремонт оборудования	1
12.	Расходы на оплату труда работников аппарата управления цехов	21,50
13.	Амортизация зданий, сооружений и инвентаря общепроизводственного назначения	1,22
14.	Содержание неуправленческого цехового персонала	5
15.	Расходы на командировки	1
16.	Расходы по противопожарной и сторожевой охране	2,07
17.	Затраты на оплату процентов по полученным кредитам банка	1
18.	Прочие производственные расходы	1 %
19.	Расходы на рекламу	3
20.	Участие в выставках, ярмарках, выставках-продажах	1,50
21.	Прочие расходы по сбыту	2

Задание № 85.

Рассчитайте свободную отпускную цену подакцизного товара с учетом действующего законодательства в РБ.

Исходные данные:

- Полная себестоимость производства единицы изделия 7,78 руб.;
- Плановая рентабельность 25%;
- Сумма акциза 2,52 руб.

Задание № 86.

Определите поэлементный состав цены подакцизного товара, прибыль от реализации и рентабельность производства подакцизного товара.

Исходные данные:

1. Свободная розничная цена подакцизного товара, установленная с учетом качества и спроса - 12,29 руб.
2. Торговая надбавка 30%.
3. Себестоимость производства вазы 4,91 руб.
4. Налог на добавленную стоимость 20%.
5. Сумма акциза 1,25 руб.

Задание № 87.

1. Составьте калькуляцию себестоимости стиральной машины.
2. Определите прибыль от реализации стиральной машины.
3. Определите свободную розничную цену стиральной машины.

Исходные данные:

1. Затраты на производство стиральной машины:
 - сырье и основные материалы 153,20 руб.
 - полуфабрикаты 9,21 руб.
 - транспортно – заготовительные расходы 5,19 руб.
 - топливо и электроэнергия на технологические нужды 1,43 руб.
 - основная заработная плата производственных рабочих 93,90 руб.
 - дополнительная заработная плата производственных рабочих 35% к основной
 - расходы на содержание и эксплуатацию машин и оборудования 14,38 руб
 - общепроизводственные расходы 130% к основной заработной плате
 - управленческие расходы 150% к основной заработной плате
 - коммерческие расходы 91,2 руб.
2. Свободная отпускная цена (с НДС) 1237,5 руб.
3. Ставка НДС 20%
4. Торговая надбавка 25%

Методические рекомендации по выполнению заданий №84-87.

Структура свободной отпускной цены

№ п/п	Элементы отпускной цены
1	Фактическая себестоимость произведенной продукции
2	Коммерческие расходы
3	Полная себестоимость готовой продукции (стр. 1 + стр. 2)
4	Прибыль
5	Акциз
6	Отпускная цена организации-изготовителя (без НДС) (стр. 3 + ... + стр. 5)
7	НДС организации-изготовителя по установленной ставке к отпускной цене (20 %) (стр. 6 x 20 / 100)
8	Отпускная цена организации-изготовителя (с НДС) (стр. 6 + стр. 7)

**Шкала оценки результатов учебной деятельности
учащихся заочного отделения по дисциплине
«Финансы организаций» по домашней контрольной работе.**

Отметка	Показатели оценки
«Зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> - Учащийся правильно дал ответ не менее чем на 3\4 содержания теоретического материала, подкрепил его соответствующими нормативными документами, решил задачи, но допустил до 3 ошибок. Правильно оформил работу: пронумеровал содержание, вопросы и задачи, составил список используемой литературы, оформил дату выполнения работы и подпись. - Учащийся полностью и правильно изложил содержание теоретического материала, однако в решении задач допустил не более 3-х грубых ошибок. - Учащийся правильно дал ответ не менее чем на половину содержания теоретического вопроса, верно, решил задачи, допустил при этом несколько несущественных ошибок.
«Не зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> - Учащийся ответил менее чем на 3\4 содержания теоретического материала, выполнил с грубыми ошибками задачи, а также допустил ошибки в оформлении работы: список литературы составил с ошибками, не проставил нумерацию страниц, не указал дату и не подписал работу. - Учащийся, выполнил контрольную работу не по своему варианту.

К грубым ошибкам относят:

- незнание определений, основных понятий, правил, основных положений, законодательных актов по дисциплине «Финансы организаций»;
- незнание сущности используемых понятий, положений и области их применения;
- неумение применить теоретические знания для решения задач;
- арифметические ошибки в подсчетах;
- неправильное составление документов.

К несущественным ошибкам относят:

- неточности определения понятий при изложении теоретического материала;
- допущенные исправления;
- неаккуратность в работе (небрежность, отсутствие единиц измерения и др.).

Вопросы для самостоятельного изучения

- 1.** Взаимосвязь финансов организаций с различными экономическими категориями в процессе стоимостного распределения.
- 2.** Система финансовых отношений, охватываемых организациями, и финансовые потоки.
- 3.** Организация, содержание и задачи финансовой работы в организации.
Организация и структура финансового отдела (службы) в организации, взаимосвязь с другими службами.
- 4.** Методы регулирования себестоимости продукции. Финансовый контроль в организации за себестоимостью продукции.
- 5.** Инфляция и проблемы корректировки цены. Формирование портфеля заказов.
- 6.** Влияние отраслевых особенностей на организацию финансов. Финансовые отношения при коммерческом и внутрифирменном расчете.

ЛИТЕРАТУРА

1. Заяц Н.Е. Финансы предприятий: Учебное пособие - Минск: Выш.школа, 2008.
2. Плотницкий М.И. Финансы и кредит: Учебное пособие - Минск: «Книжный дом», «Мисанта», 2005.
3. Колпина Л.Г. Финансы предприятий: Учебное пособие - Минск: Выш.школа, 2010.
4. Попов Е.М. Финансы предприятий: Учебное пособие - Минск: Выш.школа, 2005.
5. Тарасов В.И. Деньги, кредит, банки: Учебное пособие - Минск: «Книжный дом», «Мисанта», 2003.
6. Финансы организаций (предприятий) : Учебник /Л.Г.Колпина [и др.]; под общ.ред. Л.Г.Колпиной – Минск: Выш.шк., 2008.
7. Горшков Н.Е. Финансы организаций. Сборник задач и тестов: пособие/Н.Е.Горшков, Минск, 2010
8. Кондратьева Т.Н. Финансы предприятий. В схемах и таблицах. – Минск: Выш.школа, 2007
9. Т.В.Селицкая. Финансы организаций. Указания для работы на практических занятиях - Минск: Белкоопсоюз , 2014
10. Нормативно-правовой интернет портал www.pravo.by
11. Интернет-сайт Министерства финансов Республики Беларусь www.minfin.gov.by