

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Учреждение образования  
«Витебский государственный технологический университет»

## **ФИНАНСЫ ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)**

### **РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ**

для практических занятий

для студентов специальностей

1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»,

1-25 01 08 «Бухгалтерский анализ и аудит

(в коммерческих и некоммерческих организациях)»,

1-27 01 01-16 «Экономика и организация производства

(легкая промышленность)»

Группа \_\_\_\_\_

Студент \_\_\_\_\_

Допуск к экзамену (зачету) \_\_\_\_\_

Витебск  
2019

УДК 336.6

Составители:

О. П. Советникова, Е. Н. Домбровская, Н. В. Мацкевич, О. Р. Левшицкая

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом УО «ВГТУ», протокол № 2 от 27.02.2019.

**Финансы организации (предприятия)** : рабочая тетрадь для практических занятий / сост. О. П. Советникова [и др.]. – Витебск : УО «ВГТУ», 2019. – 52 с.

Настоящая рабочая тетрадь предназначена для более глубокого изучения студентами лекционного и практического материала по дисциплинам «Финансы организации», «Финансы предприятия», «Финансы и финансовый рынок». Рабочая тетрадь может быть использована слушателями ФПК и ПК, изучающими финансы организаций (предприятий).

УДК 336.6

© УО «ВГТУ», 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Тема 1. Содержание и принципы организации финансов	5
Тема 2. Системы и формы расчетов в финансах организаций	7
Тема 3. Финансовые ресурсы и капитал организации	10
Тема 4. Денежные расходы организации	13
Тема 5. Доходы и прибыль организации	17
Тема 6. Оборотный капитал организации	23
Тема 7. Инвестиции в основной капитал организации	28
Тема 8. Финансовые инвестиции организации	32
Тема 9. Анализ финансового состояния организации	35
Тема 10. Финансовое планирование в организации	37
Тема 11. Особенности финансов организаций различных организационно-правовых форм хозяйствования	40
Тема 12. Налоги, сборы и отчисления в государственный бюджет и государственные внебюджетные фонды	43
Список рекомендуемой литературы	51

## ВВЕДЕНИЕ

Финансы организаций (предприятий) – основное звено финансовой системы государства. От эффективности работы организаций зависит, в какой мере государство сможет реализовать свои функции по развитию экономики, повышению благосостояния народа, обеспечению безопасности и т. д. Дисциплина «Финансы организации» является базовой при изучении ряда специальностей экономического профиля. Целью дисциплины является формирование у студентов необходимого уровня теоретических знаний в области финансов, изучения действующей практики организации финансов на современных предприятиях.

В процессе изучения дисциплины ставятся следующие задачи:

- рассмотрение теоретических основ организации и функционирования финансов предприятий (организаций), их сущности, содержания и значения в воспроизводственном процессе;
- ознакомление с процессом формирования и воспроизводства капитала, инвестициями и денежными потоками организации;
- овладение современными приемами финансовых расчетов и управления финансовой деятельностью организации, учитывая действующее налоговое и финансовое законодательство.

В рабочую тетрадь включены задачи, практические задания по основным разделам курса, вопросы для обсуждения. Все это поможет обучающимся закрепить необходимый уровень теоретических знаний в области финансов, изучить действующую практику организации финансов на современных предприятиях и технологии осуществления важнейших финансовых расчетов.

Рабочая тетрадь предназначена для более глубокого изучения студентами лекционного и практического материала по дисциплинам «Финансы организации», «Финансы предприятия», «Финансы и финансовый рынок». Данная рабочая тетрадь может быть использована слушателями ФПК и ПК, изучающими финансы организаций (предприятий).

Рабочая тетрадь подготовлена коллективом авторов в составе доцента Советниковой О. П. (введение, темы 1, 3, 10), старших преподавателей Домбровской Е. Н. (темы 7, 9, 12), Мацкевич Н. В. (темы 4, 5, 8), Левшицкой О. Р. (темы 2, 6, 11).

# ТЕМА 1. СОДЕРЖАНИЕ И ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ФИНАНСОВ

## Вопросы для обсуждения:

1. В чем заключается сущность финансов организаций и их функций?
2. Какими основными признаками обладают финансы организаций?
3. По каким основным критериям можно классифицировать финансы организации?
4. В чем заключается сущность принципов организации финансов предприятий? Перечислите их и кратко охарактеризуйте.
5. Что понимается под финансовым механизмом, и каково его назначение в организации?
6. Что понимается под финансовой работой в организации, и каковы ее основные направления?
7. Перечислите функции финансовой службы предприятия.

## Задание 1.1

Укажите содержание финансовой работы, проводимой финансовой службой организации с субъектами, представленными в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Содержание финансовой работы в организации

Субъект отношений	Вид финансовой работы
1 Государство	
2 Собственники предприятия	
3 Другие предприятия	
4 Банки	
5 Страховые организации	

## Задание 1.2

Распределите экономические категории и термины по пяти структурным элементам финансового механизма (табл. 1.2), подобрав правильные соотношения.

Таблица 1.2 – Определение элементов финансового механизма

Структурный элемент финансового механизма	Экономические категории и термины
1 Финансовые методы	А. Декреты Президента Республики Беларусь
2 Финансовые приемы	Б. Дебиторская задолженность
3 Финансовые рычаги	В. Страхование
4 Финансовые инструменты	Г. Арендная плата
5 Финансовое обеспечение	Д. Способы инвестирования

## Задание 1.3

Определите характер каждого вида работы (табл. 1.3), выделите (знаком «+») в графу ФР финансовую работу, в графу БР – бухгалтерскую. Сформулируйте их отличительные особенности.

Таблица 1.3 – Классификация видов работы специалиста

Вид работы	ФР	БР
Учет производственных запасов		
Документальное оформление расхода материалов		
Прогнозирование источников покрытия потребности организации в оборотных средствах		
Учет износа основных средств		
Разработка инвестиционной политики организации		
Определение точки безубыточности организации		
Разработка политики привлечения заемных ресурсов		

## Задание 1.4

Укажите, какие из предложенных высказываний не верны:

1. Финансы предприятий участвуют в обороте капитала и смене его форм и стоимости.
2. Финансовые отношения могут возникнуть между предприятием и учредителями по поводу формирования и изменения уставного капитала.

3. Финансы предприятий выполняют распределительную и политическую функции.
4. Термин «деньги» и термин «финансы» можно использовать как равнозначные понятия.
5. Принцип самофинансирования заключается в частичной окупаемости затрат на производство и реализацию продукции.
6. Финансовый механизм приводится в движение путем установления количественных параметров каждого его элемента.
7. Финансовый механизм предприятий должен способствовать наиболее полной и эффективной реализации финансами своих функций и их взаимодействию.
8. Финансовая работа осуществляется директором организации.
9. Целью финансовой службы на предприятии является обеспечение эффективного создания и в дальнейшем использования финансовых ресурсов, а также организация и контролирование этих процессов.

## **ТЕМА 2. СИСТЕМЫ И ФОРМЫ РАСЧЕТОВ В ФИНАНСАХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

### **Вопросы для обсуждения:**

1. Какие нормативные правовые акты регулируют порядок ведения кассовых операций и порядок расчетов наличными денежными средствами в белорусских рублях на территории Республики Беларусь?
2. Какова роль банков в организации налично-денежного оборота?
3. Представьте порядок расходования наличных денежных средств юридическими лицами.
4. Представьте порядок приема наличных денежных средств юридическими лицами.
5. Что представляют собой безналичные расчеты? Какие преимущества безналичного денежного обращения Вы можете назвать?
6. Какие формы безналичных расчетов используются в Республике Беларусь в настоящее время? Какими законодательными и нормативными правовыми актами они регламентируются?
7. Почему расчеты платежными поручениями считаются основной формой безналичных расчетов?
8. Чем платежное поручение отличается от платежного требования?
9. В чем сущность аккредитивной формы расчетов? Каковы ее преимущества и недостатки?
10. Какие виды аккредитива существуют в настоящее время?
11. Что означает операция инкассо?
12. В каком случае устанавливается очередность платежей?

## Задание 2.1

Организации осуществляют расчеты между собой посредством банковского перевода. Инициатором перевода выступает плательщик. Какие формы расчетных документов применяются в данном случае? Охарактеризуйте их, назовите преимущества и недостатки.

Ответ:

## Задание 2.2

Две организации (поставщик и покупатель) заключили договор поставки. Договором предусмотрено, что расчеты будут производиться платежными поручениями. Составьте схему документооборота при расчетах между поставщиком и покупателем, указывая стрелками порядок действий. Укажите преимущества и недостатки выбранной формы расчета (для продавца и покупателя).

Решение:

Поставщик  
(бенефициар)

Покупатель  
(плательщик)

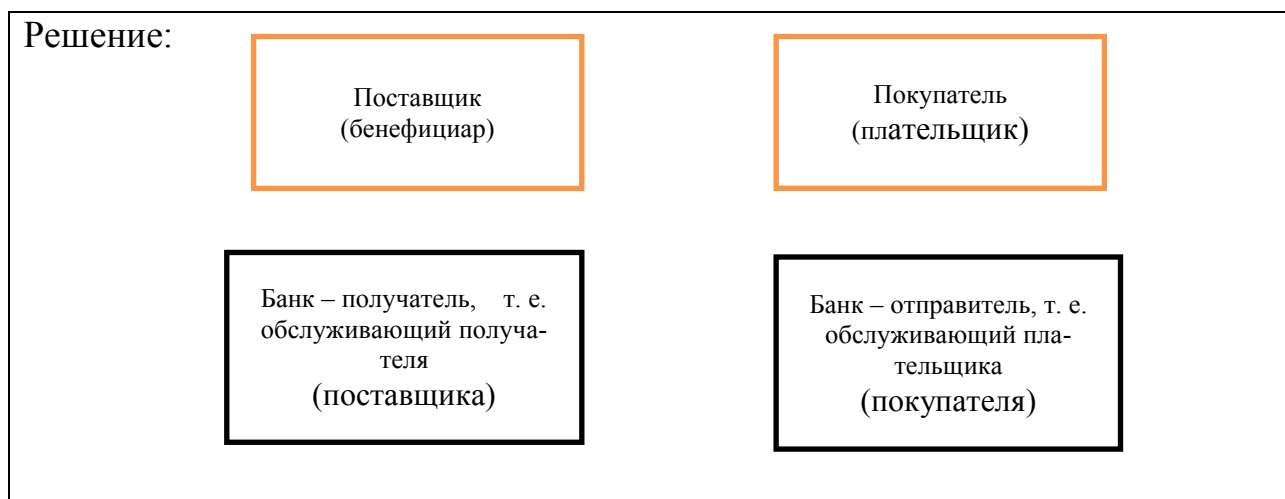
Банк – получатель, т. е.  
обслуживающий получа-  
теля  
(поставщика)

Банк – отправитель,  
т. е. обслуживающий пла-  
тельщика  
(покупателя)



### Задание 2.3

Две организации заключили договор купли-продажи уникального оборудования. Согласно договору организация-изготовитель должна поставить уникальное оборудование в одном экземпляре, а организация-покупатель – своевременно и полностью произвести оплату. Договором предусмотрено, что расчеты будут производиться платежными требованиями с предварительным акцептом. Составьте схему документооборота при расчетах между поставщиком и покупателем. Укажите преимущества и недостатки выбранной формы расчета (для продавца и покупателя).



### Задание 2.4

Сравните различные формы безналичных расчетов, заполнив таблицу 2.1.

Таблица 2.1 – Сравнительная характеристика форм безналичных расчетов

Форма расчета/критерий сравнения	Платежное поручение	Платежное требование	Аккредитив
Инициатор платежа			
Назначение			
Гарантия платежа			
Простота документооборота и скорость проведения платежа			

## Задание 2.5

### Выполните задания:

1. Что представляет собой банковская платежная карточка? Какие виды карточек применяются в настоящее время Республике Беларусь?
2. На основании статистической информации, а также данных НБРБ проанализируйте развитие рынка банковских платежных карточек.
3. Какие факторы препятствуют и способствуют распространению банковских платежных карточек в Республике Беларусь? Какие бы Вы предложили рекомендации по развитию банковских платежных карточек?

## ТЕМА 3. ФИНАНСОВЫЕ РЕСУРСЫ И КАПИТАЛ ОРГАНИЗАЦИИ

### Вопросы для обсуждения:

1. Что понимают под финансовыми ресурсами и капиталом организации?
2. Назовите источники финансовых ресурсов.
3. Каким образом классифицируется капитал организации?
4. Опишите процесс кругооборота капитала организации.
5. Что такое уставный капитал организации? Каково его значение?
6. Как определить размер собственного капитала организации?
7. Охарактеризуйте основные формы заемного капитала организации.
8. В чем суть и значение факторинговых, лизинговых и трастовых операций в привлечении ресурсов?

## Задание 3.1

Определите, **верны ли** нижеприведенные утверждения:

1. Финансовые ресурсы в организации – это денежные доходы и поступления, находящиеся в распоряжении субъекта хозяйствования и предназначенные для выполнения финансовых обязательств, осуществления затрат по расширенному воспроизводству и экономическому стимулированию работающих.
2. Формирование финансовых ресурсов осуществляется только за счет собственных средств и поступления денежных средств от финансово-банковской системы в порядке перераспределения.
3. Большое значение в составе собственных источников организации принадлежит прибыли, остающейся в её распоряжении.
4. Субъекты хозяйствования могут получать финансовые ресурсы только из государственного бюджета.
5. Заемный капитал – средства, привлекаемые для финансирования организации на возвратной и платной основе.

6. Уставный капитал – это страховой фонд организации, предназначенный для покрытия непредвиденных убытков и выплаты доходов инвесторам в случае, когда на эти цели не хватает прибыли.

7. Банковский кредит является наиболее распространенной формой привлечения заемных средств.

8. В зависимости от условий возмещения лизингополучателем затрат и перехода права собственности на объект аренды, выделяют оперативный и неоперативный лизинг.

9. Главной целью использования факторинга является обеспечение непрерывности денежных потоков.

10. Франчайзинг – это альтернативная форма привлечения заемных средств, которая предусматривает предоставление платных услуг крупными фирмами другим предприятиям.

### Задание 3.2

Определите рентабельность собственных средств предприятий А и Б, рассчитайте эффект финансового рычага по данным таблицы 3.1. Предприятие А использует только собственный капитал, предприятие Б пользуется кредитом банка. Сделайте вывод об эффективности работы данных предприятий.

Таблица 3.1 – Расчет эффекта финансового рычага

Показатели	Предприятие А	Предприятие Б
Собственный капитал, тыс. руб.	20	10
Заемный капитал, тыс. руб.	–	10
Прибыль до уплаты процентов и налогов, тыс. руб.	4	4
Проценты за кредит (10 % годовых), тыс. руб.	–	
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.		
Налог на прибыль (ставка 18 %), тыс. руб.		
Чистая прибыль, тыс. руб.		
Рентабельность активов, %	20	20
Рентабельность собственного капитала, %		

Решение:

### Задание 3.3

Определите сумму, подлежащую уплате предприятием банку за привлечение краткосрочного кредита. Сумма кредита – 2,4 тыс. руб. Срок кредитования – 30 дней. Процентная ставка по кредитному договору – 11,5 % годовых.

Решение:

### Задание 3.4

Дайте оценку состава и структуры источников финансовых ресурсов субъекта хозяйствования в таблице 3.2.

Таблица 3.2 – Оценка состава и структуры источников финансовых ресурсов

Источники финансовых ресурсов	На начало года		На конец года		Изменение	
	сумма, руб.	удельный вес, %	сумма, руб.	удельный вес, %	суммы, руб.	удельного веса, %
Собственные средства	56300		57200			
Заёмные средства	47500		4800			
Привлечённые средства	6200		60000			
Итого источников						

Вывод:

### Задание 3.5

Собственные средства ОАО «Перспектива» возросли за год на 800 тыс. руб. – с 35 000 до 35 800 тыс. руб., общая сумма источников увеличилась на 700 тыс. руб. с 36 000 до 36 700 тыс. руб. Рассчитайте сумму заемных и привлеченных средств на начало и конец года, коэффициенты финансовой устойчивости. Повысилась ли за год финансовая устойчивость компании?

Решение:

## ТЕМА 4. ДЕНЕЖНЫЕ РАСХОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ

### Вопросы для обсуждения:

1. Понятия «денежные расходы» и «затраты».
2. Классификация денежных расходов.
3. Состав расходов по текущей деятельности, источники их возмещения.
4. Состав расходов по инвестиционной деятельности, источники их финансирования.
5. Состав расходов по финансовой деятельности, источники их финансирования.
6. Содержание затрат на производство и реализацию продукции, работ, услуг.
7. Классификация затрат в зависимости от их связи с объемом производства.
8. Планирование затрат на производство и реализацию продукции, работ, услуг.

### Задание 4.1

Распределите нижеперечисленные расходы на расходы по текущей, финансовой и инвестиционной деятельности, проставив знак «+» в соответствующей ячейке таблицы 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение расходов по видам деятельности

Вид расходов	Вид деятельности		
	текущая	финансовая	инвестиционная
1	2	3	4
1 Курсовые разницы, возникающие от пересчета обязательств по приобретенному сырью, выраженных в иностранной валюте			
2 Расходы на реализацию продукции			
3 Расходы на выпуск облигаций			
4 Суммы недостач и потерь от порчи оборудования			
5 Пени, уплаченные за несвоевременную уплату обязательных страховых взносов по социальному страхованию			
6 Управленческие расходы			
7 Лизинговый платёж, перечисленный лизинговой компании по договору финансовой аренды (лизинга) оборудования			
8 Вознаграждения работникам организации по итогам работы за год			
9 Недоамортизированная стоимость реализованного оборудования			
10 Материальная помощь работникам организации			
11 Производственная себестоимость реализованной продукции			
12 Проценты банка по остатку денежных средств на счете			

## Окончание таблицы 4.1

1	2	3	4
13 Прямые затраты на оплату труда			
14 Расходы, связанные с рассмотрением дел в судах			
15 Расходы, связанные с предоставлением во временное пользование оборудования			
16 Прямые материальные затраты на производство продукции			
17 Штрафы, уплаченные за нарушение условий договора по поставке продукции			
18 Расходы по аннулированным производственным заказам			
19 Расходы на приобретение облигаций других организаций			
20 Дивиденды, выплаченные акционерам			

## Задание 4.2

Укажите виды расходов организации, относимых на себестоимость продукции и определите полную себестоимость продукции в разрезе элементов затрат по данным таблицы 4.2.

Таблица 4.2 – Расходы организации

Вид расходов	Сумма, тыс. руб.
1	2
Командировочные расходы, связанные с производственной деятельностью	1,2
Выплаты по системам премирования за производственные результаты	65
Расходы на рекламу, консультационные услуги	5,3
Стоимость выдаваемой бесплатно спецодежды	4,8
Материальная помощь работникам	3
Амортизационные отчисления по зданиям, не используемым в предпринимательской деятельности	4,2
Оплата экскурсий и путешествий работников организации	3,3
Беспроцентная ссуда работнику на улучшение жилищных условий	20
Стоимость электрической и тепловой энергии, израсходованной на общехозяйственные нужды	45
Премии, выплачиваемые по итогам работы за год	15,6
Стоимость аудиторских услуг на проведение обязательной аудиторской проверки в соответствии с законодательством	2
Оплата путевок на лечение и отдых детей сотрудников	3,6
Подписка на периодические издания	1,2
Налог на недвижимость	4,1
Сумма уплаченных процентов по кредитам для закупки оборудования	5,9
Оплата очередных отпусков промышленно-производственного персонала	32
Потери от недостачи сырья в пределах норм естественной убыли	0,5
Сумма уплаченных штрафов за несвоевременную поставку продукции	0,8
Амортизационные отчисления по производственным зданиям	7,3
Оплата услуг связи	2,6
Амортизационные отчисления по производственному оборудованию	15,8
Оплата информационных услуг	1,3

#### Окончание таблицы 4.2

1	2
Страховые взносы в фонд социальной защиты населения от заработной платы промышленно-производственного персонала	96,6
Земельный налог	2,9
Расходы на сырье, основные и вспомогательные материалы (без НДС)	496
Сумма оплаты за арендованное помещение (производственный цех)	3,5
Экологический налог	3,1
Стоимость работ производственного характера, выполняемых сторонними организациями	10,7
Стоимость покупных комплектующих и полуфабрикатов, использованных для производства продукции	234
Стоимость транспортных услуг по доставке продукции, оказанных сторонними организациями	12,6
Заработная плата промышленно-производственного персонала	187

Решение:

#### Задание 4.3

Укажите, в какой калькуляционной статье отражаются:

- 1) выплаты работникам по системам премирования за производственные результаты;
- 2) материальная помощь работникам;
- 3) заработная плата основных рабочих за отработанное время;
- 4) амортизация здания цеха;
- 5) затраты на рекламу продукции;
- 6) заработная плата директора организации;
- 7) заработная плата начальника цеха;
- 8) заработная плата рабочих, проводивших текущий ремонт оборудования;
- 9) стоимость энергии, израсходованной на освещение и отопление цеха;
- 10) амортизация производственного оборудования.

#### Задание 4.4

Сгруппируйте затраты, представленные в таблице 4.3, по элементам затрат и статьям калькуляции. Результаты приведите в таблице 4.4.

Таблица 4.3 – Исходные данные

Статьи и элементы затрат	Сумма, тыс. руб.
Сырье и основные материалы за вычетом возвратных отходов	4139,7
Вспомогательные материалы	152,6
Амортизация основных средств, используемых в предпринимательской деятельности	345,1
Основная заработная плата производственных рабочих	220,2
Отчисления на социальное страхование от фонда заработной платы производственных рабочих	96,8
Прочие затраты	3,1
Общехозяйственные затраты	149,4
Материальные затраты	4918,2
Топливо и энергия на технологические цели	263,4
Основная и дополнительная заработная плата промышленно-производственного персонала	311,4
Общепроизводственные затраты	645,9
Дополнительная заработная плата производственных рабочих	25,1
Отчисления на социальное страхование от фонда заработной платы промышленно-производственного персонала	121,4
Расходы на реализацию продукции	6,1

Таблица 4.4 – Расчетные данные

Элементы затрат	Сумма, тыс. руб.	Статьи калькуляции	Сумма, тыс. руб.
Полная себестоимость		Полная себестоимость	

### Задание 4.5

Себестоимость произведенной продукции организации в отчетном году – 520 тыс. руб. В плановом году предполагается увеличить объем производства на 12 %. Постоянные затраты не изменятся. Удельный вес постоянных затрат в себестоимости продукции – 28 %. Определите себестоимость произведённой продукции в плановом году.

Решение:



### Задание 4.6

Годовой выпуск продукции организации в отчетном периоде – 27 тыс. изделий. Себестоимость одного изделия – 170 руб. Доля условно-постоянных затрат в себестоимости – 22 %. В плановом году выпуск продукции предполагается увеличить до 36,3 тыс. изделий.

Определите плановую себестоимость единицы продукции в результате увеличения объема производства. Общая сумма постоянных затрат в плановом году не изменится.

Решение:

### Задание 4.7

Определите полную себестоимость комплекта постельного белья, если расход ткани составил 6,8 м пог., цена за 1 м пог. ткани – 2,25 руб.; возвратные отходы – 0,2 %, стоимость вспомогательных материалов – 2,86 руб.; расходы на топливо и энергию – 1,20 руб.; основная заработная плата – 3,30 руб.; общепроизводственные затраты – 95 % от основной заработной платы, общехозяйственные затраты – 130 %; расходы на реализацию – 0,5 %.

Решение:

## ТЕМА 5. ДОХОДЫ И ПРИБЫЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ

### Вопросы для обсуждения:

1. Денежные поступления и доходы организации, их содержание.
2. Факторы, влияющие на величину, динамику и структуру доходов по текущей деятельности.
3. Выручка от реализации продукции, работ, услуг: ее планирование и использование.
4. Состав доходов по инвестиционной и финансовой деятельности.
5. Сущность и состав прибыли организации.
6. Факторы, влияющие на величину и структуру прибыли до налогообло-

жения и чистой прибыли организации.

7. Планирование, распределение и использование прибыли.

8. Показатели оценки эффективности функционирования организации.

### Задание 5.1

На основании данных, представленных в таблице 5.1, необходимо:

- сгруппировать доходы и расходы по видам деятельности;
- определить финансовый результат по видам деятельности и общий финансовый результат.

Таблица 5.1 – Доходы и расходы организации

Показатель	Сумма, тыс. руб.
Стоимость запасов сырья, полученных безвозмездно	60
Управленческие расходы	93
Доходы, связанные с реализацией запасов стройматериалов	16
Штрафы, уплаченные за нарушение условий договора поставки продукции	2
Расходы на реализацию	29
Выручка (нетто) от реализации продукции, работ, услуг	895
Расходы, связанные с реализацией здания	8,3
Доходы, связанные с участием в уставных фондах других организаций	86
Расходы по аннулированным производственным заказам	6
Материальная помощь работникам организации, вознаграждения по итогам работы за год	11
Доходы от предоставления во временное пользование здания	14
Доходы по договорам о совместной деятельности	20
Выручка (нетто) от реализации здания	100
Доходы, связанные с выпуском, размещением, обращением и погашением облигаций собственного выпуска	22
Расходы, связанные с выпуском, размещением, обращением и погашением облигаций собственного выпуска	16
Расходы, связанные с реализацией запасов материалов и топлива	13,5
Расходы по договорам о совместной деятельности	9
Остаточная стоимость реализованного здания	21
Суммы недостач и потерь от порчи оборудования	4,6
Расходы, связанные с рассмотрением дел в судах	5,2
Себестоимость реализованной продукции, товаров, работ, услуг	684
Суммы недостач и потерь от порчи запасов материалов	3

Решение:

### Задание 5.2

Определите выручку от реализации продукции на планируемый год методом прямого счёта в таблице 5.2.

Таблица 5.2 – Исходные данные

Изделие	Остаток на начало года, шт.	План выпуска, шт.	Остаток на конец года, шт.	Отпускная цена руб.		
А	8 000	200 000	9 000	170		
Б	6 000	700 000	4 000	90		
В	2 000	400 000	2 000	60		

### Задание 5.3

Определите выручку от реализации продукции на плановый год расчётным методом. Ожидаемый выпуск произведенной продукции в IV квартале отчетного года в отпускных ценах (без косвенных налогов) – 800 тыс. руб., по производственной себестоимости – 680 тыс. руб. Размер переходящих остатков готовой продукции на начало IV квартала отчётного года по производственной себестоимости составляет 6 тыс. руб. До конца отчетного года планируется сокращение их объёма на 10 %.

Выпуск произведенной продукции на планируемый год в отпускных ценах производства (без косвенных налогов) – 4000 тыс. руб., в том числе в IV квартале – 1000 тыс. руб. Норма запаса готовой продукции на складе и в отгрузке – 10 дней.

Решение:

### Задание 5.4

Отметьте факторы, которые увеличивают (+) или уменьшают (–) прибыль организации:

- 1) повысились цены на продукцию организации;
- 2) выросла средняя заработная плата работников организации;
- 3) увеличились остатки готовой продукции на конец года;
- 4) повысились цены на сырье, материалы, топливо, энергию;
- 5) произошла переоценка основных средств организации с применением

повышающего коэффициента;

- 6) увеличился выпуск продукции с относительно низкими затратами;
- 7) понизилась материалоемкость продукции;
- 8) увеличились остатки готовой продукции на начало года;
- 9) снизилась себестоимость продукции;
- 10) возросла базовая величина в Республике Беларусь.

### **Задание 5.5**

Определите финансовый результат от реализации продукции и рентабельность, если получена выручка от ее реализации в сумме 60 млн руб. Себестоимость продукции – 38 млн руб., управленческие расходы – 11 млн руб., расходы на реализацию – 3 млн руб. Ставка НДС – 20 %.

Решение:

### **Задание 5.6**

Определите прибыль от реализации продукции на планируемый год методом прямого счёта. Ожидаемые остатки нереализованной продукции на начало планируемого года – 4 тыс. шт. Годовой план выпуска продукции – 125 тыс. шт. Планируемые остатки нереализованной продукции на конец года – 3,5 тыс. шт. Отпускная цена (без НДС) изделия – 350 руб. Полная себестоимость изделия – 210 руб.

Решение:

### **Задание 5.7**

Определите прибыль от реализации продукции на планируемый год аналитическим методом. Выпуск произведенной продукции на планируемый год по полной себестоимости – 470 тыс. руб. Планируемая рентабельность продукции – 22 %. Прибыль в переходящих остатках нереализованной продукции на начало планируемого года – 5 тыс. руб., на конец планируемого года – 10 тыс. руб.

Решение:

### Задание 5.8

Определите прибыль от реализации продукции на планируемый год аналитическим методом. Выпуск продукции на планируемый год в отпускных ценах (без косвенных налогов) – 6000 тыс. руб.; планируемые затраты на 1 руб. произведенной продукции – 0,85 руб. Прибыль в переходящих остатках нереализованной продукции на начало планируемого года – 12 тыс. руб., на конец планируемого года – 7 тыс. руб.

Решение:

### Задание 5.9

Определите общую и чистую прибыль организации, если прибыль от реализации продукции составила 25 тыс. руб., прибыль от сдачи здания в аренду – 1,5 тыс. руб., зачислены проценты банка по остатку денежных средств на счете – 0,01 тыс. руб., судебные расходы – 0,8 тыс. руб.

Решение:

### Задание 5.10

Определите чистую прибыль организации, если цена единицы реализуемой продукции с НДС составила 55,2 руб., ставка НДС – 20 %. Объем продаж – 560 изделий. Производственная себестоимость единицы продукции – 18 руб., расходы на управление – 6,5 тыс. руб., расходы на реализацию продукции – 1,5 тыс. руб. Сумма штрафов, полученных от покупателя продукции в отчетном периоде, составила 0,9 тыс. руб., полученная сумма процентов по приобретённым ранее облигациям – 700 руб.

Решение:

### Задание 5.11

Определите прибыль до налогообложения и чистую прибыль организации и распределите ее на основании данных таблицы 5.3.

Таблица 5.3 – Расчет и распределение чистой прибыли

Показатели	Сумма, тыс. руб.
Прибыль по текущей деятельности	360
Прибыль по финансовой деятельности	74
Прибыль по инвестиционной деятельности	98
Прибыль до налогообложения	
Льготируемая прибыль	5
Чистая прибыль	
Средства, направляемые в резервный фонд – 5 % от чистой прибыли	
Средства, направляемые на выплату дивидендов – 15 % от чистой прибыли	

### Задание 5.12

Определите точку безубыточности (критический объем продаж) и объем продаж, обеспечивающий доход организации в размере 3000 руб., если постоянные затраты на производство продукции – 23000 руб., переменные расходы на единицу продукции – 14 руб., цена единицы продукции – 19 руб.

Решение:

### Задание 5.13

Сравните эффективность работы двух конкурирующих предприятий по информации, представленной в таблице 5.4. Полученные результаты прокомментируйте.

Таблица 5.4 – Исходные данные

Показатели	Организация	
	№ 1	№ 2
Выручка от реализации продукции без налогов, тыс. руб.	7540	4000
Прибыль от реализации продукции, тыс. руб.	800	800
Среднегодовая стоимость активов, тыс. руб.	22380	20600
Чистая прибыль, тыс. руб.	652	511

Решение:

## ТЕМА 6. ОБОРОТНЫЙ КАПИТАЛ ОРГАНИЗАЦИИ

### Вопросы для обсуждения:

1. Дайте определение понятию «оборотный капитал» и рассмотрите особенности кругооборота оборотного капитала организации.
2. Приведите классификацию оборотных средств.
3. Охарактеризуйте элементы оборотных средств.
4. Какова основная цель нормирования оборотных средств?
5. Назовите факторы, влияющие на структуру оборотных средств.
6. Назовите источники финансирования оборотных средств организации на стадии создания и в период функционирования. Опишите каждый из них.
7. Какие показатели рассчитываются в процессе нормирования оборотных средств?
8. Что такое производственные запасы и как они классифицируются?
9. Как определяется норма запаса по сырью, основным и вспомогательным материалам?
10. Как определяется норма оборотных средств по незавершенному производству?
11. Как определяется норма оборотных средств по готовой продукции?
12. Какие методы применяются для расчета нормативов оборотных средств? Назовите преимущества и недостатки этих методов.
13. Перечислите основные показатели эффективности использования оборотного капитала. Как они рассчитываются?
14. Перечислите направления ускорения оборачиваемости оборотных средств. Обоснуйте значение ускорения оборачиваемости оборотных средств для организации.
15. Сформулируйте основные проблемы формирования оборотных средств современных белорусских организаций.

### Задание 6.1

Изучив лекционный материал, заполните таблицу 6.1.

Таблица 6.1 – Классификация оборотных средств организации

Признак классификации	Вид оборотных средств
По функциональному назначению	
По охвату нормированием	
По степени ликвидности	
По источникам формирования	

## Задание 6.2

К каждому виду оборотных средств в левой колонке таблицы 6.2 подберите соответствующий элемент из правой колонки. Определите лишние элементы, не соответствующие определению «оборотные средства организации».

Таблица 6.2 – Виды и элементы оборотных средств

Вид оборотных средств	Элемент
1 Оборотные производственные фонды:	А. Денежные средства Б. Расходы будущих периодов В. Передаточные устройства
2 Оборотные фонды обращения:	Г. Отгруженная продукция Д. Незавершенное производство Е. Транспортные средства
3 Нормируемые оборотные средства:	Ж. Готовая продукция на складах предприятия З. Машины и оборудование
4 Ненормируемые оборотные средства:	И. Средства в расчетах (дебиторская задолженность) К. Производственные запасы Л. Доходы будущих периодов М. Уставный капитал Н. Нераспределенная прибыль

## Задание 6.3

Охарактеризуйте источники финансирования оборотных средств организации, заполнив таблицу 6.3.

Таблица 6.3 – Источники финансирования оборотных средств организации

Источники финансирования	Виды источников
Собственные средства	
Приравненные к собственным средствам (устойчивые пассивы)	
Заемные средства	



### Задание 6.4

Выручка от реализации продукции за отчетный год составила 560 тыс. руб. Среднегодовые остатки оборотных средств – 39,2 тыс. руб. Рассчитайте показатели эффективности использования оборотного капитала организации.

Решение:

### Задание 6.5

Рассчитайте показатели эффективности использования оборотного капитала организации за отчетный год, ускорение оборачиваемости, высвобождение (экономия) оборотных средств на основе данных таблицы 6.4. Сделайте выводы по результатам расчетов.

Таблица 6.4 – Расчет показателей эффективности использования оборотного капитала

Показатели	По плану	Фактически
1 Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	270	357,5
2 Средние остатки оборотных средств, тыс. руб.	30	32,5
3 Длительность одного оборота, в днях		
4 Коэффициент оборачиваемости		
5 Коэффициент загрузки		
6 Ускорение оборачиваемости		

#### *Методические указания по выполнению задания*

Высвобождение (экономия) оборотных средств (Воб) в результате ускорения их оборачиваемости определяется по формуле

$$\text{Воб} = \frac{(\text{Офакт} - \text{Оплан}) \times \text{ВР}}{\text{Д}},$$

где Офакт – фактическая оборачиваемость оборотных средств, дней; Оплан – плановая оборачиваемость оборотных средств, дней; ВР – выручка от реализации продукции, тыс. руб.; Д – число дней анализируемого периода.

Решение:

### Задание 6.6

В отчетном году оборотные средства организации составили 1500 тыс. руб. Удельный вес материалов в общей сумме оборотных средств – 30 %. В будущем году планируется снизить расход материала на одно изделие на 11 %. Определите общую сумму оборотных средств организации в будущем году с учетом изменения объема средств, вложенных в материалы. Сделайте выводы по результатам расчетов.

Решение:

### Задание 6.7

Совокупный норматив оборотных средств в отчетном году составил 5 000 тыс. руб. На планируемый год предусмотрен рост объемов производимой продукции на 4 %, ускорение оборачиваемости оборотных средств на 2 %, ожидаемый рост цен на покупные сырье и материалы – 8 %. Определите совокупный норматив оборотных средств на планируемый год методом коэффициентов. Сделайте выводы по результатам расчетов.

#### *Методические указания по выполнению задания*

Коэффициентный метод основывается на определении норматива оборотных средств в целом по организации путем корректировки норматива базисного года на запланированные темпы изменения объемов производства, цен на сырье и материалы, планируемое ускорение оборачиваемости оборотных средств

$$H_{пл} = H_{б} \times K_{тп} \times K_{ц} \times (1 - K_{у}),$$

где  $H_{пл}$  – планируемый совокупный норматив оборотных средств, руб.;  $H_{б}$  – норматив на конец отчетного года (базовый норматив), руб.;  $K_{тп}$  – коэффициент изменения объема производимой продукции;  $K_{ц}$  – коэффициент изменения цен на приобретаемое сырье и материалы;  $K_{у}$  – коэффициент ускорения оборачиваемости оборотных средств.

Решение:

## Задание 6.8

По смете затрат на производство расход сырья и материалов в IV квартале планируемого года составил 270 тыс. руб. Определите норматив оборотных средств по сырью и материалам методом прямого счета, используя данные таблицы 6.5. Сделайте выводы по результатам расчетов.

Таблица 6.5 – Исходные данные

Показатели	Количество дней
Среднее время грузооборота	10
Средний срок документооборота	4
Время на приемку сырья и материалов	2
Время на подготовку к запуску в производство	2
Средний интервал между поставками	60
Страховой запас (0,5 текущего запаса)	

### *Методические указания по выполнению задания*

1. Определение норматива по сырью и материалам методом прямого счета включает:

а) расчет их однодневного расхода ( $O_p$ ) путем деления расхода сырья и материалов на производство в IV квартале (по смете затрат на производство) на число дней в квартале;

б) определение (разработку) норм запаса в днях по отдельным (основным) видам сырья и материалов по формуле

$$H_{д} = П + Р + Т + И + С ,$$

где  $H_{д}$  – норма оборотных средств в днях на сырье, основные материалы, покупные полуфабрикаты, топливо, тару;  $П$  – транспортный запас (разница между средним временем грузооборота и документооборота);  $Р$  – подготовительный запас;  $Т$  – технологический запас;  $И$  – текущий (складской) запас (половина среднего интервала между поставками);  $С$  – страховой (гарантийный) – 0,5 текущего запаса.

2. Норматив по сырью и материалам рассчитывается по формуле

$$H = H_{д} \times O_p ,$$

где  $H$  – норматив по сырью, материалам, руб.;  $H_{д}$  – норма оборотных средств по сырью, материалам, дней;  $O_p$  – однодневный расход сырья, материалов, руб.

Решение:

## ТЕМА 7. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ ОРГАНИЗАЦИИ

### Вопросы для обсуждения:

1. Каковы сущность и состав основного капитала организации?
2. Каковы условия отнесения имущества к основным средствам?
3. Какие виды оценки основных средств применяют организации?
4. Дайте определение амортизации основного капитала. Какова роль амортизационной политики организации?
5. Охарактеризуйте способы начисления амортизации основных средств.
6. Какие источники финансирования прямых инвестиций (капитальных вложений) могут использовать организации?
7. Охарактеризуйте сущность и состав нематериальных активов.

### Задание 7.1

Укажите, какие виды имущества организации подлежат (не подлежат) амортизации, проставив знак «+» или «-» в соответствующей ячейке таблицы 7.1.

Таблица 7.1 – Определение амортизируемых объектов имущества

Вид имущества	Указание («+» или «-») на начисление амортизации
1 Здания и сооружения	
2 Оборудование, находящееся в простое 2,5 месяца	
3 Здание, находящееся на консервации в течение 1 года	
4 Оборудование, используемое в производстве продукции	
5 Нематериальные активы	
6 Часть здания, переданная в аренду коммерческой организации	
7 Объекты незавершенного строительства	
8 Оборудование, находящееся на реконструкции:	
– с полной остановкой	
– с частичной остановкой	
9 Здание общежития, находящееся на балансе организации	
10 Транспортные средства, не введенные в эксплуатацию	

Каким нормативным актом следует руководствоваться при выполнении задания? В каких случаях амортизационные отчисления не включаются в себестоимость продукции?

Ответ:

### Задание 7.2

Рассчитайте среднегодовую стоимость амортизируемых основных средств и среднюю норму амортизации, сложившуюся в организации за отчетный год.

Исходные данные для расчета:

1. Стоимость основных средств на начало планируемого года, всего – 2500 тыс. руб., в том числе стоимость основных средств, находящихся на реконструкции с полной остановкой – 85 тыс. руб., полностью самортизированных основных средств – 15 тыс. руб.

2. Планируемый ввод основных средств – всего на сумму 300 тыс. руб., в том числе в апреле – 60 тыс. руб., в сентябре – 240 тыс. руб.

3. Планируемое выбытие основных средств – всего на сумму 280 тыс. руб., в том числе в июне – 100 тыс. руб., в октябре – 180 тыс. руб.

Решение:

### Задание 7.3

Рассчитайте суммы амортизационных отчислений по приобретенному оборудованию, первоначальная стоимость которого составляет 3000 руб., нормативный срок службы – 10 лет, тремя способами в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Расчет амортизационных отчислений

Год использования объекта	Годовая норма амортизации, %	Амортизируемая стоимость на начало года, руб.	Сумма амортизационных отчислений, руб.	Амортизируемая стоимость на конец года, руб.
1	2	3	4	5
Линейный способ начисления амортизации				
Первый				

### Окончание таблицы 7.2

1	2	3	4	5
Второй				
Третий				
Четвертый				
Пятый				
Метод уменьшаемого остатка (коэффициент ускорения = 1)				
Первый				
Второй				
Третий				
Четвертый				
Пятый				
Прямой метод суммы чисел лет				
Первый				
Второй				
Третий				
Четвертый				
Пятый				

Расчеты выполните с учётом, что организация приняла решение снизить нормативный срок службы до 5 лет (согласно законодательству срок полезного использования основных средств, кроме зданий и сооружений, может находиться в диапазоне от 0,5 до 1,5 нормативного срока службы). Сделайте выводы по результатам расчетов.

Выводы:

### Задание 7.4

Определите показатели эффективности использования основных средств (табл. 7.3), сделайте выводы.

Таблица 7.3 – Расчет показателей эффективности использования основных средств

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Абсолютное отклонение	Темп роста, %
1	2	3	4	5
<i>Исходные данные:</i>				
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	200	210		

### Окончание таблицы 7.3

1	2	3	4	5
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	225	245		
Прибыль от реализации продукции, тыс. руб.	23	26		
Амортизация основных средств, тыс. руб.	27	28		
<i>Расчетные показатели:</i>				
1 Фондоотдача, руб.				
2 Рентабельность основных средств				
3 Амортоотдача, руб.				
4 Относительная экономия основных средств в результате роста фондоотдачи, тыс. руб.	x		x	x

Решение:

### Задание 7.5

Организация приобрела дорогостоящее оборудование с нормативным сроком службы 6 лет. Срок полезного использования при принятии к бухгалтерскому учету, равный 3 годам ( $6 \times 0,5$ ), был установлен по нижней границе диапазона. В текущем году возможности реализации продукции ухудшились, что потребовало изыскивать резервы снижения затрат на ее производство. Что можно сделать в рамках амортизационной политики для снижения неблагоприятных последствий от снижения спроса на продукцию организации?

Ответ:

## ТЕМА 8. ФИНАНСОВЫЕ ИНВЕСТИЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ

### Вопросы для обсуждения:

1. Определите понятия «финансовые инвестиции» и «фондовый портфель» организации.
2. Назовите виды ценных бумаг, формирующих фондовый портфель.
3. Охарактеризуйте принципы формирования фондового портфеля.
4. Укажите цели формирования фондового портфеля.
5. Раскройте содержание процесса формирования портфеля ценных бумаг.
6. В чем состоит управление фондовым портфелем?
7. Назовите виды доходов по ценным бумагам и приведите порядок их расчета.

### Задание 8.1

Верно ли утверждение? (Да/Нет).

1. Ценные бумаги являются инвестиционным товаром.
2. Доходность вложений и риск находятся в обратной зависимости.
3. Портфельный подход позволяет улучшить условия инвестирования капитала.
4. Под доходностью понимается способность финансового инструмента (или в целом портфеля) достаточно быстро превращаться в денежные средства без существенных потерь в стоимости и при относительно низких затратах на реализацию.
5. Инвестиционной целью фондового портфеля является сохранение капитала.
6. В портфель роста включаются ценные бумаги с высокой доходностью.
7. Агрессивный инвестор стремится получить от своих вложений максимальный доход, склонен рисковать, часто менять структуру фондового портфеля.
8. Доходами от ценных бумаг являются: дивиденды; проценты; доход от увеличения курсовой стоимости ценных бумаг; дисконт; премия и маржа.

### Задание 8.2

Определите по приведенным ниже исходным данным следующие показатели:

- номинальную стоимость акции;
- дивиденды на одну привилегированную и одну обыкновенную акцию;
- годовую сумму дивидендов по привилегированным акциям;
- сумму и уровень дивидендов по обыкновенным акциям;
- средний уровень дивидендов по всем акциям.

Исходные данные: капитал акционерного общества – 4800 тыс. руб., чис-



ло всех акций – 40000 шт., прибыль, распределенная в качестве дивидендов, – 395 тыс. руб., количество привилегированных акций – 2000 шт., размер дивиденда по привилегированным акциям – 15 %.

Решение:

### Задание 8.3

Определите наиболее доходную бумагу инвестиционного портфеля.

Исходные данные: инвестиционный портфель компании содержит 500 простых акций номиналом 250 руб., 300 привилегированных акций номиналом 2000 руб., 350 облигаций номиналом 2000 руб. Сумма начисленных дивидендов составила: по простым акциям – 60 тыс. руб., по привилегированным акциям – 120 тыс. руб. Сумма начисленных процентов по облигациям – 110 тыс. руб.

Решение:

### Задание 8.4

Определите, какая из облигаций обеспечит инвестору большую доходность, используя следующие данные:

1) номинал облигации – 200 руб., срок обращения облигации – 1 год. Облигация реализуется с дисконтом 11 % от номинала, погашается по номиналу;

2) номинал облигации – 200 руб., срок обращения – 1 год. Облигация реализуется по номиналу, погашается с купоном в 11 %.

Решение:

### Методические указания по выполнению задания

Основной характеристикой эффективности вложения капитала в ценные бумаги является доходность финансового инструмента (выражается в %). Доходность финансового инструмента ( $D_{ф.и}$ ) определяется по формуле

$$D_{ф.и} = \frac{D}{C_{покуп}} \times 100,$$

где  $D$  – доход, получаемый в результате вложения капитала в финансовый инструмент;  $C_{покуп}$  – цена покупки финансового инструмента.

#### Задание 8.5

Акция номиналом 300 руб. была куплена за 92 % номинала, а через 4 года продана за 105 % номинала. Определите полный доход по акции, если величина дивиденда по ней составляет 10,5 % годовых.

Решение:

#### Задание 8.6

Рассчитайте сумму начисленных процентов по процентному векселю. Номинал векселя равен 20 тыс. руб. Годовая процентная ставка по векселю составляет 16 %. Вексель предъявлен к оплате через 50 дней.

Решение:

#### Задание 8.7

Рассчитайте сумму дохода (дисконта) банка и сумму, выплаченную владельцу векселя. Вексель на сумму 50 тыс. руб. был предъявлен к учету в банк за 3 месяца до погашения и был учтен по учетной ставке 12 %.

Решение:

## ТЕМА 9. АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ

### Вопросы для обсуждения:

1. Дайте определение финансового состояния организации и раскройте его значение в непрерывном функционировании субъекта.
2. Укажите признаки отличного, хорошего и удовлетворительного финансового состояния организации.
3. Назовите виды анализа финансового состояния организации.
4. Что выступает информационной базой анализа финансового состояния организации.
5. Назовите и кратко охарактеризуйте методы анализа финансового состояния организации.
6. Приведите показатели оценки финансового состояния организации.
7. Назовите нормативно-правовые акты, регламентирующие финансовые отношения и порядок оценки финансового состояния организаций в условиях экономической несостоятельности и банкротства в Республике Беларусь.
8. Каковы признаки экономической несостоятельности и банкротства организации?
9. Каковы финансовые последствия банкротства организации (предприятия)?

### Задание 9.1

Определите сумму абсолютно ликвидных активов организации, если по данным бухгалтерской отчетности на конец отчетного периода денежные средства – 115 тыс. руб., краткосрочные финансовые вложения – 7 тыс. руб., НДС по приобретенным товарам – 222 тыс. руб.

Рассчитайте коэффициент абсолютной ликвидности, если величина краткосрочных обязательств на конец отчетного периода составила 871 тыс. руб. Сделайте выводы по полученным результатам.

Решение:

### Задание 9.2

По данным финансовой отчетности (предоставленной преподавателем) рассчитайте и проанализируйте:

- 1) коэффициенты, характеризующие платежеспособность организации;

2) коэффициенты, характеризующие финансовую устойчивость организации;

3) показатели деловой активности и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организации.

Дайте оценку финансового состояния организации на основании произведенных расчетов, решение оформите в виде таблицы 9.1.

Таблица 9.1 – Оценка финансового состояния организации

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Абсолютное отклонение	Норматив (рекомендованный уровень)
1	2	3	4	5
<b>Показатели платежеспособности на конец года</b>				
1 Коэффициент текущей ликвидности				
2 Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами				
3 Коэффициент обеспеченности обязательств активами				
<b>Показатели финансовой устойчивости на конец года</b>				
4 Коэффициент финансовой независимости				
5 Коэффициент капитализации				
<b>Показатели деловой активности</b>				
6 Коэффициент общей оборачиваемости капитала				
7 Коэффициент оборачиваемости краткосрочных активов				
<b>Показатели эффективности финансово-хозяйственной деятельности</b>				
8 Рентабельность продаж, %				
9 Рентабельность активов, %				

Сделайте выводы по результатам анализа.

Выводы:
---------

## ТЕМА 10. ФИНАНСОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ

### Вопросы для обсуждения:

1. Раскройте сущность финансового планирования.
2. Какие задачи решаются в ходе финансового планирования в организации?
3. Назовите основные методы финансового планирования.
4. Какие виды финансовых планов Вам известны?
5. Охарактеризуйте содержание и цели перспективных финансовых планов.
6. Раскройте содержание текущего планирования.

### Задание 10.1

Определите плановый объем продаж в натуральных единицах (далее – н. ед.) на 6 месяцев следующего года, используя экспертный и расчетно-аналитический методы планирования. Исходные данные:

1. Объем продаж в н. ед. в отчетном периоде составил:

- июль – 25200 н. ед.;
- август – 23400 н. ед.;
- сентябрь – 28500 н. ед.;
- октябрь – 29000 н. ед.;
- ноябрь – 26000 н. ед.;
- декабрь – 24400 н. ед.

2. По мнению экспертов, среднемесячный темп роста объемов продаж в натуральных единицах в следующем полугодии должен быть:

- не ниже среднего за предшествующее полугодие;
- не ниже среднего за первые три месяца прошлого полугодия;
- не ниже среднего за последние три месяца прошлого полугодия.

Решение:

## Задание 10.2

Составьте годовой финансовый план организации в таблице 10.2 на основании приведенных в таблице 10.1 показателей.

Таблица 10.1 – Исходные данные

Показатель	Сумма, тыс. руб.
1 Прибыль от реализации продукции	1 000
2 Доходы от финансовой деятельности	240
3 Расходы от финансовой деятельности	84
4 Амортизационные отчисления	180
5 Долгосрочный кредит на капитальные вложения	54
6 Объём капитальных вложений на реконструкцию основного производства	448
7 Прирост краткосрочных активов	78
8 Ссуды на пополнение оборотных средств	26
9 Прочие доходы и поступления	10
10 Отчисления в резервный фонд в соответствии с законодательством	116
11 Погашение долгосрочных ссуд и процентов по ним	50
12 Погашение ссуд на пополнение оборотных средств	10
13 Образование специальных резервных фондов по решению предприятия	20
14 Выплата дивидендов	120
15 Содержание объектов социального назначения	114
16 Отчисления на благотворительные цели	10
17 Расходы на материальное стимулирование и социальную поддержку работников	68
18 Прочие расходы и отчисления	10
19 Налог на прибыль	276
20 Таможенные пошлины и платежи	24

Таблица 10.2 – Финансовый план организации

Показатель	Сумма, тыс. руб.	Показатель	Сумма, тыс. руб.
<b>Раздел 1. Доходы и поступления</b>		<b>Раздел 2. Расходы и отчисления</b>	
1 Прибыль, всего:		1 Отчисления в резервные фонды в соответствии с законодательством	
– от реализации продукции		2 Долгосрочные инвестиции в основные средства	
– сальдо от финансовой деятельности		3 Долгосрочные финансовые вложения	
– сальдо от инвестиционной деятельности		4 Погашение долгосрочных ссуд и процентов по ним	
2 Амортизационные отчисления		5 Расходы на пополнение (прирост) краткосрочных активов	
3 Долгосрочные кредиты и займы на капитальные вложения		6 Погашение ссуд на пополнение краткосрочных активов	
4 Ссуды на пополнение краткосрочных активов (на срок более одного года)		7 Образование резервных фондов по решению предприятия	
5 Поступления из инновационного фонда		8 Содержание объектов производственной сферы	
6 Безвозмездная финансовая помощь		9 Выплата дивидендов	
7 Прочие доходы и поступления		10 Отчисления на благотворительные цели	

### Окончание таблицы 10.2

		11 Расходы на социальную поддержку и материальное стимулирование	
		12 Прочие расходы и отчисления	
<b>Итого доходов и поступлений</b>		<b>Итого расходов и отчислений</b>	
<b>Раздел 3. Взаимоотношения с бюджетом</b>			
<b>Ассигнования из бюджета</b>		<b>Платежи в бюджет</b>	
1 Целевое финансирование и поступления из бюджета		1 Налог на прибыль	
		2 Таможенные пошлины и платежи	
<b>Итого ассигнований из бюджета</b>		<b>Итого платежей в бюджет</b>	
<b>Всего доходов, поступлений средств и ассигнований из бюджета</b>		<b>Всего расходов, отчислений средств и платежей в бюджет</b>	

### Задание 10.3

В ходе составления платежного календаря было установлено, что в предстоящей плановой декаде ожидается превышение расходов по сравнению с ожидаемыми поступлениями (вместе с переходящими остатками). В целях изыскания дополнительных источников средств финансовый отдел разрабатывает меры для сбалансирования расходов и поступления средств. Реализация каких мер, указанных в нижеприведенной таблице 10.3, позволит решить поставленную задачу? Отметьте их знаком «+».

Таблица 10.3 – Меры для сбалансирования расходов и поступления средств

Предлагаемые меры	Признак («+», «-»)
Изыскание возможности отгрузки продукции на условиях предоплаты	
Продажа определенной партии продукции по пониженной цене	
Выездная торговля	
Задержка платежей кредиторам	
Получение овердрафта или иного кредита в банке	
Выплата части заработной платы в натуральной форме	
Получение налогового кредита	

### Задание 10.4

Охарактеризуйте основные методы финансового планирования в организациях в таблице 10.4.

Таблица 10.4 – Характеристика методов финансового планирования

Метод финансового планирования	Краткая характеристика метода

## ТЕМА 11. ОСОБЕННОСТИ ФИНАНСОВ ОРГАНИЗАЦИЙ РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

### Вопросы для обсуждения:

1. Каким Законом регламентируются подходы к созданию, функционированию хозяйственных обществ в Республике Беларусь?
2. Назовите основные принципы функционирования обществ с ограниченной (ООО) и дополнительной ответственностью (ОДО). Охарактеризуйте различия между ООО и ОДО.
3. Рассмотрите причины и способы изменения уставного фонда ООО и ОДО.
4. Представьте порядок распределения прибыли ООО и ОДО.
5. Опишите порядок соблюдения финансовых интересов участников ООО и ОДО при выходе (исключении) их из общества, а также реорганизации и ликвидации общества.
6. Какие существуют виды акционерных обществ? Раскройте их сущность.
7. Сформулируйте основные различия между обыкновенными и привилегированными акциями. Раскройте сущность финансовых отношений при открытой и закрытой подписке на акции.
8. Как формируется уставный капитал акционерных обществ? Раскройте механизм формирования и использования общей прибыли АО.
9. В какой очередности распределяется имущество ликвидируемого АО?
10. Какие формы интеграции организаций существуют в современных условиях хозяйствования? Дать определение холдингу.
11. Прокомментируйте организационное строение производственного холдинга и сформулируйте особенности организации финансов производственного холдинга.
12. Прокомментируйте организационное строение финансового холдинга и сформулируйте особенности организации финансов финансового холдинга. Обозначьте роль головной компании в функционировании холдинга.



### Задание 11.1

Уставный фонд акционерного общества величиной 920 тыс. руб. состоит из 1000 акций, 100 из которых – привилегированные с фиксированными дивидендами в размере 10 % годовых. Чистая прибыль общества составила 110 тыс. руб. Общим собранием АО принято решение направить на выплату дивидендов 50 % чистой прибыли. Определите доходность и размер дивидендов по простым и привилегированным акциям. Сделайте выводы.

Решение:

### Задание 11.2

Рассчитайте дивиденды на одну акцию ОАО за отчетный год, если всего было выпущено 125 тыс. шт. акций, размещено акций среди акционеров – 80 тыс. шт., за год было выкуплено у акционеров – 8 тыс. шт. Чистая прибыль, направленная на выплату дивидендов – 20 тыс. руб. Сделайте выводы по результатам расчетов.

Решение:

### Задание 11.3

Определите объемы средств при ликвидации ООО, которые поступят каждому из участников общества, доли которых составляют 70 % и 30 %. В какой последовательности будут производиться расчеты? Исходные данные для расчета представлены в таблице 11.1.

Таблица 11.1 – Исходные данные

Показатель	Значение, тыс. руб.
Стоимость ликвидируемого имущества	1100
Обязательства общества по коммунальным платежам, платежам по договорам энергоснабжения и иным аналогичным платежам	22
Задолженность по платежам в бюджет и внебюджетные фонды	183
Кредиторская задолженность поставщикам	375
Задолженность по заработной плате персоналу общества	125

Решение:

### Задание 11.4

Рассчитайте прибыль до налогообложения, чистую прибыль ООО и размер долей каждого из учредителей, если их вклады в уставный фонд составляют соответственно 1000 и 600 евро. Исходные данные для расчета представлены в таблице 11.2. Сделайте выводы по результатам расчетов.

Таблица 11.2 – Исходные данные

Показатель	Сумма, тыс. руб.
1 Выручка от реализации продукции за год (без НДС)	200
2 Себестоимость реализованной продукции	130
3 Управленческие расходы	13
4 Расходы на реализацию	10
5 Зачислены проценты банка по остатку средств на счете	1
6 Штрафы, пени, полученные за нарушение условий договоров	1,5
7 Штрафы, пени, уплаченные за нарушение условий договоров	3
8 Выручка от реализации основных средств (без НДС)	20
9 Остаточная стоимость основных средств	11
10 Затраты на реализацию основных средств	2

Решение:

### Задание 11.5

Финансовый холдинг владеет пакетами акций трех коммерческих организаций: А – 51 %, Б – 50 %, В – 45 %. Общая прибыль организаций составляет: А – 300 тыс. руб., Б – 100 тыс. руб., В – 150 тыс. руб. На выплату дивидендов направляется прибыль: А – 30 %, Б – 40 %, В – 50 %. Определите суммарный доход холдинга.

Решение:

## **ТЕМА 12. НАЛОГИ, СБОРЫ И ОТЧИСЛЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БЮДЖЕТ И ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ ФОНДЫ**

### **Вопросы для обсуждения:**

1. Сущность налогов, их классификация.
2. Права, обязанности и ответственность плательщиков налогов, сборов.
3. Налог на добавленную стоимость (НДС): сущность, фискальная значимость, механизм исчисления и уплаты.
4. Акцизы: сущность, механизм исчисления и уплаты.
5. Налог на прибыль в налоговой системе Республики Беларусь: сущность, механизм исчисления и уплаты в бюджет.
6. Налоги, относимые на себестоимость продукции: налог на недвижимость, земельный налог, экологический налог, налог за добычу (изъятие) природных ресурсов.
7. Страховые взносы в бюджет Фонда социальной защиты населения: сущность, значение, плательщики взносов, база для начисления, размер платежа, порядок и сроки уплаты.

### **Задание 12.1**

Сгруппируйте ниже перечисленные налоги (сборы, пошлины), разделив их на:

- 1) прямые, косвенные, смешанные;
- 2) республиканские и местные;
- 3) общие и целевые;
- 4) закрепленные и регулирующие.

Виды налогов: налог на добавленную стоимость, подоходный налог с физических лиц, земельный налог, налог на недвижимость, акцизы, государственная пошлина, налог на прибыль, экологический налог, курортный сбор, сбор с заготовителей, утилизационный сбор.

Ответ:

### Задание 12.2

Укажите, какие из предложенных высказываний не верны:

1. Местные налоги – это налоги, которые вводятся принятием нормативных правовых актов местных органов управления и самоуправления и действуют на всей территории Республики Беларусь.
2. Налоговый кредит предоставляется по налогам, срок уплаты которых уже наступил.
3. Отсрочка уплаты налогов предусматривает перенесение срока уплаты определенной части налога на более поздний срок.
4. Рассрочка уплаты налога предусматривает поэтапную уплату суммы налога в определенные сроки.
5. Скидка – это налоговая льгота, направленная на выведение из-под налогообложения отдельных объектов налогообложения.
6. Налоговая база – это величина налоговых начислений, принимаемая за основу при исчислении суммы налога.
7. НДС – это налог на доходы юридических лиц.
8. Белорусские организации имеют статус налоговых резидентов Республики Беларусь и несут полную налоговую обязанность только по доходам от источников в Республике Беларусь, а также по имуществу, расположенному как на территории Республики Беларусь, так и за ее пределами.
9. Плательщиками налогов, сборов (пошлин) признаются организации и физические лица, на которых в соответствии актами Президента Республики Беларусь возложена обязанность уплачивать налоги, сборы (пошлины).
10. Обязанности плательщика налогов и сборов определены нормативными актами Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь.
11. Меры административной ответственности определены Общей частью Налогового кодекса Республики Беларусь.

### Задание 12.3

В феврале для производства продукции организация «А» получила материалы стоимостью 50 тыс. руб., сумма НДС, предъявленная поставщиком, составляет 10 тыс. руб., всего оплачено поставщику сырья 60 тыс. руб. Оплачен счет за потребленную электроэнергию в феврале в сумме 1,2 тыс. руб., в том числе НДС – 0,2 тыс. руб. Электронные счета-фактуры от поставщиков матери-

алов и электроэнергии получены и подписаны электронной цифровой подписью покупателя (организации «А») в установленные сроки.

Отпускная стоимость продукции, произведенной и отгруженной оптовым покупателям в Республике Беларусь в феврале, составила 200 тыс. руб. (без НДС). Ставка НДС – 20 %. Организация отражает реализацию методом «по отгрузке». Определите:

1. НДС, исчисленный и предъявленный покупателю готовой продукции.
2. НДС, включаемый в налоговые вычеты.
3. НДС, подлежащий уплате в бюджет.

Решение:

#### Задание 12.4

Швейная фабрика производит брюки мужские. Затраты на производство и реализацию брюк составляют (на единицу продукции):

- сырье и материалы – 28,8 руб. (в том числе НДС – 4,8 руб.);
- заработная плата – 20,5 руб.;
- топливо, энергия – 4,8 руб. (в том числе НДС – 0,8 руб.);
- прочие затраты – 14,4 руб. (в том числе НДС – 2,4 руб.).

Рентабельность изделия по плану – 18 %. Швейная фабрика реализует брюки по свободным отпускным ценам в количестве 10 единиц универмагу (применяющему торговую надбавку в размере 22 %).

Определите:

- 1) отпускную цену брюк и выручку, которую получит швейная фабрика от реализации брюк;
- 2) розничную цену брюк и выручку, которую получит универмаг от реализации брюк;
- 3) сумму НДС, уплачиваемую в бюджет каждым продавцом брюк – швейной фабрикой и универмагом.

Решение:

### Задание 12.5

Организация ввозит из Украины алкогольную продукцию, с объемной долей этилового спирта 40 %, в количестве 100 литров. Ставка акциза 14,04 руб. за 1 л безводного (стопроцентного содержания) этилового спирта.

Определите сумму акциза, подлежащую уплате организацией в бюджет по товару, ввозимому на территорию Республики Беларусь.

Решение:

### Задание 12.6

Планируемая выручка от реализации подакцизной продукции собственного производства – 21600 руб. Организация является плательщиком НДС. Определите, какую сумму акциза должна будет уплатить в бюджет организация, если ставка акциза будет установлена в размере 15 %.

Решение:

### Задание 12.7

Коммерческая организация имеет на балансе здания и сооружения, расположенные в г. Витебске (табл. 12.1). Исчислите сумму налога на недвижимость на текущий год по состоянию на 1 января, укажите сроки представления налоговой декларации и уплаты налога на недвижимость. Какие налоговые льготы может использовать организация по налогу на недвижимость?

Таблица 12.1 – Исходные данные

Наименование объекта	Первоначальная стоимость на начало года, руб.	Сумма амортизации на начало года, руб.
1 Производственное здание (введено в действие 15 июля прошлого года)	104000	1050
2 Здание вспомогательного цеха (введено в действие в 2010 году)	65650	12650
3 Сооружения по очистке сточных вод (имеются в Перечне, утвержденном Президентом Республики Беларусь)	22000	8800

Решение:

### Задание 12.8

Работникам коммерческой организации начислены за месяц следующие выплаты:

1. Заработная плата персонала, связанного с производством и реализацией продукции, – 300 000 руб.
2. Премия за производственные результаты – 60 000 руб.
3. Командировочные расходы (в пределах норм) сотрудников отдела продаж – 230 руб.
4. Материальная помощь к отпуску – 900 руб.
5. Компенсация за неиспользованный отпуск работникам бухгалтерии – 540 руб.
6. Выходное пособие при прекращении трудового договора – 600 руб.
7. Пособие по временной нетрудоспособности – 980 руб.
8. Пособие по уходу за ребенком в возрасте до 3 лет – 880 руб.
9. Стоимость подарков в связи с юбилеем организации – 1500 руб.
10. Дивиденды по акциям – 700 руб.

Необходимо:

1) исчислить суммы страховых взносов, причитающихся к уплате коммерческой организацией в бюджет ФСЗН за отчетный месяц. Указать сумму страховых взносов, включаемую в затраты, учитываемые при налогообложении. Указать сроки уплаты страховых взносов и предоставления отчета в ФСЗН;

2) определить сумму страховых взносов по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, если для организации установлен тариф страховых взносов в размере 0,6 %.

#### *Методические указания*

Сумма обязательных страховых взносов, подлежащая уплате в ФСЗН, определяется как разница между суммой взносов, исчисленных по установленным тарифам, и суммой расходов на выплаты, предусмотренные законодательством о государственном социальном страховании (выплаты пособий работникам по временной нетрудоспособности; по беременности и родам; в связи с рождением ребенка; по уходу за ребенком в возрасте до 3 лет; на погребение и др.).

Решение:

### Задание 12.9

Организация производит мебель. За отчетный период отражена выручка:

1) от реализации мебели:

– покупателям в Республике Беларусь – 62400 руб.;

– покупателям в Российской Федерации – 66800 руб.;

2) от реализации неиспользуемого компьютера на территории Республики Беларусь – 960 руб.

Затраты по производству и реализации продукции, учитываемые при налогообложении, составили 110480 руб., остаточная стоимость реализованного компьютера – 750 руб.

Определите прибыль от реализации за отчетный период.

Решение:

### Задание 12.10

Организация планирует заниматься оптовой торговлей продовольственными товарами. В первом квартале организация планирует приобрести продовольственные товары у производителя Республики Беларусь, которые есть в перечне, утвержденном Президентом Республики Беларусь, на сумму 137500 руб. (с НДС). Организация планирует реализовать эти товары в первом квартале на территории Республики Беларусь по свободным отпускным ценам, установив оптовую надбавку 9 %. Планируемые затраты по реализации товаров, учитываемые при налогообложении, составят 5958 руб.

Определите планируемую прибыль от реализации товаров, сумму налога на прибыль и ожидаемую чистую прибыль за первый квартал.



Решение:

### Задание 12.11

Определите сумму налога на прибыль, подлежащую уплате в бюджет за 1-й квартал текущего года, по следующим данным:

1. Выручка от реализации продукции без НДС – 8800 руб.
2. Затраты на производство и реализацию продукции – 6660 руб.
3. Прочие (нормируемые) расходы, учитываемые при налогообложении – 1840 руб.
4. Сумма безвозмездно полученных денежных средств – 120 руб.
5. Судебные расходы – 800 руб.
6. Сумма полученных процентов от банка по остатку денежных средств на расчетном счете – 5 руб.

Решение:

### Задание 12.12

Коммерческая организация имеет следующие показатели по итогам отчетного года:

1. Выручка от реализации продукции с НДС (ставка 20 %) – 936 тыс. руб.
2. Затраты на производство и реализацию продукции, учитываемые при налогообложении (без отчислений от фонда заработной платы):
  - материальные затраты – 355 тыс. руб.;
  - заработная плата, начисленная работникам, – 118 тыс. руб.;
  - амортизация основных средств и нематериальных активов – 9 тыс. руб.;
  - прочие затраты – 124 тыс. руб.
3. Получены штрафы от покупателей продукции – 150 руб.

В течение отчетного года уплачено налога на прибыль – 24,7 тыс. руб. Тариф взносов по страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний – 0,6 %.

Определите сумму налога на прибыль, подлежащую уплате организацией в бюджет за отчетный год.

Решение:

## СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Банковский кодекс Республики Беларусь : 25 окт. 2000 г. № 441-З : принят Палатой представителей 3 окт. 2000 г. : одобрен Советом Респ. 12 окт. 2000 г. – Минск, 2000.
2. Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях : закон Респ. Беларусь, 21 апреля 2003 г., № 194-З.
3. Налоги и налогообложение : учебное пособие / Е. Ф. Киреева [и др.] ; под ред. Е. Ф. Киреевой. – Минск : БГЭУ, 2012. – 447 с.
4. Налоговый кодекс Республики Беларусь (Общая часть) : закон Респ. Беларусь, 19.12.2003 г., № 166-З.
5. Налоговый кодекс Республики Беларусь (Особенная часть) : закон Респ. Беларусь, 29.12.2009 г., № 72-З.
6. Об инвестициях : Закон Респ. Беларусь, 12 июля 2013 г., № 53-З.
7. Об обязательных страховых взносах в Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь : Закон Респ. Беларусь, 29 февраля 1996 г., №138-ХІІІ.
8. О рынке ценных бумаг : Закон Респ. Беларусь, 12 июля 2013 г., № 53-З.
9. Об экономической несостоятельности (банкротстве) : Закон Респ. Беларусь, 5 января 2015 г., № 231-З.
10. Об утверждении Инструкции о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов : постановление М-ва экономики Респ. Беларусь, М-ва финансов Респ. Беларусь и М-ва архитектуры и строительства Респ. Беларусь от 27.02.2009 г., № 37/18/6 (с изм. и доп.).
11. Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 12 декабря 2011 г., № 1672.
12. Об утверждении Инструкции о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования : постановление М-ва финансов Респ. Беларусь и М-ва экономики Респ. Беларусь от 27 декабря 2011 г., № 140 / 206.
13. Об утверждении Инструкции по бухгалтерскому учету доходов и расходов и признании утратившими силу некоторых постановлений М-ва финансов Респ. Беларусь и их отдельных структурных элементов : постановление М-ва финансов Респ. Беларусь от 30 сентября 2011 г., № 102.
14. О хозяйственных обществах : Закон Респ. Беларусь, 09.12.1992 г., № 2020-ХІІ.
15. Финансы организации : учебное пособие для вузов / О. А. Пузанкевич [и др.]. – Минск : БГЭУ, 2016. – 190 с.
16. Финансы и финансовый рынок : учеб. пособие / Г. Е. Кобринский [и др.] ; под общ. ред. Г. Е. Кобринского, М. К. Фисенко. – Минск : Выш. шк., 2014. – 348 с.

Учебное издание

## **ФИНАНСЫ ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)**

Рабочая тетрадь для практических занятий

Составители:

Советникова Ольга Петровна  
Домбровская Елена Николаевна  
Мацкевич Наталья Владимировна  
Левшицкая Ольга Романовна

Редактор *Т.А. Осипова*  
Корректор *А.В. Пухальская*  
Компьютерная верстка *Н.В. Мацкевич*

---

Подписано к печати 14.03.2019. Формат 60x90<sup>1/8</sup>. Усл. печ. листов 6,5.  
Уч.-изд. листов 6,5. Тираж 162 экз. Заказ № 116.

Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет»  
210038, г. Витебск, Московский пр., 72.

Отпечатано на ризографе учреждения образования

«Витебский государственный технологический университет».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,  
распространителя печатных изданий № 1/172 от 12 февраля 2014 г.

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,  
распространителя печатных изданий № 3/1497 от 30 мая 2017 г.