

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Уварова Лиана Федоровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 04.06.2024 10:39:21

Уникальный программный ключ:

b6686bbd317ad5ad4cf9618504be1b55d4c225d407106f8746fee51f8322643a

**Частное образовательное учреждение высшего образования  
«Балтийский Гуманитарный Институт»  
(ЧОУ ВО «БГИ»)**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Ректор ЧОУ ВО «БГИ»**

\_\_\_\_\_ **Л.Ф. Уварова**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ **20**\_\_ г.

## **Методические рекомендации**

**по выполнению практических работ по учебной дисциплине**

**ОП.02 ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ**

**по специальности**

**38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)**

**Квалификация специалиста среднего звена: «Бухгалтер»**

**Санкт-Петербург**

**2024г.**

Одобрены учебно-методическим советом ЧОУ ВО «БГИ»

Протокол №\_\_ от «        » \_\_\_\_\_ 20\_\_г.

Разработчики: преподаватели ЧОУ ВО «БГИ»

Разработчики:

Преподаватели ЧОУ ВО «БГИ»

## Введение

Методические рекомендации по выполнению практических работ предназначены для организации работы на практических занятиях по учебной дисциплине ОП.02 Финансы, денежное обращение и кредит, который является важной составной частью в системе подготовки специалистов среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

В методических рекомендациях предлагаются к выполнению практические работы, предусмотренные рабочей программой учебной дисциплины ОП.02 Финансы, денежное обращение и кредит.

### Перечень практических работ

№ работы	Тема практического занятия	Кол-во часов
1.	«Закон денежного обращения. Денежная масса и скорость обращения денег»	2
2.	«Анализ структуры бюджета РФ»	2
3.	«Выполнение расчёта балансовой прибыли организаций, функционирующих на коммерческих началах»	2
4.	«Выполнение расчёта чистой прибыли по организациям различных форм собственности»	2
5.	«Анализ бюджета домашнего хозяйства»	2
6.	«Расчет суммы страхового возмещения по различным видам страхования»	2
7.	«Выполнение расчёта процентного дохода от вклада денежных средств»	2
8.	«Выполнение расчёта суммы начисленных процентов за пользование кредитом»	4
9.	«Выполнение расчёта показателей кредитоспособности и платёжеспособности предприятия»	2
10.	«Составление сравнительной характеристики различных ценных бумаг по степени доходности и риска. Расчет курсов ценных бумаг»	2
11.	«Платежный баланс Российской Федерации за определенный период (год), анализ хозяйственных операций страны»	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>24</b>

При разработке содержания практических работ учитывался уровень сложности освоения студентами соответствующей темы, общих и профессиональных компетенций, на формирование которых направлена данная дисциплина.

## ТРЕБОВАНИЯ К ЗНАНИЯМ И УМЕНИЯМ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Практические занятия являются неотъемлемым элементом изучения дисциплины ОП.02 Финансы, денежное обращение и кредит и проводятся с целью:

- формирования практических умений в соответствии с требованиями к уровню подготовки обучающихся, установленными рабочей программой профессионального модуля;

- обобщения, систематизация, углубления, закрепление полученных теоретических знаний;

- готовности использовать теоретические знания на практике.

Для выполнения практических работ, предусмотренных программой дисциплины обучающийся должен **знать:**

- сущность финансов, их функции и роль в экономике;
- принципы финансовой политики, финансового контроля;
- законы денежного обращения;
- сущность, виды и функции денег;
- основные типы и элементы денежной системы;
- виды денежных реформ;
- структуру кредитной и банковской системы;
- функции банков и классификации банковских операций;
- цели, типы и инструменты денежно-кредитной политики;
- структуру финансовой системы;
- принципы функционирования бюджетной системы и основ бюджетного устройства;
- особенности функционирования первичного и вторичного рынка ценных бумаг;
- особенности организации, функции, виды и отрасли страхования;
- характера деятельности и функции профессиональных участников рынка ценных бумаг;
- характеристики кредитов и кредитной системы в условиях рыночной экономики;
- особенности и отличительные черты развития кредитного дела и денежного обращения в России на основных этапах формирования ее экономической системы;
- виды, особенности и субъекты проведения финансового контроля в Российской Федерации;
- виды, формы, типы лизинга;
- особенности применения факторинга как прогрессивной формы расчетов;
- виды и особенности применения вексельных кредитов.

В результате выполнения практических работ, предусмотренных программой по данной дисциплине обучающийся должен:

**уметь:**

- проводить анализ показателей, связанных с денежным обращением;
- проводить анализ структуры государственного бюджета, источников финансирования дефицита бюджета;
- выполнять расчет балансовой прибыли организаций, функционирующих на коммерческих началах;
- выполнять расчёт чистой прибыли по организациям различных форм собственности;
- планировать бюджет собственных средств, анализировать свои доходы и расходы;
- выполнять расчет суммы страхового возмещения по различным видам страхования;
- выполнять расчет процентного дохода от вклада денежных средств;
- выполнять расчеты платежей по различным видам кредита, рассчитывать суммы начисленных процентов;
- выполнять расчет показателей кредитоспособности и платежеспособности предприятия;
- составлять сравнительную характеристику различных ценных бумаг по степени доходности и риска;
- определять статьи платежного баланса за определенный период и анализировать хозяйственные операции страны.

Практические занятия по дисциплине ОП.02 Финансы, денежное обращение и кредит способствуют формированию следующих общих и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.3. Проводить учет денежных средств, оформлять денежные и кассовые документы;

ПК 2.5. Проводить процедуры инвентаризации финансовых обязательств организации;

ПК 4.4. Проводить контроль и анализ информации об активах и финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности.

В методических рекомендациях предлагаются к выполнению практические работы, предусмотренные учебной программой дисциплины ОП.02 Финансы, денежное обращение и кредит».

При разработке содержания практических работ учитывался уровень сложности освоения студентами соответствующей темы, общих и компетенций.

Методические рекомендации по дисциплине ОП.02 Финансы, денежное обращение и кредит» имеют практическую направленность и значимость. Формируемые в процессе практических занятий умения, общие и профессиональные компетенции будут использованы студентами в при изучении профессиональных модулей и в будущей профессиональной деятельности.

Методические рекомендации предназначены для студентов академии, изучающих дисциплину ОП.02 Финансы, денежное обращение и кредит и могут использоваться как на учебных занятиях, которые проводятся под руководством преподавателя, так и для самостоятельного выполнения практических работ, предусмотренных рабочей программой во внеаудиторное время.

Практические занятия проводятся в учебном кабинете, не менее двух академических часов, обязательным этапом является самостоятельная деятельность студентов.

Оценки за выполнение практических работ выставляются по пятибалльной системе. Оценки за практические работы являются обязательными текущими оценками по дисциплине ОП.02 Финансы, денежное обращение и кредит и выставляются в журнале теоретического обучения.

## Критерии оценки

Оценка	Требования
«отлично»	Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, расчеты выполнены правильно, в полном объеме, грамотно и исчерпывающе написаны выводы (пояснения), работа оформлена аккуратно, правильно и представлена в срок
«хорошо»	Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он усвоил программный материал, расчеты выполнены правильно в полном объеме или имеют неточности существенно не влияющие на окончательные результаты, выводы не в полном объеме, работа оформлена правильно и представлена в срок
«удовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если расчеты выполнены с неточностями, не в полном объеме, выводы не в полном объеме, работа оформлена не аккуратно с замечаниями, представлена в срок
«неудовлетворительно»	Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если расчеты не выполнены или выполнены неверно, не в полном объеме, выводы некорректны или отсутствуют, работа оформлена не аккуратно с замечаниями, сдана не вовремя.

### Содержание практических работ по учебной дисциплине ОП.02 Финансы, денежное обращение и кредит

#### Практическое занятие № 1. «Закон денежного обращения. Денежная масса и скорость обращения денег»

##### ВАРИАНТ № 1

Денежная масса – это...

**Задача № 1** Сумма цен реализованных товаров и услуг – 400 млрд. руб. При этом сумма цен товаров, проданных в кредит, 36 млрд. руб., взаимопогашающиеся платежи – 5 млрд. руб., платежи по кредитам составляют 9 млрд. руб. Скорость оборота денежной единицы 3,6 мес. Рассчитайте количество денег, необходимых для без инфляционного обращения денег в экономике.

**Задача № 2** Рассчитайте скорость оборота денег, хранящихся на расчетном счете. Денежные агрегаты равны  $M_0 = 310$  млрд. руб.,  $M_1 = 450$  млрд. руб.,  $M_2 = 680$  млрд. руб.

**Задача № 3** Используя данные таблицы рассчитайте денежную базу за каждый год. Определите динамику денежной базы и ее значение для денежного обращения страны в целом.

Годы	Наличные деньги, млрд. д. ед.	Средства на корсчетах в коммерческих банках, млрд. д. ед.	Обязательные резервы в ЦБ, млрд. д. ед.
2004	326	2364,3	51324
2005	329	3468,8	54323

## ВАРИАНТ № 2

Уравнение обмена – это...

**Задача № 1** Определите количество денег, необходимых для безинфляционного обращения денег в экономике страны. Сумма цен реализованных товаров и услуг – 220 млрд. руб. платежи по кредитам – 46 млрд. руб. Товары, проданные в кредит – 59 млрд. руб. Взаимопогашающиеся платежи – 37 млрд. руб. Рубль совершает 7 оборотов за год. Как изменится количество денег в обращении, если: 1) сумма продаж возрастет на 3,5 раза; 2) число оборотов рубля сокращается до 4 за год; 3) рубль совершает 11 оборотов за год?

**Задача № 2** В обращении находится 250 карандашей по 8 д. ед. за единицу, 500 ручек по 12 д. ед. за единицу, 2000 тетрадей по 10 д. ед. за единицу и 412 дневников по 14 д. ед. за единицу. Найти количество денег необходимых для обращения.

**Задача № 3** Известно, что в 2004 году наличные деньги в обращении США составляли 271,6 млрд. д. ед., средства на корреспондентских счетах коммерческих банков – 3608 млрд. д. ед., обязательные резервы в Центральном банке – 35432 млрд. д. ед. Необходимо рассчитать денежную базу за 2004 год.

## ВАРИАНТ № 3

Денежная база – это...

**Задача № 1** Определите количество денег, необходимых в качестве средств обращения. Сумма цен по реализованным товарам (работам, услугам) – 5120 млрд. руб. Сумма цен товаров (работ, услуг), проданных с рассрочкой платежа, срок оплаты которых не наступил, - 843 млрд. руб. Сумма взаимопогашающихся платежей – 400 млрд. руб. Сумма платежей по долгосрочным обязательствам, срок оплаты которых наступил, - 146 млрд. руб. Среднее число оборотов денег за год – 15.

**Задача № 2** Рассчитайте скорость оборота денег, хранящихся на расчетном счете. Денежные агрегаты равны  $M_0 = 247$  млрд. руб.,  $M_1 = 593$  млрд. руб.,  $M_2 = 748$  млрд. руб.

**Задача № 3** Используя данные таблицы рассчитайте денежную базу за каждый год. Определите динамику денежной базы и ее значение для денежного обращения страны в целом.

Годы	Наличные деньги, млрд. д. ед.	Средства на корсчетах в коммерческих банках, млрд. д. ед.	Обязательные резервы в ЦБ, млрд. д. ед.
2004	128	4301,9	40217
2005	201	3464,2	39421

## ВАРИАНТ № 4

## Валовой национальный продукт – это...

**Задача № 1** Сумма цен реализованных товаров и услуг – 420 млрд. руб. При этом сумма цен товаров, проданных в кредит, 120 млрд. руб., взаимопогашающиеся платежи – 12 млрд. руб., платежи по кредитам составляют 56 млрд. руб. Скорость оборота денежной единицы 5,5 мес. Рассчитайте количество денег, необходимых для без инфляционного обращения денег в экономике.

**Задача № 2** Рассчитайте скорость оборота денег. Денежная масса наличных и безналичных денег – 1508 млрд. руб. Валовой национальный продукт – 9120 млрд. руб.

**Задача № 3** Используя данные таблицы рассчитайте денежную базу за каждый год. Определите динамику денежной базы и ее значение для денежного обращения страны в целом.

Годы	Наличные деньги, млрд. д. ед.	Средства на корсчетах в коммерческих банках, млрд. д. ед.	Обязательные резервы в ЦБ, млрд. д. ед.
2004	416	4513,2	56542
2005	419	3026,8	54048

## Практическое занятие № 2. «Анализ структуры бюджета РФ»

### Задание

На основе исходных данных по составу и структуре бюджета необходимо:

1. проанализировать доходы, расходы и дефицит (профицит) бюджета, а именно:
  - 1.1 определить общую сумму налоговых и неналоговых доходов, сумму налоговых доходов, сумму неналоговых доходов и общую сумму доходов;
  - 1.2 определить общую сумму расходов и сумму по каждому разделу;
  - 1.3 сделать выводы по доходам: какая из подгрупп имеет наибольшее и наименьшее значение;
  - 1.4 сделать выводы по расходам: какой из разделов имеет наибольшее и наименьшее значение;
  - 1.5 сделать выводы по уровню дефицита (профицита).
2. составить диаграммы структуры и динамике изменения показателей:
  - 2.1 составить диаграмму структуры доходов по подгруппам;
  - 2.2 составить диаграмму структуры расходов по разделам.



	<b>Источники доходов</b>	<b>Сумма</b>
	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>1</b>	<b>НАЛОГОВЫЕ И НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ</b>	
<b>1.1</b>	<b>НАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ</b>	
1.1.1	НАЛОГИ НА ПРИБЫЛЬ, ДОХОДЫ	981 280,4
	Налог на доходы физических лиц	981 280,4
1.1.2	НАЛОГИ НА ТОВАРЫ (РАБОТЫ, УСЛУГИ), РЕАЛИЗУЕМЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	38,2
	Акцизы по подакцизным товарам (продукции), производимым на территории Российской Федерации	38,2
1.1.3	НАЛОГИ НА СОВОКУПНЫЙ ДОХОД	431 581,1
	Налог, взимаемый в связи с применением упрощенной системы налогообложения	325 110,8
	Единый налог на вмененный доход для отдельных видов деятельности	101 606,3
	Единый сельскохозяйственный налог	3 573,5
	Налог, взимаемый в связи с применением патентной системы налогообложения	1 290,5
1.1.4	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОШЛИНА	17 960,0
	Государственная пошлина по делам, рассматриваемым в судах общей юрисдикции, мировыми судьями	17 100,0
	Государственная пошлина за государственную регистрацию, а также за совершение прочих юридически значимых действий	860,0
<b>1.2</b>	<b>НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ</b>	
1.2.1	ДОХОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМУЩЕСТВА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	164 177,0
	Доходы, получаемые в виде арендной либо иной платы за передачу в возмездное пользование государственного и муниципального имущества (за исключением имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных)	164 171,4
	Платежи от государственных и муниципальных унитарных предприятий	5,6
1.2.2	ПЛАТЕЖИ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ	70 078,8
	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	70 078,8
1.2.3	ДОХОДЫ ОТ ПРОДАЖИ МАТЕРИАЛЬНЫХ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ	28 657,0

	Доходы от реализации имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности (за исключением движимого имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных)	3 657,0
	Доходы от продажи земельных участков, находящихся в государственной и муниципальной собственности	25 000,0
1.2.4	ШТРАФЫ, САНКЦИИ, ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА	21 101,9
	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства о налогах и сборах	1 170,0
	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства о применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт	450,0
	Денежные взыскания (штрафы) за административные правонарушения в области государственного регулирования производства и оборота этилового спирта, алкогольной, спиртосодержащей и табачной продукции	1 570,2
	Денежные взыскания (штрафы) и иные суммы, взыскиваемые с лиц, виновных в совершении преступлений, и в возмещение ущерба имуществу	950,0
	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства Российской Федерации о недрах, об особо охраняемых природных территориях, об охране и использовании животного мира, об экологической экспертизе, в области охраны окружающей среды, о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов, земельного законодательства, лесного законодательства, водного законодательства	5 770,0
	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия человека и законодательства в сфере защиты прав потребителей	4 284,0
	Денежные взыскания (штрафы) за правонарушения в области дорожного движения	1 200,0
	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства Российской Федерации об административных правонарушениях, предусмотренные статьей 20.25 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях	97,3
	Денежные взыскания (штрафы), установленные законами субъектов Российской Федерации за несоблюдение муниципальных правовых актов	21,0
	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба	5 589,4
<b>2</b>	<b>БЕЗВОЗМЕЗДНЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ</b>	<b>3 235 557,6</b>

<b>3</b>	<b>ВСЕГО ДОХОДОВ</b>	
	<b>Направления расходов</b>	<b>Сумма</b>
<b>1.</b>	<b>ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫЕ ВОПРОСЫ</b>	
1.1	Функционирование высшего должностного лица субъекта Российской Федерации и муниципального образования	1 713,0
1.2	Функционирование законодательных (представительных) органов государственной власти и представительных органов муниципальных образований	7 915,8
1.3	Функционирование Правительства Российской Федерации, высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, местных администраций	96 518,4
1.4	Судебная система	255,5
1.5	Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора	35 011,9
1.6	Резервные фонды	15 000,0
1.7	Другие общегосударственные вопросы	291 682,0
<b>2</b>	<b>НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРАВООХРАНИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>	
2.1	Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, гражданская оборона	7 549,9
<b>3</b>	<b>НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА</b>	
3.1	Сельское хозяйство и рыболовство	22 550,0
3.2	Транспорт	12 011,8
3.3	Дорожное хозяйство (дорожные фонды)	79 367,8
3.4	Связь и информатика	885,1
3.5	Другие вопросы в области национальной экономики	6 281,4
<b>4</b>	<b>ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО</b>	
4.1	Коммунальное хозяйство	3 946,9
4.2	Благоустройство	9 453,8
4.3	Другие вопросы в области жилищно-коммунального хозяйства	3 272,1
<b>5</b>	<b>ОБРАЗОВАНИЕ</b>	
5.1	Дошкольное образование	1 366 961,0

5.2	Общее образование	1 745 478,0
5.3	Дополнительное образование детей	232 019,6
5.4	Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации	396,0
5.5	Молодежная политика	74 622,6
5.6	Другие вопросы в области образования	101 250,3
<b>6</b>	<b>КУЛЬТУРА, КИНЕМАТОГРАФИЯ</b>	
6.1	Культура	69 677,6
<b>7</b>	<b>СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА</b>	
7.1	Пенсионное обеспечение	38 536,0
7.2	Социальное обслуживание населения	56 893,5
7.3	Социальное обеспечение населения	193 501,3
7.4	Охрана семьи и детства	130 653,5
7.5	Другие вопросы в области социальной политики	25 289,6
<b>8</b>	<b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ</b>	
8.1	Физическая культура	67 995,1
<b>9</b>	<b>ОБСЛУЖИВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО ДОЛГА</b>	
9.1	Обслуживание государственного внутреннего и муниципального долга	1 001,7
<b>10</b>	<b>МЕЖБЮДЖЕТНЫЕ ТРАНСФЕРТЫ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА БЮДЖЕТАМ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b>	
10.1	Дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	180 867,9
10.2	Прочие межбюджетные трансферты общего характера	25 696,5
<b>11</b>	<b>ИТОГО РАСХОДОВ</b>	

## **Практическое занятие № 4. «Выполнение расчёта чистой прибыли по организациям различных форм собственности»**

### **Задача № 1**

Определить сумму чистой прибыли, полученной гостиницей за год, если:

- единовременная вместимость гостиницы – 100 мест;
- коэффициент загрузки – 0,8;
- суточный тариф за проживание – 1800 руб.;
- сумма эксплуатационных расходов – 3 850 тыс. руб.;
- гостиница работает 365 дней в году;
- налоги и отчисления из общей суммы валовой прибыли составляют 28%.

### **Задача № 2**

Найдите прибыль продуктового магазина за месяц, если выручка за данный месяц составила 4 500 000 рублей, средняя наценка на товары составила 22%. Затраты на покупку товаров для продажи: 3510 000 рублей, заработную плату за месяц составили 400 000 рублей, затраты на арендную плату и коммунальные услуги: 230 000 рублей.

### **Задача № 3**

Товарная продукция в оптовых ценах 7500 тыс. руб. Себестоимость товарной продукции 6800 тыс. руб. Прибыль от внереализованных операций – 150 тыс. руб. Определить прибыль от реализации продукции основной деятельности предприятия, общую балансовую прибыль предприятия.

### **Задача № 4**

Фирма выпустила за год продукции на 17 млн. руб. затраты на производство составили 10 млн. руб., проценты полученные по банковским депозитам 500 тыс. руб.; доходы полученные по ценным бумагам 300 тыс. руб.; арендная плата за арендованное имущество 300 тыс. руб. штрафы уплаченные за нарушение договорных обязательств 410 тыс. руб; убытки от списанных долгов 10тыс.р; расходы на благотворительные цели 15тыс.руб.

Определить балансовую прибыль.

### **Задача № 5**

В первом квартале предприятие реализовало продукции 5 тысяч штук по цене 80 рублей за единицу. Общие постоянные расходы – 70 тысяч рублей; переменные затраты на единицу - 60 рублей. Во 2 квартале изготовлено на 100 единиц больше, а постоянные расходы удалось сократить на 20%.

Определить ему величину прибыли (убытка) от реализации продукции в 1 и во 2 квартале, а так же ее прирост в абсолютном и относительном выражениях.

## **Практическое занятие № 5. «Анализ бюджета домашнего хозяйства»**

### **Содержание практической работы:**

- смоделировать процесс распределение доходов семьи по основным расходным статьям бюджета;
- свести баланс доходной и расходной части семейного бюджета;
- проанализировать бюджет домашнего хозяйства.

### ЭТАП ПЕРВЫЙ:

Объединитесь в группу и создайте игровую семью (муж, жена, дети, др. родственники). Придумайте фамилию, игровое имя, профессию, квалификацию, место работы или учебы, предполагаемую зарплату, возможные доходы семьи и заполните бланк № 1.

Бланк № 1

Характеристика семьи \_\_\_\_\_

№№	Семейный статус	Фамилия имя и отчество	Возраст	Место работы или учебы	Доход

Итого \_\_\_\_\_

Источники дополнительных доходов семьи:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

*Итого* \_\_\_\_\_

*Общая сумма ежемесячного дохода семьи* \_\_\_\_\_

### ЭТАП ВТОРОЙ:

Проведите исследование цен и заполните бланк № 2, что поможет вам выполнить остальные задания.

Для норм расчета представлены данные из книги «Экономика без тайн» И. Липсица в которой предложен перечень минимальной потребительской корзины из расчета продуктов потребляемых в течение одного года одним человеком.

**ПОМНИТЕ!** Что для расчетов на семью сначала необходимо рассчитать расходы на одного человека и перемножить на количество членов семьи.

Составьте расходную часть семейного бюджета на основе реальных цен и заполните бланк № 2.

Бланк № 2

Расчет минимальной потребительской корзины

№№	Наименование продуктов	кг / шт на 1 чел	Цена 1 кг в рублях	Расходы на данный товар в год	Расходы на данный товар на 1 месяц
1	хлеб	134 кг			
2	картофель	123 кг			
3	мясо	27,5 кг			
4	овощи	93,4 кг			
5	фрукты	19 кг			
6	сахар, кондитерские изделия	20 кг			
7	рыба	12 кг			
8	молоко и молочные	218 кг			

	продукты				
9	яйцо	172 шт			
	Итого				

В ходе дальнейшей работы заполните бланк № 3. В процессе обсуждения статей расходов и принятия окончательного решения участники выставляют расходы как в абсолютных величинах по каждой статье в рублях (см. колонку 3), так и в % соотношении по отношению к сумме расходов семьи за месяц (см. колонку 4).

ПОМНИТЕ! Необходимо соблюдать баланс дохода и расхода. Кроме того вы должны учесть, что при распределении денежных средств необходимо выделить определенные суммы на каждую статью расходов.

Бланк № 3

Расходная часть семейного бюджета

Семья \_\_\_\_\_ (фамилия)

Общая сумма доходов семьи на один месяц \_\_\_\_\_ (из бланка № 1)

№№	Наименование статей расходов	сумма	%	% по РПБ	Разность по модулю Сі
1	Питание:				
	1.1. хлеб, крупы				
	1.2. мясо, колбасы				
	1.3. жиры, масло				
	1.4. овощи				
	1.5. фрукты				
	1.6. сахар, конфеты				
	1.7. молочные продукты				
	1.8. напитки				
2	Одежда				
	2.1. верхняя одежда				
	2.2. белье				
	2.3. головные уборы				
	2.4. чулочно-носочные изделия				
	2.5. обувь				
3.	Мебель и предметы домашнего обихода				
4.	Культурно-бытовые нужды				
5.	Алкогольные напитки, курение, др.				
6.	Оплата квартиры				
7.	Транспортные расходы				
8.	Платежи, сборы, налоги				
9.	Накопления, сбережения				
	Итого				

### ЭТАП ТРЕТИЙ:

Подведение итогов. Каждая семья должна соотнести сумму всех доходов и расходов между собой. Общий итог определяется как разность суммы доходов и суммы расходов!

**Если баланс доходов и расходов отрицательный**, это означает, что данная семья живет в долг и она должна объяснить, где взяты недостающие деньги (или где семья собирает их взять. На каких условиях семья собирается воспользоваться кредитом (взять в долг у родственников, знакомых)?

**Если баланс положительный**, следовательно, семья закончила этот месяц с определенной экономией. Как она собирается потратить их? (Купить мебель, одежду, ценные бумаги, отложить деньги на дорогостоящие приобретения и пр.)

### ЭТАП ЧЕТВЕРТЫЙ:

Определите уровень социальной зрелости (УЗС) семьи по формуле

$$УЗС = \sum_i (a_i - b_i) = \sum_i c_i$$

УЗС – уровень социальной зрелости семьи

$\sum_i$  – знак суммирования

$a_i$  – величина % расходной статьи в бюджете семьи, данные в колонке 4 бланка № 3

$b_i$  – величина % однотипной расходной статьи РПБ (Рационально потребительском бюджете) в колонке 5 бланка № 3

$c_i$  – абсолютная величина (модуль) разность колонки 4 и колонки 5 в бланке № 3 (разность вычисления без учета знака – колонка 6)

### ЭТАП ПЯТЫЙ:

Сделайте вывод по итогам практической работы и ответьте на вопросы:

1. Оцените ваше поведение как потребителя на рынке товаров и услуг с позиции принципа рациональности: удается ли вам пользоваться свободой экономического выбора?
2. Планируете ли вы свои расходы?
3. Какие решения о покупке товара или получении услуги вы чаще всего принимаете — рациональные или эмоциональные?
4. Оказывают ли влияние на ваше поведение как потребителя различные формы рекламы?

## Практическое занятие № 6. «Расчет суммы страхового возмещения по различным видам страхования»

### ВАРИАНТ № 1

**Задача № 1.** Определить сумму страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности, если стоимость объекта страхования 16000 руб., страховая сумма 8000 руб., убыток страхователя в результате повреждения объекта 2000 руб.

**Задача № 2.** По договору страхования предусмотрена условная франшиза «Свободно от 1400 руб.». Определить сумму страхового возмещения, если фактический ущерб составил:  
а) 1700 руб.;  
б) 1300 руб.

**Задача № 3.** Рассчитать сумму страхового возмещения по системе первого риска, если автомобиль застрахован на сумму 3500 руб., а ущерб в связи с повреждением – 3000 руб.

**Задача № 4.** Определить сумму страхового возмещения, если по договору страхования предусмотрена безусловная франшиза 1000 руб., фактический ущерб составил 2500 руб.

**Задача № 5.** Рассчитать сумму страхового возмещения по системе первого риска, если имущество застраховано на сумму 55000 руб., ущерб – 60000 руб.

### **ВАРИАНТ № 2**

**Задача № 1.** Определить сумму страхового возмещения, если по договору страхования предусмотрена безусловная франшиза 2500 руб., фактический ущерб составил 1900 руб.

**Задача № 2.** Определить сумму страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности, если стоимость объекта страхования 16000 руб., страховая сумма 7000 руб., убыток страхователя в результате повреждения объекта 5600 руб.

**Задача № 3.** Рассчитать сумму страхового возмещения по системе первого риска, если автомобиль застрахован на сумму 50900 руб., ущерб в результате повреждения составил 55800 руб.

**Задача № 4.** Рассчитать сумму страхового возмещения по системе первого риска, если имущество застраховано на сумму 4200 руб., ущерб в связи с повреждением – 2670 руб.

**Задача № 5.** По договору страхования предусмотрена условная франшиза «Свободно от 9510 руб.». Определить сумму страхового возмещения, если фактический ущерб составил:

а) 6930 руб.;

б) 9511 руб.

### **ВАРИАНТ № 3**

**Задача № 1.** Инвентарь застрахован по системе пропорциональной ответственности на сумму 8425 д. ед. Оценка – 9000 д. ед. При какой сумме ущерба страховое возмещение будет равно 7425 д. ед.?

**Задача № 2.** Определите ущерб при гибели сельскохозяйственного урожая на всей площади посева, если средняя стоимость застрахованного урожая с 1 га – 25500 д. ед., общая площадь посева – 200 га.

**Задача № 3.** Рассчитать сумму страхового возмещения по системе первого риска, если имущество застраховано на сумму 5200 руб., ущерб в связи с повреждением – 3000 руб.

**Задача № 4.** Заключен договор кредитного страхования. Сумма непогашенного в срок кредита составляет 244 тыс. д. ед. Предел ответственности страховщика – 85 %. Рассчитайте страховое возмещение.

**Задача № 5.** Определить сумму страхового возмещения, если по договору страхования предусмотрена безусловная франшиза 2500 руб., фактический ущерб составил 900 руб.

#### **ВАРИАНТ № 4**

**Задача № 1.** Стоимость застрахованного оборудования составляет 14000 д. ед., страховая сумма – 10000 д. ед., ущерб страхователя при наступлении страхового случая – 8500 д. ед. Определите страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности и по системе первого риска.

**Задача № 2.** Определить сумму страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности, если стоимость объекта страхования 20000 руб., страховая сумма 7000 руб., убыток страхователя в результате повреждения объекта 5000 руб.

**Задача № 3.** Рассчитать сумму страхового возмещения по системе первого риска, если автомобиль застрахован на сумму 50000 руб., ущерб в результате повреждения составил 75800 руб.

**Задача № 4.** Рассчитайте страховой ущерб при полной гибели сельскохозяйственного урожая, если средняя стоимость застрахованного урожая с 1 га – 800 тыс. д. ед., общая площадь посева – 5 га.

**Задача № 5.** По договору страхования предусмотрена условная франшиза «Свободно от 7000 руб.». Определить сумму страхового возмещения, если фактический ущерб составил:  
а) 6980 руб.;  
б) 9500 руб.

#### **Практическое занятие № 7. «Выполнение расчёта процентного дохода от вклада денежных средств»**

#### **ВАРИАНТ № 1**

**ЗАДАЧА № 1** Вкладчик вложил в банк 20 000 д. ед. под 7 % на 9 месяцев. Какой доход он получит?

**ЗАДАЧА № 2** Капитал величиной 2 000 д. ед. вложен в банк на 180 дней под 8 % годовых. Найти величину капитала через 180 дней.

**ЗАДАЧА № 3** За какое время капитал величиной 30 000 д. ед., вложенный под 5 % годовых ( $K=360$ ) увеличится на такую же величину как и капитал 45 000 д. ед. вложенный с 25.05. по 05.08. под 7 % ( $K=365$ )?

**ЗАДАЧА № 4** Капитал 200 д. ед. вложен в банк на 9 мес. при 12 % годовых. Найти величину капитала через 9 месяцев.

**ЗАДАЧА № 5** На сколько лет должен быть вложен капитал  $K$  при 12 % годовых, чтобы процентный платеж был равен двойной сумме капитала?



ЗАДАЧА № 6 Какой вклад будет на счету в банке через 6 мес. при 60 % годовых, если начальный вклад «до востребования» составлял 7 000 д. ед.

ЗАДАЧА № 7 За какой срок вклад «до востребования» в 700 д. ед. даст доход 400 д. ед. при 60 % годовых?

ЗАДАЧА № 8 В банк положили 40 000 д. ед. на вклад «до востребования» и через 6 мес. получили доход 18 000 д. ед. Каков процент годовых?

ЗАДАЧА № 9 Доход по вкладу «до востребования» за 9 мес. при 80 % годовых составил 6 000 д. ед. Какой был начальный вклад?

ЗАДАЧА № 10 Найти доход по вкладу «до востребования» через 9 мес., если начальный вклад составлял 76 000 д. ед. при 15 % годовых.

### **ВАРИАНТ № 2**

ЗАДАЧА № 1 Вкладчик вложил в банк 30 000 д. ед. под 8 % на 6 месяцев. Какой доход он получит?

ЗАДАЧА № 2 Капитал величиной 500 д. ед. вложен в банк на 90 дней под 5 % годовых. Найти величину капитала через 90 дней.

ЗАДАЧА № 3 За какое время капитал величиной 550 д. ед., вложенный под 10 % годовых ( $K=360$ ) увеличится на такую же величину как и капитал 700 д. ед. вложенный с 10.09. по 25.11. под 15 % ( $K=365$ )?

ЗАДАЧА № 4 Капитал 600 д. ед. вложен в банк на 3 мес. при 25 % годовых. Найти величину капитала через 3 месяцев.

ЗАДАЧА № 5 На сколько лет должен быть вложен капитал  $K$  при 20 % годовых, чтобы процентный платеж был равен четвертной сумме капитала?

ЗАДАЧА № 6 Какой вклад будет на счету в банке через 3 мес. при 90 % годовых, если начальный вклад «до востребования» составлял 200 д. ед.

ЗАДАЧА № 7 За какой срок вклад «до востребования» в 5000 д. ед. даст доход 4000 д. ед. при 120 % годовых?

ЗАДАЧА № 8 В банк положили 8000 д. ед. на вклад «до востребования» и через 9 мес. получили доход 6000 д. ед. Каков процент годовых?

ЗАДАЧА № 9 Доход по вкладу «до востребования» за 3 мес. при 100 % годовых составил 20000 д. ед. Какой был начальный вклад?

ЗАДАЧА № 10 Найти доход по вкладу «до востребования» через 6 мес., если начальный вклад составлял 45 000 д. ед. при 30 % годовых.

### **Практическое занятие № 8, 9. «Выполнение расчёта суммы начисленных процентов за пользование кредитом»**

## **ВАРИАНТ № 1**

### **Задача № 1**

Рассчитать общую сумму лизинговых платежей и размер лизинговых взносов поквартально. Стоимость имущества 35 т. р., срок договора 2 года, норма амортизационных отчислений на полное восстановление 7% в год, процентная ставка по кредиту, используемая лизингодателем на приобретение имущества, 25% годовых, процент комиссионных вознаграждений лизингодателю 5% годовых. Дополнительные услуги предусмотрены договором на сумму 4 т. р., в том числе: консалтинг 1 т. р., командировочные расходы 500 руб., обучение персонала 2,5 т. р. НДС 20%. Лизинговые платежи осуществляются равными долями ежеквартально.

### **Задача № 2**

Производственная фирма решает использовать факторинг в следующей ситуации:

- продажа в кредит составляет 1000 т. р.;
- оборачиваемость дебиторской задолженности 2 раза.

Условия факторинговой компании:

- 25% резерв дебиторской задолженности;
- комиссионные 2,5 % на среднюю дебиторскую задолженность;
- 15% от дебиторской задолженности после вычисления комиссионных и резерва.

Определить:

- 1) среднюю дебиторскую задолженность;
- 2) сколько получит фирма при использовании факторинга;
- 3) эффективную годовую стоимость факторинга.

### **Задача № 3**

Величина потребительского кредита 18000 д. ед., годовая процентная ставка – 9%, срок погашения кредита 3 мес. Составить план погашения кредита, рассчитать общую сумму процентного платежа и величину ежемесячных взносов.

## **ВАРИАНТ № 2**

### **Задача № 1**

Рассчитать учетный процент и учетную ставку по вексельному кредиту если номинальная цена векселя 10 д. ед., банк покупает его выплачивая 9,5 д. ед. за 6 месяцев до наступления срока платежа по векселю.

### **Задача № 2**

Производственная фирма решает использовать факторинг в следующей ситуации:

- продажа в кредит составляет 4500 т. р.;
- оборачиваемость дебиторской задолженности 5 раза.

Условия факторинговой компании:

- 20% резерв дебиторской задолженности;
- комиссионные 3 % на среднюю дебиторскую задолженность;
- 10% от дебиторской задолженности после вычисления комиссионных и резерва.

Определить:

- 1) среднюю дебиторскую задолженность;
- 2) сколько получит фирма при использовании факторинга;
- 3) эффективную годовую стоимость факторинга.

### **Задача № 3**

Величина потребительского кредита 20000 д. ед., годовая процентная ставка – 12%, срок погашения кредита 4 мес. Составить план погашения кредита, рассчитать общую сумму процентного платежа и величину ежемесячных взносов.

### **ВАРИАНТ № 3**

#### **Задача № 1**

Рассчитать общую сумму лизинговых платежей и размер лизинговых взносов поквартально. Стоимость имущества 60 т. р., срок договора 3 года, норма амортизационных отчислений на полное восстановление 5% в год, процентная ставка по кредиту, используемая лизингодателем на приобретение имущества, 40% годовых, процент комиссионных вознаграждений лизингодателю 13% годовых. Дополнительные услуги предусмотрены договором на сумму 5 т. р., в том числе: консалтинг 2,5 т. р., командировочные расходы 1 т. р., обучение персонала 1,5 т. р. НДС 20%. Лизинговые платежи осуществляются равными долями ежеквартально.

#### **Задача № 2**

Производственная фирма решает использовать факторинг в следующей ситуации:

- продажа в кредит составляет 2500 т. р.;
- оборачиваемость дебиторской задолженности 2 раза.

Условия факторинговой компании:

- 20% резерв дебиторской задолженности;
- комиссионные 2 % на среднюю дебиторскую задолженность;
- 10% от дебиторской задолженности после вычисления комиссионных и резерва.

Определить:

- 1) среднюю дебиторскую задолженность;
- 2) сколько получит фирма при использовании факторинга;
- 3) эффективную годовую стоимость факторинга.

#### **Задача № 3**

Величина потребительского кредита 30000 д. ед., годовая процентная ставка – 15%, срок погашения кредита 3 мес. Составить план погашения кредита, рассчитать общую сумму процентного платежа и величину ежемесячных взносов.

### **ВАРИАНТ № 4**

#### **Задача № 1**

Рассчитать общую сумму лизинговых платежей и размер лизинговых взносов поквартально. Стоимость имущества 180 т. р., срок договора 3 года, норма амортизационных отчислений на полное восстановление 20% в год, процентная ставка по кредиту, используемая лизингодателем на приобретение имущества, 60% годовых, процент комиссионных вознаграждений лизингодателю 15% годовых. Дополнительные услуги предусмотрены договором на сумму 6 т. р., в том числе: консалтинг 4 т. р., командировочные расходы 500 руб., обучение персонала 1,5 т. р. НДС 20%. Лизинговые платежи осуществляются равными долями ежеквартально.

#### **Задача № 2**

Производственная фирма решает использовать факторинг в следующей ситуации:

- продажа в кредит составляет 5600 т. р.;
- оборачиваемость дебиторской задолженности 4 раза.

Условия факторинговой компании:

- 10% резерв дебиторской задолженности;

- комиссионные 4 % на среднюю дебиторскую задолженность;
- 8% от дебиторской задолженности после вычисления комиссионных и резерва.

Определить:

- 1) среднюю дебиторскую задолженность;
- 2) сколько получит фирма при использовании факторинга;
- 3) эффективную годовую стоимость факторинга.

### **Задача № 3**

Величина потребительского кредита 18000 д. ед., годовая процентная ставка – 18%, срок погашения кредита 4 мес. Составить план погашения кредита, рассчитать общую сумму процентного платежа и величину ежемесячных взносов.

## **ВАРИАНТ № 5**

### **Задача № 1**

Рассчитать общую сумму лизинговых платежей и размер лизинговых взносов поквартально. Стоимость имущества 150 т. р., срок договора 4 года, норма амортизационных отчислений на полное восстановление 15% в год, процентная ставка по кредиту, используемая лизингодателем на приобретение имущества, 40% годовых, процент комиссионных вознаграждений лизингодателю 14% годовых. Дополнительные услуги предусмотрены договором на сумму 55 т. р., в том числе: консалтинг 20 т. р., командировочные расходы 15 т. р., обучение персонала 20 т. р. НДС 20%. Лизинговые платежи осуществляются равными долями ежеквартально.

### **Задача № 2**

Производственная фирма решает использовать факторинг в следующей ситуации:

- продажа в кредит составляет 3200 т. р.;
- оборачиваемость дебиторской задолженности 4 раза.

Условия факторинговой компании:

- 10% резерв дебиторской задолженности;
- комиссионные 3 % на среднюю дебиторскую задолженность;
- 9% от дебиторской задолженности после вычисления комиссионных и резерва.

Определить:

- 1) среднюю дебиторскую задолженность;
- 2) сколько получит фирма при использовании факторинга;
- 3) эффективную годовую стоимость факторинга.

### **Задача № 3**

Величина потребительского кредита 16000д. ед., годовая процентная ставка – 16%, срок погашения кредита 4 мес. Составить план погашения кредита, рассчитать общую сумму процентного платежа и величину ежемесячных взносов.

## **ВАРИАНТ № 6**

### **Задача № 1**

Рассчитать общую сумму лизинговых платежей и размер лизинговых взносов поквартально. Стоимость имущества 90 т. р., срок договора 2 года, норма амортизационных отчислений на полное восстановление 15% в год, процентная ставка по кредиту, используемая лизингодателем на приобретение имущества, 45% годовых, процент комиссионных вознаграждений лизингодателю 11% годовых. Дополнительные услуги предусмотрены договором на сумму 5 т. р., в том числе: консалтинг 2 т. р.,

командировочные расходы 500 руб., обучение персонала 2,5 т. р. НДС 20%. Лизинговые платежи осуществляются равными долями ежеквартально.

### **Задача № 2**

Производственная фирма решает использовать факторинг в следующей ситуации:

- продажа в кредит составляет 6000 т. р.;
- оборачиваемость дебиторской задолженности 3 раза.

Условия факторинговой компании:

- 13% резерв дебиторской задолженности;
- комиссионные 4 % на среднюю дебиторскую задолженность;
- 7% от дебиторской задолженности после вычисления комиссионных и резерва.

Определить:

- 1) среднюю дебиторскую задолженность;
- 2) сколько получит фирма при использовании факторинга;
- 3) эффективную годовую стоимость факторинга.

### **Задача № 3**

Величина потребительского кредита 20000д. ед., годовая процентная ставка – 16%, срок погашения кредита 5 мес. Составить план погашения кредита, рассчитать общую сумму процентного платежа и величину ежемесячных взносов.

## **ВАРИАНТ № 7**

### **Задача № 1**

Рассчитать общую сумму лизинговых платежей и размер лизинговых взносов поквартально. Стоимость имущества 80 т. р., срок договора 3 года, норма амортизационных отчислений на полное восстановление 12% в год, процентная ставка по кредиту, используемая лизингодателем на приобретение имущества, 30% годовых, процент комиссионных вознаграждений лизингодателю 15% годовых. Дополнительные услуги предусмотрены договором на сумму 5 т. р., в том числе: консалтинг 2 т. р., командировочные расходы 500 руб., обучение персонала 2,5 т. р. НДС 20%. Лизинговые платежи осуществляются равными долями ежеквартально.

### **Задача № 2**

Производственная фирма решает использовать факторинг в следующей ситуации:

- продажа в кредит составляет 3500 т. р.;
- оборачиваемость дебиторской задолженности 4 раза.

Условия факторинговой компании:

- 10% резерв дебиторской задолженности;
- комиссионные 2 % на среднюю дебиторскую задолженность;
- 5% от дебиторской задолженности после вычисления комиссионных и резерва.

Определить:

- 1) среднюю дебиторскую задолженность;
- 2) сколько получит фирма при использовании факторинга;
- 3) эффективную годовую стоимость факторинга.

### **Задача № 3**

Величина потребительского кредита 25000д. ед., годовая процентная ставка – 9%, срок погашения кредита 5 мес. Составить план погашения кредита, рассчитать общую сумму процентного платежа и величину ежемесячных взносов.

## **ВАРИАНТ № 8**

### **Задача № 1**

Рассчитать общую сумму лизинговых платежей и размер лизинговых взносов поквартально. Стоимость имущества 850 т. р., срок договора 2 года, норма амортизационных отчислений на полное восстановление 20% в год, процентная ставка по кредиту, используемая лизингодателем на приобретение имущества, 70% годовых, процент комиссионных вознаграждений лизингодателю 12% годовых. Дополнительные услуги предусмотрены договором на сумму 30 т. р., в том числе: консалтинг 20 т. р., командировочные расходы 500 руб., обучение персонала 500 руб. НДС 20%. Лизинговые платежи осуществляются равными долями ежеквартально.

### **Задача № 2**

Производственная фирма решает использовать факторинг в следующей ситуации:

- продажа в кредит составляет 100 т. р.;
- оборачиваемость дебиторской задолженности 2 раза.

Условия факторинговой компании:

- 30% резерв дебиторской задолженности;
- комиссионные 3 % на среднюю дебиторскую задолженность;
- 10% от дебиторской задолженности после вычисления комиссионных и резерва.

Определить:

- 1) среднюю дебиторскую задолженность;
- 2) сколько получит фирма при использовании факторинга;
- 3) эффективную годовую стоимость факторинга.

### **Задача № 3**

Величина потребительского кредита 9000 д. ед., годовая процентная ставка – 10%, срок погашения кредита 5 мес. Составить план погашения кредита, рассчитать общую сумму процентного платежа и величину ежемесячных взносов.

## **ВАРИАНТ № 9**

### **Задача № 1**

Рассчитать общую сумму лизинговых платежей и размер лизинговых взносов поквартально. Стоимость имущества 250 т. р., срок договора 3 года, норма амортизационных отчислений на полное восстановление 16% в год, процентная ставка по кредиту, используемая лизингодателем на приобретение имущества, 45% годовых, процент комиссионных вознаграждений лизингодателю 14% годовых. Дополнительные услуги предусмотрены договором на сумму 45 т. р. НДС 20%. Лизинговые платежи осуществляются равными долями ежеквартально.

### **Задача № 2**

Производственная фирма решает использовать факторинг в следующей ситуации:

- продажа в кредит составляет 5000 т. р.;
- оборачиваемость дебиторской задолженности 4 раза.

Условия факторинговой компании:

- 20% резерв дебиторской задолженности;
- комиссионные 3 % на среднюю дебиторскую задолженность;
- 7% от дебиторской задолженности после вычисления комиссионных и резерва.

Определить:

- 1) среднюю дебиторскую задолженность;
- 2) сколько получит фирма при использовании факторинга;
- 3) эффективную годовую стоимость факторинга.

### **Задача № 3**

Величина потребительского кредита 21000 д. ед., годовая процентная ставка – 10%, срок погашения кредита 3 мес. Составить план погашения кредита, рассчитать общую сумму процентного платежа и величину ежемесячных взносов.

## **ВАРИАНТ № 10**

### **Задача № 1**

Рассчитать общую сумму лизинговых платежей и размер лизинговых взносов поквартально. Стоимость имущества 60 т. р., срок договора 2 года, норма амортизационных отчислений на полное восстановление 10% в год, процентная ставка по кредиту, используемая лизингодателем на приобретение имущества, 50% годовых, процент комиссионных вознаграждений лизингодателю 12% годовых. Дополнительные услуги предусмотрены договором на сумму 4 т. р., в том числе: консалтинг 1 т. р., командировочные расходы 500 руб., обучение персонала 2,5 т. р. НДС 20%. Лизинговые платежи осуществляются равными долями ежеквартально.

### **Задача № 2**

Производственная фирма решает использовать факторинг в следующей ситуации:

- продажа в кредит составляет 3000 т. р.;
- оборачиваемость дебиторской задолженности 2 раза.

Условия факторинговой компании:

- 10% резерв дебиторской задолженности;
- комиссионные 4 % на среднюю дебиторскую задолженность;
- 6% от дебиторской задолженности после вычисления комиссионных и резерва.

Определить:

- 1) среднюю дебиторскую задолженность;
- 2) сколько получит фирма при использовании факторинга;
- 3) эффективную годовую стоимость факторинга.

### **Задача № 3**

Величина потребительского кредита 20000 д. ед., годовая процентная ставка – 9%, срок погашения кредита 4 мес. Составить план погашения кредита, рассчитать общую сумму процентного платежа и величину ежемесячных взносов.

## **ВАРИАНТ № 11**

### **Задача № 1**

Рассчитать общую сумму лизинговых платежей и размер лизинговых взносов поквартально. Стоимость имущества 100 т. р., срок договора 2 года, норма амортизационных отчислений на полное восстановление 7% в год, процентная ставка по кредиту, используемая лизингодателем на приобретение имущества, 40% годовых, процент комиссионных вознаграждений лизингодателю 17% годовых. Дополнительные услуги предусмотрены договором на сумму 5 т. р., в том числе: консалтинг 2 т. р., командировочные расходы 1 т. р., обучение персонала 4 т. р. НДС 20%. Лизинговые платежи осуществляются равными долями ежеквартально.

### **Задача № 2**

Производственная фирма решает использовать факторинг в следующей ситуации:

- продажа в кредит составляет 3000 т. р.;
- оборачиваемость дебиторской задолженности 5 раза.

Условия факторинговой компании:

- 17% резерв дебиторской задолженности;
- комиссионные 4 % на среднюю дебиторскую задолженность;
- 7% от дебиторской задолженности после вычисления комиссионных и резерва.

Определить:

- 1) среднюю дебиторскую задолженность;
- 2) сколько получит фирма при использовании факторинга;
- 3) эффективную годовую стоимость факторинга.

### **Задача № 3**

Величина потребительского кредита 20000д. ед., годовая процентная ставка – 7%, срок погашения кредита 4 мес. Составить план погашения кредита, рассчитать общую сумму процентного платежа и величину ежемесячных взносов.

## **ВАРИАНТ № 12**

### **Задача № 1**

Рассчитать общую сумму лизинговых платежей и размер лизинговых взносов поквартально. Стоимость имущества 140 т. р., срок договора 2 года, норма амортизационных отчислений на полное восстановление 12% в год, процентная ставка по кредиту, используемая лизингодателем на приобретение имущества, 25% годовых, процент комиссионных вознаграждений лизингодателю 20% годовых. Дополнительные услуги предусмотрены договором на сумму 64000 руб. НДС 20%. Лизинговые платежи осуществляются равными долями ежеквартально.

### **Задача № 2**

Производственная фирма решает использовать факторинг в следующей ситуации:

- продажа в кредит составляет 3600 т. р.;
- оборачиваемость дебиторской задолженности 3 раза.

Условия факторинговой компании:

- 20% резерв дебиторской задолженности;
- комиссионные 4 % на среднюю дебиторскую задолженность;
- 6% от дебиторской задолженности после вычисления комиссионных и резерва.

Определить:

- 1) среднюю дебиторскую задолженность;
- 2) сколько получит фирма при использовании факторинга;
- 3) эффективную годовую стоимость факторинга.

### **Задача № 3**

Величина потребительского кредита 24000д. ед., годовая процентная ставка – 12%, срок погашения кредита 4 мес. Составить план погашения кредита, рассчитать общую сумму процентного платежа и величину ежемесячных взносов.

## **ВАРИАНТ № 13**

### **Задача № 1**

Рассчитать общую сумму лизинговых платежей и размер лизинговых взносов поквартально. Стоимость имущества 120 т. р., срок договора 2 года, норма амортизационных отчислений на полное восстановление 12% в год, процентная ставка по



кредиту, используемая лизингодателем на приобретение имущества, 50% годовых, процент комиссионных вознаграждений лизингодателю 20% годовых. Дополнительные услуги предусмотрены договором на сумму 10000 руб. НДС 20%. Лизинговые платежи осуществляются равными долями ежеквартально.

### Задача № 2

Производственная фирма решает использовать факторинг в следующей ситуации:

- продажа в кредит составляет 5300 т. р.;
- оборачиваемость дебиторской задолженности 3 раза.

Условия факторинговой компании:

- 15% резерв дебиторской задолженности;
- комиссионные 2 % на среднюю дебиторскую задолженность;
- 6% от дебиторской задолженности после вычисления комиссионных и резерва.

Определить:

- 1) среднюю дебиторскую задолженность;
- 2) сколько получит фирма при использовании факторинга;
- 3) эффективную годовую стоимость факторинга.

### Задача № 3

Величина потребительского кредита 20000 д. ед., годовая процентная ставка – 15%, срок погашения кредита 4 мес. Составить план погашения кредита, рассчитать общую сумму процентного платежа и величину ежемесячных взносов.

## Практическое занятие № 10. «Выполнение расчёта показателей кредитоспособности и платёжеспособности предприятия»

### ВАРИАНТ № 1

**Задача № 1** Размер лизинга 40 000 тыс. руб. Срок аренды три года. Банковский процент по ссуде 20 % годовых. Операционные расходы банка 1,5 %. Ставка налога на прибыль 20 %. Срок погашения ссуды: 1-й год – 30 %; 2-й год – 30 %; 3-й год - 40 %. Ставка налога на добавленную стоимость 20 %. Норма амортизационных отчислений 16 % в год.

Арендатору предоставляется право выкупить оборудование по остаточной стоимости.

Определите, что предприятию выгоднее: взять оборудование в аренду с последующим его выкупом или сразу купить за счет ссуды банка. Решение задачи оформить в виде таблиц.

### Приложение

*Расчет затрат в случае лизинга.*

#### 1. Среднегодовая стоимость оборудования (тыс. руб.)

год	Стоимость оборудования на начало года	Амортизационные отчисления	Стоимость оборудования на конец года	Среднегодовая стоимость оборудования

#### 2. Расчет платежей по лизингу

Показатели	1-й год	2-й год	3-й год	Непогашенная часть	Итого
Затраты на амортизацию					
Проценты за кредит					
Комиссия банку					
НДС					
<b>Итого</b>					

#### Расчет расходов при покупке оборудования с помощью ссуды

	1-й год	2-й год	3-й год	Итого
Погашение ссуды				
Банковский процент по ссуде				
Сумма налога				
<b>Итого</b>				

#### Вывод:

**Задача № 2** Рассчитать срок окупаемости и простую норму прибыли.

Таблица 1

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
1. Размер инвестиций	10000				
2. Выручка от реализации		3000	3100	3500	4000
3. Амортизация (д. ед.)		1200	1200	1200	1200
4. Текущие расходы, налоги		2000	2100	2100	2200

Решение задачи оформить в таблице.

Таблица 2

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
1. Размер инвестиций					
2. Выручка от реализации					
3. Амортизация (д. ед.)					
4. Текущие расходы, налоги					
5. Сальдо инвестиционной деятельности					
6. Балансовая прибыль					
7. Чистая прибыль от операционной деятельности					
8. Сальдо операционной деятельности					
9. Сальдо операционной и инвестиционной деятельности					
10. Накопительное сальдо операционной и инвестиционной деятельности					

**Задача № 3** Выбрать вариант вложения исходя из средней ожидаемой прибыли.

#### Исходные данные

При вложении капитала в мероприятие «А» из 300 случаев была получена прибыль:

- 700 т.р. - в 120 случаях;

- 610 т.р. - в 80 случаях;

- 780 т.р. - в 100 случаях.

При вложении капитала в предприятие «Б» из 400 случаев была получена прибыль:

- 490 т.р. - в 150 случаях;

- 800 т.р. - в 140 случаях;

- 700 т.р. - в 110 случаях.

## ВАРИАНТ № 2

**Задача № 1** Стоимость оборудования 20 000 тыс. руб. Срок аренды три года. Банковский процент по ссуде 10 % годовых. Операционные расходы банка 0,5 %. Ставка налога на прибыль 20 %. Срок погашения ссуды: 1-й год – 40 %; 2-й год – 30 %; 3-й год – 30 %. Ставка налога на добавленную стоимость 20 %. Норма амортизационных отчислений 20 % в год.

Арендатору предоставляется право выкупить оборудование по остаточной стоимости.

Определите, что предприятию выгоднее: взять оборудование в аренду с последующим его выкупом или сразу купить за счет ссуды банка. Решение задачи оформить в виде таблиц.

### Приложение

*Расчет затрат в случае лизинга.*

#### 1. Среднегодовая стоимость оборудования (тыс. руб.)

год	Стоимость оборудования на начало года	Амортизационные отчисления	Стоимость оборудования на конец года	Среднегодовая стоимость оборудования

#### 2. Расчет платежей по лизингу

Показатели	1-й год	2-й год	3-й год	Непогашенная часть	Итого
Затраты на амортизацию					
Проценты за кредит					
Комиссия банку					
НДС					
<b>Итого</b>					

#### Расчет расходов при покупке оборудования с помощью ссуды

	1-й год	2-й год	3-й год	Итого
Погашение ссуды				
Банковский процент по ссуде				
Сумма налога				
<b>Итого</b>				

**Вывод:**

**Задача № 2** Рассчитать срок окупаемости и простую норму прибыли.

Таблица 1

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
1. Размер инвестиций	8000				
2. Выручка от реализации		2000	2500	3000	3500
3. Амортизация (%)		15	15	15	15
4. Текущие расходы, налоги		1000	1300	1300	1400

Решение задачи оформить в таблице.

Таблица 2

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
1. Размер инвестиций					
2. Выручка от реализации					
3. Амортизация (д. ед.)					
4. Текущие расходы, налоги					
5. Сальдо инвестиционной деятельности					
6. Балансовая прибыль					
7. Чистая прибыль от операционной деятельности					
8. Сальдо операционной деятельности					
9. Сальдо операционной и инвестиционной деятельности					
10. Накопительное сальдо операционной и инвестиционной деятельности					

**Задача № 3** Рассчитайте срок окупаемости инвестиции.

*Исходные данные*

Размер инвестиции - \$12800.

Доходы от инвестиций в первом году: \$7360;

во втором году: \$5185;

в третьем году: \$6270.

**ВАРИАНТ № 3**

**Задача № 1** Размер лизинга 120 тыс. руб. Срок аренды два года. Банковский процент по ссуде 20 % годовых. Операционные расходы банка 2 %. Ставка налога на прибыль 20 %. Срок погашения ссуды: 1-й год – 50 %; 2-й год – 50 %. Ставка налога на добавленную стоимость 20 %. Норма амортизационных отчислений 10 % в год.

Арендатору предоставляется право выкупить оборудование по остаточной стоимости.

Определите, что предприятию выгоднее: взять оборудование в аренду с последующим его выкупом или сразу купить за счет ссуды банка. Решение задачи оформить в виде таблиц.

**Приложение**

*Расчет затрат в случае лизинга.*

**1. Среднегодовая стоимость оборудования (тыс. руб.)**

год	Стоимость оборудования на начало года	Амортизационные отчисления	Стоимость оборудования на конец года	Среднегодовая стоимость оборудования

--	--	--	--	--

## 2. Расчет платежей по лизингу

Показатели	1-й год	2-й год	Непогашенная часть	Итого
Затраты на амортизацию				
Проценты за кредит				
Комиссия банку				
НДС				
<b>Итого</b>				

## Расчет расходов при покупке оборудования с помощью ссуды

	1-й год	2-й год	3-й год	<b>Итого</b>
Погашение ссуды				
Банковский процент по ссуде				
Сумма налога				
<b>Итого</b>				

**Вывод:**

**Задача № 2** Рассчитать срок окупаемости и простую норму прибыли.

Таблица 1

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
1. Размер инвестиций	9550				
2. Выручка от реализации		4000	4000	4000	4000
3. Амортизация (д. ед.)		1000	1000	1000	1000
4. Текущие расходы, налоги		2250	2300	2300	2400

Решение задачи оформить в таблице.

Таблица 2

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
1. Размер инвестиций					
2. Выручка от реализации					
3. Амортизация (д. ед.)					
4. Текущие расходы, налоги					
5. Сальдо инвестиционной деятельности					
6. Балансовая прибыль					
7. Чистая прибыль от операционной деятельности					
8. Сальдо операционной деятельности					
9. Сальдо операционной и инвестиционной деятельности					
10. Накопительное сальдо операционной и инвестиционной деятельности					

**Задача № 3** Определить срок окупаемости инвестиций в размере 100 д. ед., если среднегодовая прибыль по проекту составляет 40 д. ед.

## ВАРИАНТ № 4

**Задача № 1** Стоимость оборудования 15 000 тыс. руб. Срок аренды три года. Банковский процент по ссуде 17 % годовых. Операционные расходы банка 4 %. Ставка налога на прибыль 20 %. Срок погашения ссуды: 1-й год – 40 %; 2-й год – 30 %; 3-й год – 30 %. Ставка налога на добавленную стоимость 20 %. Норма амортизационных отчислений 28 % в год.

Арендатору предоставляется право выкупить оборудование по остаточной стоимости.

Определите, что предприятию выгоднее: взять оборудование в аренду с последующим его выкупом или сразу купить за счет ссуды банка. Решение задачи оформить в виде таблиц.

### Приложение

*Расчет затрат в случае лизинга.*

#### **1. Среднегодовая стоимость оборудования (тыс. руб.)**

год	Стоимость оборудования на начало года	Амортизационные отчисления	Стоимость оборудования на конец года	Среднегодовая стоимость оборудования

#### **2. Расчет платежей по лизингу**

	1-й год	2-й год	3-й год	Непогашенная часть	Итого
Затраты на амортизацию					
Проценты за кредит					
Комиссия банку					
НДС					
<b>Итого</b>					

#### **Расчет расходов при покупке оборудования с помощью ссуды**

	1-й год	2-й год	3-й год	<b>Итого</b>
Погашение ссуды				
Банковский процент по ссуде				
Сумма налога				
<b>Итого</b>				

**Вывод:**

**Задача № 2** Рассчитать срок окупаемости и простую норму прибыли.

Таблица 1

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
1. Размер инвестиций	8500				
2. Выручка от реализации		2000	2400	2400	2450
3. Амортизация (%)		12	12	12	12
4. Текущие расходы, налоги		1800	1900	1950	1950

Решение задачи оформить в таблице.

Таблица 2

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
1. Размер инвестиций					
2. Выручка от реализации					
3. Амортизация (д. ед.)					
4. Текущие расходы, налоги					
5. Сальдо инвестиционной деятельности					
6. Балансовая прибыль					
7. Чистая прибыль от операционной деятельности					
8. Сальдо операционной деятельности					
9. Сальдо операционной и инвестиционной деятельности					
10. Накопительное сальдо операционной и инвестиционной деятельности					

**Задача № 3** Рассчитайте срок окупаемости инвестиции.

*Исходные данные*

Размер инвестиции - \$12800.

Доходы от инвестиций в первом году: \$7360;

во втором году: \$5185;

в третьем году: \$6270.

**Практическое занятие № 11.** «Составление сравнительной характеристики различных ценных бумаг по степени доходности и риска. Расчет курсов ценных бумаг»

**ВАРИАНТ 1**

**Задача № 1**

Составить сравнительную характеристику различных ценных бумаг по степени доходности и риска. Решение оформить в виде таблицы.

Виды ценных бумаг	Эмитент	Размещение на рынке ценных бумаг	Степень доходности	Степень риска	Права владельца	Примечание *
Привилегированные акции						
Обыкновенные акции						
Облигация						
Вексель						

Чек						
Банковский (депозитный) сертификат						
Опцион						
Варрант						
Фьючерс						

\* таблица может быть дополнена необходимым показателем по усмотрению студента

### Задача № 2

Рассчитать курсовую стоимость акции, если чистая прибыль АО за год составила 1050245 денежных единиц; количество оплаченных акций 15 000 штук; средняя ставка Центрального банка по централизованным кредитам – 40 % годовых.

### Задача № 3

Облигация номиналом 15 000 денежных единиц, выпущенная на 2 года, приобретена по курсу 110 %. Рассчитать доход по облигации, если не нее ежегодно начисляются сложные проценты по ставке 12 %.

### Задача № 4

Платежное обязательство выдано на 6 месяца под 15 % годовых с погашением по 18 000 денежных единиц. Определить доход владельца данного платежного обязательства.

### Задача № 5

Сертификат номинальной стоимостью 15 000 денежных единиц выдан на 80 дней с погашением по 18 000 денежных единиц. Определить доходность сертификата в виде простой ставки ссудного процента.

### Задача № 6

При выпуске акций номиналом 3 000 денежных единиц объявленная величина дивидендов равна 12 % годовых, а их стоимость по оценкам будет ежегодно возрастать на 6 % по отношению к номиналу. Определить ожидаемый доход от покупки по номиналу и последующей продажи через три года 80 таких акций.

Формулы для расчетов:

$$I = i \times S_0 \times n \quad S = S_0 + I \quad S_0 = \frac{S}{1 + n \times i} \quad i = \frac{S - S_0}{S_0 \times d} \times k$$

$$D = n \times d \times S \quad L_0 = N \left[ (1 + i)^n - \frac{P_k}{100} \right] \quad I_a = I_f + Q - P_a$$

$$B = \frac{Ч}{A} \quad k = \frac{\Pi}{A \times C} \times 100\%$$



## ВАРИАНТ 2

### Задача № 1

Составить сравнительную характеристику различных ценных бумаг по степени доходности и риска. Решение оформить в виде таблицы.

Виды ценных бумаг	Эмитент	Размещение на рынке ценных бумаг	Степень доходности	Степень риска	Права владельца	Примечание*
Привилегированные акции						
Обыкновенные акции						
Облигация						
Вексель						
Чек						
Банковский (депозитный) сертификат						
Опцион						
Варрант						
Фьючерс						

\* таблица может быть дополнена необходимым показателем по усмотрению студента

### Задача № 2

Рассчитать балансовую стоимость акций АО, если сумма активов АО – 10 675 денежных единиц; сумма долгов – 1 985 денежных единиц; количество оплаченных акций – 2 500 штук.

### Задача № 3

Сертификат номинальной стоимостью 20 000 денежных единиц выдан на 120 дней с погашением по 24 000 денежных единиц. Определить доходность сертификата в виде простой ставки ссудного процента.

### Задача № 4

Вексель выдан на сумму 25 000 денежных единиц со сроком оплаты 27 декабря. Владелец векселя учел его в банке 8 декабря по учетной ставке 18 %. Определить доход банка и сумму, полученную по векселю ( $k = 365$  дней).

### Задача № 5

Депозитный сертификат номиналом 300 денежных единиц выдан 16 января с погашением 10 июня при 16 % годовых. Определить сумму дохода при начислении точных процентов и сумму погашения долгового обязательства.

### Задача № 6

Облигация номиналом 8 000 денежных единиц, выпущенная на 2 года, приобретена по курсу 135 %. Рассчитать доход по облигации, если не нее ежегодно начисляются сложные проценты по ставке 13 %.

Формулы для расчетов:

$$I = i \times S_0 \times n \quad S = S_0 + I \quad S_0 = \frac{S}{1 + n \times i} \quad i = \frac{S - S_0}{S_0 \times d} \times k$$

$$D = n \times d \times S \quad I_0 = N \left[ (1+i)^n - \frac{P_k}{100} \right] \quad I_a = I_f + Q - P_a$$

$$B = \frac{Ч}{A} \quad k = \frac{\Pi}{A \times C} \times 100\%$$

### ВАРИАНТ 3

#### Задача № 1

Составить сравнительную характеристику различных ценных бумаг по степени доходности и риска. Решение оформить в виде таблицы.

Виды ценных бумаг	Эмитент	Размещение на рынке ценных бумаг	Степень доходности	Степень риска	Права владельца	Примечание*
Привилегированные акции						
Обыкновенные акции						
Облигация						
Вексель						
Чек						
Банковский (депозитный) сертификат						
Опцион						
Варрант						
Фьючерс						

\* таблица может быть дополнена необходимым показателем по усмотрению студента

#### Задача № 2

Рассчитать курс акций и ее рыночную стоимость, если дивиденд 30 %, ссудный процент 25 %, номинальная стоимость акции 700 денежных единиц.

#### Задача № 3

Платежное обязательство выдано на два месяца под 18 % годовых с погашением по 15 000 денежных единиц. Определить доход владельца данного платежного обязательства.

#### Задача № 4

Облигация номиналом 17 000 денежных единиц, выпущенная на 4 года, приобретена по курсу 140 %. Рассчитать доход по облигации, если не нее ежегодно начисляются сложные проценты по ставке 14 %.

#### Задача № 5

При выпуске акций номиналом 2 000 денежных единиц объявленная величина дивидендов равна 17 % годовых, а их стоимость по оценкам будет ежегодно возрастать на 3 % по отношению к номиналу. Определить ожидаемый доход от покупки по номиналу и последующей продажи через два года 150 таких акций.

#### Задача № 6

Вексель выдан на сумму 20 000 денежных единиц со сроком оплаты 26 февраля. Владелец векселя учел его в банке 3 февраля по учетной ставке 16 %. Определить доход банка и сумму, полученную по векселю ( $k = 365$  дней).

### Практическое занятие № 12. «Платежный баланс Российской Федерации за определенный период (год), анализ хозяйственных операций страны»

#### ЗАДАЧА

Рассчитать платежный баланс Российской Федерации за 2017-2019 гг., оценить динамику его изменения на основе данных табл., сделать вывод по результатам проведенных расчетов.

Таблица - Показатели платежного баланса

№ п/п	Показатели	2019	2018	2017	Изменения за 2018 (+,-)		Изменения за 2019 (+,-)	
					млрд. долл. США	% к началу года	млрд. долл. США	% к началу года
<b>1</b>	<b>Счет текущих операций (2+3+4+5+6)</b>							
<b>2</b>	<b>Торговый баланс (2.1 -2.2)</b>							
2.1	Экспорт товаров	417,9	443,1	353,1				
2.2	Импорт товаров	254,8	248,7	238,4				
<b>3</b>	<b>Баланс услуг (3.1 – 3.2)</b>							
3.1	Экспорт услуг	63,6	64,6	57,6				
3.2	Импорт услуг	98,4	94,5	88,9				
<b>4</b>	<b>Баланс оплаты труда</b>	<b>-3,3</b>	<b>-3,0</b>	<b>-2,3</b>				
<b>5</b>	<b>Баланс инвестиционных доходов</b>	<b>-44,5</b>	<b>-38,6</b>	<b>-39,8</b>				
<b>6</b>	<b>Баланс ренты и вторичных доходов</b>	<b>-9,9</b>	<b>-9,5</b>	<b>-8,9</b>				
<b>7</b>	<b>Счет операций с капиталом</b>	<b>-0,6</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,2</b>				
<b>8</b>	<b>Сальдо счета текущих операций и счета операций с капиталом</b>	<b>70,0</b>	<b>112,3</b>	<b>32,2</b>				
<b>9</b>	<b>Сальдо финансового</b>	<b>-1,8</b>	<b>76,5</b>	<b>12,2</b>				

	<b>счета, кроме резервных активов</b>							
9.1	Сектор государственного управления и центральный банк	23,6	-9,0	13,3				
9.2	Частный сектор	-21,8	-67,6	-25,4				
<b>10</b>	<b>Чистые ошибки и пропуски</b>	<b>-5,3</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>				
<b>11</b>	<b>Изменение резервных активов*</b>	<b>66,5</b>	<b>38,2</b>	<b>22,6</b>				
<b>12</b>	<b>Чистый ввоз/вывоз капитала частным сектором ('+' - вывоз, '-' - ввоз)</b>	<b>26,7</b>	<b>63,0</b>	<b>24,3</b>				

### Информационное обеспечение

#### 1. Нормативные документы:

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 (действующая редакция);
2. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 N 145-ФЗ (действующая редакция);
3. Гражданский кодекс Российской Федерации в 4 частях (действующая редакция);
4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (действующая редакция);
5. Налоговый кодекс Российской Федерации в 2 частях (действующая редакция);
6. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (действующая редакция);
7. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (действующая редакция);
8. Федеральный закон от 24.07.1998 N 125-ФЗ (действующая редакция) «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
9. Федеральный закон от 07.08.2001 N 115-ФЗ (действующая редакция) «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма»;
10. Федеральный закон от 15.12.2001 N 167-ФЗ (действующая редакция) «Об обязательном пенсионном страховании в Российской Федерации»;
11. Федеральный закон от 26.10.2002 N 127-ФЗ (действующая редакция) «О несостоятельности (банкротстве)»;
12. Федеральный закон от 10.12.2003 N 173-ФЗ (действующая редакция) «О валютном регулировании и валютном контроле»;
13. Федеральный закон от 29.07.2004 N 98-ФЗ (действующая редакция) «О коммерческой тайне»;
14. Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ (действующая редакция) «О персональных данных»;

15. Федеральный закон от 29.12.2006 N 255-ФЗ (действующая редакция) «Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством»;
16. Федеральный закон от 25.12.2008 N 273-ФЗ (действующая редакция) «О противодействии коррупции»;
17. Федеральный закон от 30.12.2008 N 307-ФЗ (действующая редакция) «Об аудиторской деятельности»;
18. Федеральный закон от 27.07.2010 N 208-ФЗ (действующая редакция) «О консолидированной финансовой отчетности»;
19. Федеральный закон от 27.11.2010 N 311-ФЗ (действующая редакция) «О таможенном регулировании в Российской Федерации»;
20. Федеральный закон от 29.11.2010 N 326-ФЗ (действующая редакция) «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
21. Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» (действующая редакция);
22. Федеральный закон от 26.12.1995 N 208-ФЗ (действующая редакция) «Об акционерных обществах»;
23. Федеральный Закон от 02. 12. 90 № 359-1 «О банках и банковской деятельности» (в ред. от 26.07.2019г.)
24. Федеральный закон от 16.07.1998 N 102-ФЗ (действующая редакция) «Об ипотеке (залоге недвижимости)»;
25. Федеральный закон от 27.06.2011 N 161-ФЗ (действующая редакция) «О национальной платежной системе»;
26. Федеральный закон от 22.04.1996 N 39-ФЗ (действующая редакция) «О рынке ценных бумаг»;
27. Федеральный закон от 29.10.1998 N 164-ФЗ (действующая редакция) «О финансовой аренде (лизинге)»;
28. Закон РФ от 27.11.1992 N 4015-1 (действующая редакция) «Об организации страхового дела в Российской Федерации»;
29. Федеральный закон от 29.07.1998 N 136-ФЗ (действующая редакция) «Об особенностях эмиссии и обращения государственных и муниципальных ценных бумаг»;
30. Федеральный закон от 10.07.2002 N 86-ФЗ (действующая редакция) «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)»;
31. Федеральный закон от 29.11.2001 N 156-ФЗ (действующая редакция) «Об инвестиционных фондах»;
32. Федеральный закон от 22.05.2003 N 54-ФЗ (действующая редакция) «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием электронных средств платежа»;
33. Федеральный закон от 03.07.2016 N 290-ФЗ (действующая редакция) «О внесении изменений в Федеральный закон «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
34. Федеральный закон от 10.12.2003 N 173-ФЗ (действующая редакция) «О валютном регулировании и валютном контроле»;

35. Федеральный закон от 08.12.2003 N 164-ФЗ (действующая редакция) «Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности»;
36. Федеральный закон от 30.12.2004 N 218-ФЗ (действующая редакция) «О кредитных историях»;
37. Федеральный закон от 05.12.2017 N 362-ФЗ (действующая редакция) «О федеральном бюджете на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов»;
38. Федеральный закон от 05.12.2017 N 363-ФЗ (действующая редакция) «О бюджете Пенсионного фонда Российской Федерации на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов»;
39. Федеральный закон от 05.12.2017 N 364-ФЗ (действующая редакция) «О бюджете Фонда социального страхования Российской Федерации на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов»;
40. Федеральный закон от 05.12.2017 N 368-ФЗ (действующая редакция) «О бюджете Федерального фонда обязательного медицинского страхования на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов»;
41. Федеральный закон от 07.05.1998 N 75-ФЗ (действующая редакция) «О негосударственных пенсионных фондах»;
42. Федеральный закон от 15.12.2001 N 167-ФЗ (действующая редакция) «Об обязательном пенсионном страховании в Российской Федерации»;
43. Закон РФ «О защите прав потребителей» 07.02.1992.№ 2300-001 (действующая редакция)»;
44. Постановление Правительства РФ от 01.12.2004 N 703 (действующая редакция) «О Федеральном казначействе»;
45. Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 N 329 (действующая редакция) «О Министерстве финансов Российской Федерации»;
46. Указание Банка России от 11.03.2014 N 3210-У (действующая редакция) «О порядке ведения кассовых операций юридическими лицами и упрощенном порядке ведения кассовых операций индивидуальными предпринимателями и субъектами малого предпринимательства» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.05.2014 N 32404);
47. Указание Банка России от 07.10.2013 N 3073-У (действующая редакция) «Об осуществлении наличных расчетов» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.04.2014 N 32079);
48. «Основные направления единой государственной денежно-кредитной политики на 2018 год и период 2019 и 2020 годов» (утв. Банком России);

### **Основная литература**

1. **Финансы, денежное обращение и кредит** : учебник и практикум для СПО / Д. В. Бураков [и др.] ; под редакцией Д. В. Буракова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 366 с. - (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru>. — Режим доступа: по подписке
2. **Финансы, денежное обращение и кредит** : учебник для СПО / А.В. Дадькин и др.; под редакцией Л. А. Чалдаевой. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 434 с. - (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru>. — Режим доступа: по подписке

## Дополнительная литература

1. **Михайленко М. Н.** Финансовые рынки и институты : учебник и практикум для СПО / М. Н. Михайленко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 336 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru>. — Режим доступа: по подписке.
2. **Екимова К. В.** Финансовый менеджмент : учебник для СПО / К. В. Екимова, И. П. Савельева, К. В. Кардапольцев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 381 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru>. — Режим доступа: по подписке.
3. Финансы. Денежное обращение. Кредит : учебник / Г. Б. Поляк, И. В. Горский, С. П. Колчин [и др.] ; под ред. Г. Б. Поляк. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юнити-Дана, 2017. — 639 с. : ил., табл. — (Золотой фонд российских учебников). — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru>.

### Интернет-ресурсы, содержащие статистическую информацию и аналитические обзоры:

1. <http://www.cbr.ru> – Центральный банк РФ
2. <http://www.micex.ru> – Московская межбанковская валютная биржа
3. <http://www.fedcom.ru> – Федеральная комиссия по рынку ценных бумаг
4. <http://www.minfin.ru> – Министерство финансов РФ
5. <http://www.akdi.ru> – Экономика и жизнь: агентство консультаций и деловой информации
6. <http://www.rbc.ru> – Росбизнесконсалтинг, Информационные системы
7. <http://konsultant.ru> - Информационно правовой портал
8. <http://www.garant.ru> - Информационно правовой портал

### Периодические издания

Финансы и кредит / гл. ред. С. В. Ратнер ; учред. и изд. Финансы и кредит. – Москва : Финансы и кредит, 2024. – Том 30, выпуск 2. – 244 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru>