



---

---

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ**  
**ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»**  
**(БГТУ)**

---

---

Политехнический колледж (ПК БГТУ)

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО "БГТУ"

\_\_\_\_\_ О.Н. Федонин

«28» мая 2024 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**  
**ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

Профессионального модуля

ПМ 04. Составление и использование бухгалтерской отчетности

Специальность:	<b>38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)</b>
Уровень образования выпускника:	среднее профессиональное образование (СПО)
Присваиваемая квалификация:	Бухгалтер
Форма обучения:	очная
Срок получения СПО по ППССЗ:	2 года 10 месяцев
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ:	основное общее образование
Год приема на обучение на 1-й курс:	2024

Брянск 2024

**Методические рекомендации по выполнению  
практических работ**

профессионального модуля ПМ 04. Составление и использование бухгалтерской отчетности (далее — МР)

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

Разработал:

преподаватель ПК БГТУ

М.А. Пермякова

МР рассмотрена и одобрена на заседании предметно- цикловой комиссии «Экономика и бухгалтерский учет» ПК БГТУ (далее — ПЦК)

от «\_20\_» \_\_апреля \_2023 г., протокол № \_9\_\_

Председатель ПЦК

Пермякова М.А.

Согласовано:

Заместитель директора ПК БГТУ  
по учебной работе

Лазарева Л.А

© Пермякова М.А.  
© ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»

## Введение

Главной задачей среднего профессионального образования является подготовка компетентных специалистов. В процессе формирования профессиональных и общих компетенций практические занятия занимают промежуточное положение между теоретическим и производственным обучением и служат одним из важнейших средств осуществления связи теории и практики.

Практические занятия являются неотъемлемым этапом изучения по учебной дисциплине и проводятся с целью:

- формирования практических умений в соответствии с требованиями к уровню подготовки обучающихся, установленными рабочей программой;
- обобщения, систематизации, углубления, закрепления полученных теоретических знаний;
- готовности использовать теоретические знания на практике.

Выполнение практических работ призвано способствовать закреплению теоретических знаний, формированию умений и способов действий через самостоятельную деятельность студентов. Ведущей дидактической целью практических занятий является формирование практических (профессиональных) умений – выполнение определённых действий, операций, необходимых в последующей профессиональной деятельности. Основная задача практических работ - научить студентов применять теоретические знания в практических ситуациях.

Выполнению практических заданий на уроке предшествует проверка знаний студентов, их теоретической готовности к выполнению практической работы.

Структура и содержание практических работ включает в себя следующие элементы: тема, цель выполнения работы, оборудование, программное обеспечение, методические указания по выполнению работы, контрольные вопросы. По каждой работе необходимо оформить отчет в соответствии с требованиями, сделать выводы, ответить на контрольные вопросы. Отчет о выполненной работе представляется студентом преподавателю для проверки, в том числе с защитой результатов, и оценивания. Отчет может быть представлен как в письменном, так и печатном виде. Практические занятия по учебной

дисциплине ПМ 04. Составление и использование бухгалтерской отчетности способствуют формированию следующих общих и профессиональных компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации, определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период.
ПК 4.2.	Составлять формы бухгалтерской отчетности в установленные законодательством сроки
ПК 4.3.	. Составлять (отчеты ) и налоговые декларации по налогам и сборам в бюджет, учитывая отмененный единый социальный налог ( ЕСН), отчеты по страховым взносам в государственные внебюджетные фонды, а также формы статистической отчетности в установленные законодательством сроки.
ПК 4.4.	Проводить контроль и анализ информации об активах и финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности.
ПК 4.5.	Принимать участие в составлении бизнес-плана.
ПК 4.6.	Анализировать финансово-хозяйственную деятельность, осуществлять анализ информации, полученной в ходе проведения контрольных процедур, выявление и оценку рисков.
ПК 4.7.	Проводить мониторинг устранения менеджментом выявленных <u>нарушений, недостатков и рисков.</u>
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности <u>применительно к различным контекстам.</u>
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
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, применять стандарты антикоррупционного поведения; <u>( в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 №747)</u>
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средство физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и <u>поддержанию необходимого уровня физической подготовленности.</u>
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

**Иметь практический опыт:**

составлении бухгалтерской отчетности и использовании ее для анализа финансового состояния организации;

составлении налоговых деклараций, отчетов по страховым взносам во внебюджетные фонды и форм статистической отчетности, входящих в бухгалтерскую отчетность, в установленные законодательством сроки;

участии в счетной проверке бухгалтерской отчетности;

анализе информации о финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности;

применении налоговых льгот;

разработке учетной политики в целях налогообложения;

составлении бухгалтерской (финансовой) отчетности по Международным стандартам финансовой отчетности.

**знать:**

законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, о налогах и сборах, консолидированной финансовой отчетности, аудиторской деятельности, архивном деле, в области социального и медицинского страхования, пенсионного обеспечения;

гражданское, таможенное, трудовое, валютное, бюджетное законодательство Российской Федерации, законодательство о противодействии коррупции и коммерческому подкупу, легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма, законодательство о порядке изъятия бухгалтерских документов, об ответственности за непредставление или представление недостоверной отчетности;

определение бухгалтерской отчетности как информации о финансовом положении экономического субъекта на отчетную дату, финансовом результате его деятельности и движении денежных средств за отчетный период;

теоретические основы внутреннего контроля совершаемых фактов хозяйственной жизни и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности;

механизм отражения нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета данных за отчетный период;

методы обобщения информации о хозяйственных операциях организации за отчетный период;

порядок составления шахматной таблицы и оборотно-сальдовой ведомости;

методы определения результатов хозяйственной деятельности за отчетный период;

требования к бухгалтерской отчетности организации;

состав и содержание форм бухгалтерской отчетности;

бухгалтерский баланс, отчет о финансовых результатах как основные формы бухгалтерской отчетности;

методы группировки и перенесения обобщенной учетной информации из оборотно-сальдовой ведомости в формы бухгалтерской отчетности;

процедуру составления приложений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах;

порядок отражения изменений в учетной политике в целях бухгалтерского учета;

порядок организации получения аудиторского заключения в случае необходимости;

сроки представления бухгалтерской отчетности;

правила внесения исправлений в бухгалтерскую отчетность в случае выявления неправильного отражения хозяйственных операций;

формы налоговых деклараций по налогам и сборам в бюджет и инструкции по их заполнению;

форму отчетов по страховым взносам в ФНС России и государственные внебюджетные фонды и инструкцию по ее заполнению;

форму статистической отчетности и инструкцию по ее заполнению;

сроки представления налоговых деклараций в государственные налоговые органы, внебюджетные фонды и государственные органы статистики;

содержание новых форм налоговых деклараций по налогам и сборам и новых инструкций по их заполнению;

порядок регистрации и перерегистрации организации в налоговых органах, внебюджетных фондах и статистических органах;

методы финансового анализа;

виды и приемы финансового анализа;

процедуры анализа бухгалтерского баланса:

порядок общей оценки структуры активов и источников их формирования по показателям баланса;

порядок определения результатов общей оценки структуры активов и их источников по показателям баланса;

процедуры анализа ликвидности бухгалтерского баланса;

порядок расчета финансовых коэффициентов для оценки платежеспособности;

состав критериев оценки несостоятельности (банкротства) организации;

процедуры анализа показателей финансовой устойчивости;

процедуры анализа отчета о финансовых результатах;

принципы и методы общей оценки деловой активности организации, технологию расчета и анализа финансового цикла;

процедуры анализа уровня и динамики финансовых результатов по показателям отчетности;

процедуры анализа влияния факторов на прибыль;

основы финансового менеджмента, методические документы по финансовому анализу, методические документы по бюджетированию и управлению денежными потоками;

международные стандарты финансовой отчетности (МСФО) и Директивы Европейского Сообщества о консолидированной отчетности.

## **уметь:**

использовать методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности, устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчетный период, оценивать потенциальные риски и возможности экономического субъекта в обозримом будущем, определять источники, содержащие наиболее полную и достоверную информацию о работе объекта внутреннего контроля;

выбирать генеральную совокупность из регистров учетных и отчетных данных, применять при ее обработке наиболее рациональные способы выборки, формировать выборку, к которой будут применяться контрольные и аналитические процедуры;

применять методы внутреннего контроля (интервью, пересчет, обследование, аналитические процедуры, выборка);

выявлять и оценивать риски объекта внутреннего контроля и риски собственных ошибок;

оценивать соответствие производимых хозяйственных операций и эффективность использования активов правовой и нормативной базе;

формировать информационную базу, отражающую ход устранения выявленных контрольными процедурами недостатков;

анализировать налоговое законодательство, типичные ошибки налогоплательщиков, практику применения законодательства налоговыми органами, арбитражными судами;

определять объем работ по финансовому анализу, потребность в трудовых, финансовых и материально-технических ресурсах;

определять источники информации для проведения анализа финансового состояния экономического субъекта;

планировать программы и сроки проведения финансового анализа экономического субъекта и осуществлять контроль их соблюдения, определять состав и формат аналитических отчетов;

распределять объем работ по проведению финансового анализа между работниками (группами работников);

проверять качество аналитической информации, полученной в процессе проведения финансового анализа, и выполнять процедуры по ее обобщению;

формировать аналитические отчеты и представлять их заинтересованным пользователям;

координировать взаимодействие работников экономического субъекта в процессе проведения финансового анализа;

оценивать и анализировать финансовый потенциал, ликвидность и платежеспособность, финансовую устойчивость, прибыльность и рентабельность, инвестиционную привлекательность экономического субъекта;

формировать обоснованные выводы по результатам информации, полученной в процессе проведения финансового анализа экономического субъекта;

разрабатывать финансовые программы развития экономического субъекта, инвестиционную, кредитную и валютную политику экономического субъекта;

применять результаты финансового анализа экономического субъекта для

целей бюджетирования и управления денежными потоками;

составлять прогнозные сметы и бюджеты, платежные календари, кассовые планы, обеспечивать составление финансовой части бизнес-планов, расчетов по привлечению кредитов и займов, проспектов эмиссий ценных бумаг экономического субъекта;

вырабатывать сбалансированные решения по корректировке стратегии и тактики в области финансовой политики экономического субъекта, вносить соответствующие изменения в финансовые планы (сметы, бюджеты, бизнес-планы);

отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации;

определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период;

закрывать бухгалтерские регистры и заполнять формы бухгалтерской отчетности в установленные законодательством сроки;

устанавливать идентичность показателей бухгалтерских отчетов;

осваивать новые формы бухгалтерской отчетности;

адаптировать бухгалтерскую (финансовую) отчетность Российской Федерации к Международным стандартам финансовой отчетности

Для успешного выполнения практических работ обучающиеся обязаны ознакомиться с порядком их проведения и изучить соответствующие разделы теоретического курса.

Обучающиеся должны четко представлять задачу, уметь проводить необходимые расчеты.

### **Общие указания к выполнению работ**

Перед началом выполнения работы внимательно ознакомьтесь с инструкцией, заданием к практической работе.

Отчет оформляется на листах со штампом. В отчет впишите тему, цель работы, оборудование, программное обеспечение. При выполнении работы следуйте приведенным пунктам плана. Номер пунктов и их названия должны соответствовать друг другу.

По мере выполнения работы необходимо сформулировать вывод.

Отчеты оформляются в журнале. На титульном листе должны быть указаны: название предмета, группа и фамилия студента. Титульный лист оформляется на формате А4

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 1-2

**Тема: Методы и приемы анализа финансовой отчетности.**

**Цель работы:**

**Учебная** – повышение качества усвоения материала по теме.

**Воспитательная** – развитие чувства ответственности за выполненную работу.

**Материальное и документальное обеспечение:**

1.Индивидуальное задание;

2.Методические рекомендации по выполнению практических заданий по дисциплине;

3.Микрокалькуляторы;

4.Ручка, линейка, карандаш;

5.Листы формата А4.

**Рекомендуемая литература:**

А.Д.Шеремет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»

**Задание:**

***ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА В ТАБЛИЦЕ СОСТАВЛЕННОЙ ПО ФОРМЕ:***

Таблица 1.

**Структура бухгалтерского баланса за 20 год**

Показатель	остатки по балансу в т.р,			темпы роста (снижения) %	структура активов и		
	на начало год	на конец	изменились (+,-)		на начало года	на конец года	изменились (+,-)
1. Внеоборотные активы всего:							
1.1. Нематериальные активы							
1.2 Основные средства							
1.3. Незавершенное строительство							
1.4. Долгосрочные вложения в материальные ценности							
1.5. Долгосрочные финансовые вложения							
1.6. Отложенные налоговые активы							
1.7 Прочие внеоборотные активы							

2. Оборотные активы всего:							
2.1 Запасы							
2.2. НДС по приобретенным ценностям.							

2.3 Дебиторская задолженность со сроком погашения более 12 месяцев							
2.4. Дебиторская задолженность со сроком погашения в течение 12 месяцев							
2.5 Краткосрочные финансовые вложения							
2.6. Денежные средства							
2.7. Прочие оборотные активы							
<b>ИТОГО АКТИВОВ:</b>							
1. Капитал и резервы всего:							
1.1. Уставный капитал							
1.2. Собственные акции выкупленные у акционеров							
1.3. Добавочный капитал							
1.4 Резервный капитал							
1.5. Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток):							
2. Обязательства всего: в том числе							
2.1. Долгосрочные обязательства							
2.2. Краткосрочные обязательства							
2.2.1 Займы и кредиты							
2.2.2 Кредиторская задолженность							

### Продолжение таблицы 1

2.2.3.Задолженность перед частниками (учредителями) по выплате доходов							
2.2.4. Доходы будущих периодов							
2.2.5. Резервы предстоящих расходов							
2.2.6. Прочие краткосрочные обязательства							
<b>Итого пассивов</b>							

#### **Порядок выполнения работы:**

1. На основе данных бухгалтерского баланса предприятия заполнить таблицу и сделать вывод;

2. Оформить отчет.

#### **Литература:**

А.Д.Шерemet «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

#### **Домашнее задание:**

Л1. Стр.82-89.;

Конспект лекций по теме.

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 3-4

**Тема: Анализ формы №1 «Бухгалтерский баланс».**

**Цель работы:**

**Учебная** – повышение качества усвоения материала по теме.

**Воспитательная** – развитие чувства ответственности за выполненную работу.

**Материальное и документальное обеспечение:**

1.Индивидуальное задание;

2.Методические рекомендации по выполнению практических заданий по дисциплине;

3.Микрокалькуляторы;

4.Ручка, линейка, карандаш;

5.Листы формата А4.

**Рекомендуемая литература:**

А.Д.Шерemet «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»

**Задание:**

### ***АНАЛИЗ ФОРМЫ №1***

#### ***ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА И ОЦЕНКИ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ***

Задача анализа ликвидности баланса возникает в связи с необходимостью давать оценку платежеспособности организации, т.е. ее способности своевременно и полностью рассчитываться по всем своим обязательствам.

Анализ ликвидности баланса заключается в сравнении средств по активу, сгруппированных по степени их ликвидности и расположенных в порядке убывания ликвидности, с обязательствами по пассиву, сгруппированными по срокам их погашения и расположенными в порядке возрастания сроков. В зависимости от степени ликвидности, т.е. скорости превращения в денежные средства, активы предприятия разделяются на следующие группы.

**A1. Наиболее ликвидные активы** — к ним относятся все статьи денежных средств предприятия и краткосрочные финансовые вложения (ценные бумаги). Данная группа рассчитывается следующим образом:

**A1 = Денежные средства + Краткосрочные финансовые вложения**  
или стр. 250 + стр. 260.

**A2. Быстро реализуемые активы** — дебиторская задолженность, платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты.

**A2 = Краткосрочная дебиторская задолженность**  
или стр. 240.

**A3. Медленно реализуемые активы** — статьи раздела II актива баланса, включающие запасы, налог на добавленную стоимость, дебиторскую задолженность (платежи по которой ожидаются более чем через 12 месяцев после

отчетной даты) и прочие оборотные активы.

**A3 = Запасы + Долгосрочная дебиторская задолженность + НДС + Прочие оборотные активы.**

или стр. 210 + стр. 220 + стр. 230 + стр. 270

**A4. Трудно реализуемые активы — статьи раздела I актива баланса — внеоборотные активы.**

**A4 = Внеоборотные активы**

или стр. 190.

*Пассивы баланса группируются по степени срочности их оплаты.*

**П1. Наиболее срочные обязательства** — к ним относится кредиторская задолженность.

**П1= Кредиторская задолженность**

или стр. 620.

**П2. Краткосрочные пассивы** — это краткосрочные заемные средства, задолженность участникам по выплате доходов, прочие краткосрочные пассивы.

**П2 = Краткосрочные заемные средства + Задолженность участникам по выплате доходов + Прочие краткосрочные обязательства**

или стр. 610 + стр. 630 + стр. 660.

**П3. Долгосрочные пассивы** — это статьи баланса, относящиеся к разделам IV и V, т.е. долгосрочные кредиты и заемные средства, а также доходы будущих периодов, резервы предстоящих расходов и платежей.

**П3 = Долгосрочные обязательства + Доходы будущих периодов + Резервы предстоящих расходов и платежей**

или стр. 590 + стр. 640 + стр. 650.

**П4. Постоянные пассивы или устойчивые** — это статьи раздела III баланса «Капитал и резервы».

**П4 = Капитал и резервы** (собственный капитал организации)

или стр. 490.

Для определения ликвидности баланса следует сопоставить итоги приведенных групп по активу и пассиву.

Баланс считается абсолютно ликвидным, если имеют место следующие соотношения:

$$A1 > П1$$

$$A2 > П2$$

$$A3 > П3$$

$$A4 < П4$$

В сумме группы П1 и П2 составляют показатель «текущие Обязательства».

Сопоставление ликвидных средств и обязательств позволяет вычислить следующие показатели:

Используя данные бухгалтерского баланса сгруппируйте активы по степени ликвидности, а пассивы — по срочности погашения и оцените ликвидность бухгалтерского баланса АО «Эдельвейс»:

**Таблица 1**

«Ликвидность баланса за 20 год».

	Группы показателей	Сумма, тыс. руб.		Группы показателей	Сумма, тыс. руб.		Платежный излишек (+), недостаток (-)	
		на начало года	на конец года		на начало года	на конец года	на начало года	на конец года
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Наиболее ликвидные активы			Наиболее срочные обязательства				
2	Быстрореализуемые активы			Краткосрочные обязательства				
3	Медленно реализуемые активы			Долгосрочные пассивы				
4	Труднореализуемые активы			Постоянные пассивы				
	БАЛАНС			БАЛАНС				

**Порядок выполнения работы:**

1. На основе данных бухгалтерского баланса предприятия заполнить таблицу и сделать вывод;

2. Оформить отчет.

**Литература:**

А.Д.Шермет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

**Домашнее задание:**

Л1. Стр.82-89.;

Конспект лекций по теме.

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 5-6

**Тема: Анализ коэффициентов ликвидности.**

**Цель работы:**

**Учебная** – повышение качества усвоения материала по теме.

**Воспитательная** – развитие чувства ответственности за выполненную работу.

**Материальное и документальное обеспечение:**

1. Индивидуальное задание;

2. Методические рекомендации по выполнению практических заданий по дисциплине;

3. Микрокалькуляторы;

4. Ручка, линейка, карандаш;

5. Листы формата А4.

**Рекомендуемая литература:**

А.Д.Шеремет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»

**Задание:**

Оценка платежеспособности предприятия производится с помощью коэффициентов платежеспособности, которые отражают возможность предприятия погасить краткосрочную задолженность за счет тех или иных элементов оборотных средств:

**1. Коэффициент абсолютной ликвидности ( $K_2$ )** показывает, какая часть краткосрочной задолженности может быть покрыта наиболее ликвидными оборотными активами – денежными средствами и краткосрочными финансовыми вложениями:

$K_2 = (\text{денежные средства} + \text{краткосрочные финансовые вложения}) / \text{текущие обязательства}$

$K_2 = (\text{стр } 250 + \text{стр } 260) / (\text{стр } 610 + \text{стр } 620 + \text{стр } 630 + \text{стр } 660)$

Для промышленных предприятий его значение равно от 0,3 до 0,4

**2. Общий показатель платежеспособности ( $K_1$ )**

$K_1 = (A_1 + 0,5A_2 + 0,3A_3) / (\Pi_1 + 0,5\Pi_2 + 0,3\Pi_3)$

Нормальное значение больше или равно 1

**3. Коэффициент «критической оценки» ( $K_3$ )** показывает, какая часть краткосрочных обязательств организации может быть немедленно погашена за счет денежных средств, краткосрочных финансовых вложений а также поступлений по расчетам ( дебиторских долгов):

$K_3 = (\text{стр } 250 + \text{стр } 260 + \text{стр } 240) / (\text{стр } 610 + \text{стр } 620 + \text{стр } 630 + \text{стр } 660)$

Допустимое значение от 0,7 до 0,8, но желательно 1

**4. Коэффициент текущей ликвидности ( $K_4$ )** (Коэффициент покрытия), показывает какую часть текущих обязательств по кредитам и расчетам можно погасить, мобилизовав все оборотные средства.

$K_4 = \text{оборотные активы} / \text{текущие обязательства}$

$$K_4 = \text{стр.290} / (\text{стр.610} + \text{стр.620} + \text{стр.630} + \text{стр.660})$$

Необходимое значение 1,5; оптимальное от 2,0 до 3,5

### 5. Коэффициент маневренности функционирующего капитала ( $K_5$ )

Показывает, какая часть функционирующего капитала обездвижена в производственных запасах и долгосрочной дебиторской задолженности.

Уменьшение показателя в динамике — положительный факт

$K_5 = \text{медленно реализуемые активы} / (\text{оборотные активы} - \text{текущие обязательства})$

$$K_5 = (с.210 + с.220 + с.230) / (с.290 - с.610 - с.620 - с.630 - с.660)$$

6. Доля оборотных средств в активах, зависит от отраслевой принадлежности организации.

Нормальное ограничение  $K_6 > 0,5$

### 7 Коэффициент обеспеченности собственными средствами,

Характеризует наличие собственных оборотных средств у организации, необходимых для ее текущей деятельности

Нормальное ограничение  $K_7 > 0,1$  (чем больше, тем лучше)

$K_7 = (\text{собственный капитал} - \text{внеоборотные активы}) / \text{оборотные активы}$

$$K_7 = (с.490 - с.190) / с.290$$

**АНАЛИЗ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ВЫПОЛНИТЬ В ТАБЛИЦЕ СОСТАВЛЕННОЙ ПО ФОРМЕ:**

Таблица 1.

«Коэффициенты платежеспособности»

Показатели	На начало перио	На конец перио	Отклонение, (+.-)
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
1. Денежные средства и краткосрочные финансовые вложения			
2. Краткосрочная дебиторская задолженность			
3. Запасы, НДС, долгосрочная дебиторская задолженность			
4. Оборотные активы, всего			
5. Внеоборотные активы, всего			
6. Активы, всего			
7. Собственный капитал			
в. Заемный капитал, всего			
9. Текущие обязательства			
10. Долгосрочные обязательства			
11. Коэффициент абсолютной ликвидности ( )			
12. Коэффициент «критической оценки» ( )			
13. Коэффициент текущей ликвидности ( )			
14. Коэффициент маневренности функционирующего капитала ( )			

15. Доля оборотных средств в активах ( )			
16. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами ( )			

**Порядок выполнения работы:**

1. На основе данных бухгалтерского баланса предприятия заполнить таблицу и сделать вывод;

2. Оформить отчет.

**Литература:**

А.Д.Шеремет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

**Домашнее задание:**

Л1. Стр.82-89.;

Конспект лекций по теме.

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 7-8

**Тема: Анализ финансовой устойчивости.**

**Цель работы:**

**Учебная** – повышение качества усвоения материала по теме.

**Воспитательная** – развитие чувства ответственности за выполненную работу.

**Материальное и документальное обеспечение:**

1. Индивидуальное задание;

2. Методические рекомендации по выполнению практических заданий по дисциплине;

3. Микрокалькуляторы;

4. Ручка, линейка, карандаш;

5. Листы формата А4.

**Рекомендуемая литература:**

А.Д.Шермет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»

**Задание:**

### **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРА ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ, РАСЧЕТ И ОЦЕНКА ПО ДАННЫМ БАЛАНСА ФИНАНСОВЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ РЫНОЧНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ.**

Задачей анализа финансовой устойчивости является оценка степени независимости от заемных источников финансирования. Это необходимо, чтобы ответить на вопросы:

- насколько организация независима с финансовой точки зрения,
- растет или снижается уровень этой независимости и отвечает ли состояние его активов и пассивов задачам ее финансово-хозяйственной деятельности.

Показатели, которые характеризуют независимость по каждому элементу активов и по имуществу в целом, дают возможность измерить, достаточно ли устойчива анализируемая организация в финансовом отношении.

На практике следует соблюдать следующее соотношение:

***Оборотные активы < Собственный капитал x 2 — Внеоборотные активы.***

Это самый простой и приближенный способ оценки финансовой устойчивости.

Наиболее точным и часто применяемым способом оценки финансовой устойчивости предприятия является расчет коэффициентов:

#### **1. Коэффициент капитализации (плечо финансового рычага) (U<sub>1</sub>)**

Показывает, сколько заемных средств организация привлекла на 1 руб. вложенных в активы собственных средств.

Нормальное значение **не выше 1,5**

$U_1 = \text{заемный капитал} / \text{собственный}$

$U_1 = (с.590 + с.690) / с.490$

## 2. Коэффициент обеспеченности собственными источниками финансирования (U2)

Показывает, какая часть оборотных активов финансируется за счет собственных источников.

Нижняя граница  $0,1$ ;  $opt.U2 > 0,5$

$U2 = (\text{собственный капитал} - \text{внеоборотные активы}) / \text{оборотные активы}$

$$U2 = (C.490 - c.190) / c.290$$

## 3. Коэффициент финансовой независимости (автономии) (U3)

Показывает удельный вес собственных средств в общей сумме источников финансирования.

Нижняя граница  $0,4 < U3 < 0,6$

$U$  собственный капитал/валюту баланса

$$U_3 = c490 / c.700$$

## 4. Коэффициент финансирования (U4)

Показывает, какая часть деятельности финансируется за счет собственных, а какая — за счет заемных средств

Нормальное значение  $U4 > 0,7$ ;  $opt. = 1,5$

$U4 = \text{собственный капитал} / \text{заемный капитал}$

$$U4 = c.490 / (c.590 + c.690)$$

## 5. Коэффициент финансовой устойчивости (U5)

Показывает, какая часть актива финансируется за счет устойчивых источников.

Нормальное значение  $U5 > 0,6$

$U5 = (\text{собственный капитал} + \text{долгосрочные обязательства}) / \text{валюта баланса}$

$$U5 = (c.490 + c.590) / c.700$$

Для промышленных предприятий и организаций, обладающих значительной долей материальных оборотных средств в своих активах, применяют методику оценки достаточности источников финансирования для формирования материальных оборотных средств.

Обобщающим показателем финансовой независимости является *излишек или недостаток источников средств для формирования запасов*, который определяется в виде разницы величины источников средств и величины запасов.

Общая величина запасов (**строка 210 актива баланса**) = ( $Zп$ )

Для характеристики источников формирования запасов и затрат используется несколько показателей, которые отражают различные виды источников.

1. Наличие собственных оборотных средств (СОС):

**(СОС) = Капитал и резервы — Внеоборотные активы**

или  $СОС = (\text{стр. 490} - \text{стр. 190})$

2. Наличие собственных и долгосрочных заемных источников формирования запасов или функционирующий капитал (**КФ**):

**КФ = [Капитал и резервы + Долгосрочные обязательства] — Внеоборотные активы**

или  $КФ = (\text{стр. 490} + \text{стр. 590}) - \text{стр. 190}$

3. Общая величина основных источников формирования запасов (Собственные и долгосрочные заемные источники + Краткосрочные кредиты и займы — Внеоборотные активы) (**ВИ**): **(ВИ) = [Капитал и резервы + Долгосрочные обязательства + Краткосрочные кредиты и займы] — Внеоборотные активы**

или  $ВИ = (\text{стр. 490} + \text{стр. 590} + \text{стр. 610}) - \text{стр. 190}$

Трем показателям наличия источников формирования запасов соответствуют три показателя обеспеченности запасов источниками формирования:

1. Излишек (+) или недостаток (—) собственных оборотных средств:

$$(+ -) \Phi_c = СОС - Zп$$

Или  $\pm \Phi_c = \text{стр. 490} - \text{стр. 190} - \text{стр. 210}$

2. Излишек (+) или недостаток (—) собственных и долгосрочных заемных

источников формирования запасов:  $\pm \Phi_T = K\Phi - 3п$

Или  $\pm \Phi_T = \text{стр. 490} + \text{стр. 590} - \text{стр. 190} - \text{стр. 210}$

3. Излишек (+) или недостаток (—) общей величины основных источников

для формирования запасов:  $\pm \Phi^\circ = \text{ВИ} - 3п$

или  $\pm \Phi^\circ = \text{стр. 490} + \text{стр. 590} + \text{стр. 610} - \text{стр. 190} - \text{стр. 210}$

С помощью этих показателей мы можем определить трехкомпонентный показатель типа финансовой ситуации:

1, если  $\Phi > 0$ ,

0, если  $\Phi < 0$

**Таблица 1.**

Сводная таблица показателей по типам финансовых ситуаций

Показатели	Тип финансовой ситуации			
	Абсолютная независимо	Нормальная независимос	Неустойчи вое	Кризисное состояние
$\pm \Phi_c = \text{СОС-}$	$\Phi_c \Rightarrow 0$	$\Phi_c < 0$	$\Phi_c < 0$	$\Phi_c < 0$
$\pm \Phi_T = K\Phi -$	$\Phi_T > 0$	$\Phi_T > 0$	$\Phi_T < 0$	$\Phi_T < 0$
$\pm \Phi^\circ = \text{ВИ-3п}$	$\Phi^\circ > 0$	$\Phi^\circ > 0$	$\Phi^\circ > 0$	$\Phi^\circ < 0$

**РАСЧЕТЫ ВЫПОЛНИТЬ В ТАБЛИЦЕ СОСТАВЛЕННОЙ ПО ФОРМЕ:**

**Таблица 2.**

Анализ коэффициентов финансовой устойчивости

Показатели	На начало периода	На конец период	Откло нение (+.-)
1. Денежные средства и краткосрочные финансовые вложения			
2. Краткосрочная дебиторская задолженность			
3. Запасы, НДС, долгосрочная дебиторская задолженность			
4. Оборотные активы, всего			
5. Внеоборотные активы, всего			
6. Активы, всего			
7. Собственный капитал			
8. Заемный капитал, всего			
9. Текущие обязательства			
10. Долгосрочные обязательства			
Коэффициент капитализации (U1)			
Коэффициент обеспечения иными источниками финансирования (U2)			
Коэффициент финансовой независимости (U3)			
Коэффициент финансирования (Ц4)			

Коэффициент финансовой устойчивости (U5)			
------------------------------------------	--	--	--

**Таблица 3.**

Анализ достаточности источников финансирования для формирования запасов организации.

Показатели	На начало периода	На конец периода	(тыс. руб.)	
			Изменени е (+, -)	Тем п рост
	2	3	4	5
1. Источники собственных средств				
2. Внеоборотные активы				
3. Наличие собственных оборотных средств.				
4. Долгосрочные кредиты и заемные средства				
5. Капитал функционирующий				
6. Краткосрочные кредиты и заемные средства				
7. Общая величина источников формирования запасов				
8. Общая величина запасов				
9. Излишек (+) или недостаток (-) собственных оборотных средств				
10. Излишек (+) или недостаток (-) собственных и долгосрочных заемных источников формирования запасов				
11. Излишек (+) или недостаток (-) общей величины основных источников формирования запасов				
12. Трехкомпонентный показатель типа финансовой ситуации $S = \{(п.9), (п.10), (п.11)\}$				

**Порядок выполнения работы:**

1. На основе данных бухгалтерского баланса предприятия заполнить таблицу и сделать вывод;

2. Оформить отчет.

**Литература:**

А.Д.Шермет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

**Домашнее задание:**

Л1. Стр.82-89.;

Конспект лекций по теме.

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 9-10

**Тема: Анализ формы №2 «Отчет о финансовых результатах».**

**Цель работы:**

**Учебная** – повышение качества усвоения материала по теме.

**Воспитательная** – развитие чувства ответственности за выполненную работу.

**Материальное и документальное обеспечение:**

1.Индивидуальное задание;

2.Методические рекомендации по выполнению практических заданий по дисциплине;

3.Микрокалькуляторы;

4.Ручка, линейка, карандаш;

5.Листы формата А4.

**Рекомендуемая литература:**

А.Д.Шермет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»

**Задание:**

### ***АНАЛИЗ ФОРМЫ №2***

#### ***ОБЩАЯ ОЦЕНКА ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ. РАСЧЕТ И АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО ЦИКЛА***

Деловая активность в финансовом аспекте проявляется прежде всего в скорости оборота средств. Анализ деловой активности заключается в исследовании уровней и динамики разнообразных финансовых коэффициентов — показателей оборачиваемости. Они очень важны для организации.

Таким образом, для анализа деловой активности организации используют две группы показателей:

**А. Общие показатели оборачиваемости.**

**Б. Показатели управления активами**

Оборачиваемость средств, вложенных в имущество организации, может оцениваться:

**в) скоростью оборота** — количеством оборотов, которое делают анализируемый период капитал организации или его составляющие;

**б) периодом оборота** — средним сроком, за который возвращаются в хозяйственную деятельность организации денежные средства, вложенные в производственно-коммерческие операции.

Информация о величине выручки от продажи содержится в форме № 2 «Отчет о прибылях и убытках» (стр. 010).

Средняя величина активов для расчета коэффициентов деловой активности определяется по балансу по формуле средней арифметической:

**Средняя величина активов  $= (O_n + O_k) / 2$**

$O_n, O_k$  — соответственно величина активов на начало и конец анализируемого периода.

Продолжительность одного оборота в днях можно рассчитать следующим образом:

**Продолжительность одного оборота (в днях) = Длительность анализируемого периода (в днях) / Коэффициент оборачиваемости активов (в оборотах)**

При проведении анализа деловой активности организации необходимо обратить внимание на:

- 1) длительность производственно-коммерческого цикла и его составляющие;
- 2) основные причины изменения длительности производственно-коммерческого цикла.

*Разрыв между сроком платежа по своим обязательствам перед поставщиками и получением денег от покупателей является финансовым циклом, в течение которого денежные средства отвлечены из оборота (ФЦ):*

**ФЦ = ОЗ + ОДЗ - ОКЗ, (в днях)**

ОЗ — производственно-коммерческий процесс (оборачиваемость запасов);

ОДЗ — оборачиваемость дебиторской задолженности;

ОКЗ — оборачиваемость кредиторской задолженности.

**Коэффициенты деловой активности:**

□ **А. Общие показатели оборачиваемости**

**1. Коэффициент общей оборачиваемости капитала (ресурсоотдача) (d<sub>1</sub>)**

Показывает эффективность использования имущества. Отражает скорость оборота (в количестве оборотов за период всего капитала организации).

**(d<sub>1</sub>) = выручка от продажи / среднегодовую стоимость активов (в оборотах)**

**(d<sub>1</sub>) = с.010(ф2) / (с.190 + с.290(ф1))**

**2. Коэффициент оборачиваемости оборотных (мобильных) средств**

Показывает скорость оборота всех оборотных средств организации (как материальных, так и денежных) (d<sub>2</sub>)

**(d<sub>2</sub>) = выручка от продажи / среднегодовую стоимость оборотных активов (в оборотах)**

**(d<sub>2</sub>) = с.010(ф2) / с.290(ф1)**

**3. Коэффициент отдачи нематериальных активов (d<sub>3</sub>)**

Показывает эффективность использования нематериальных активов

**(d<sub>3</sub>) = выручка от продажи / средняя стоимость нематериальных активов (в оборотах)**

**(d<sub>3</sub>) = с.010(ф2) / с.110(ф1)**

**4. Фондоотдача (d<sub>4</sub>)**

Показывает эффективность использования только основных средств организации

**(d<sub>4</sub>) = выручка от продажи // средняя стоимость основных средств (в оборотах)**

**(d<sub>4</sub>) = с.010(ф2) / с.120(ф1)**

**5. Коэффициент отдачи собственного капитала (d<sub>5</sub>)**

Показывает скорость оборота собственного капитала. Сколько тыс. рублей выручки приходится на 1 тыс. рублей вложенного собственного капитала

**(d<sub>5</sub>) = выручка от продажи // средняя стоимость собственного капитала (в оборотах)**

**(d<sub>5</sub>) = с.010(ф2) / с.490(ф1)**

□ **Б. Показатели управления активами**

**6. Оборачиваемость материальных средств (запасов) (d6)**

Показывает, за сколько в среднем дней оборачиваются запасы в анализируемом периоде

$(d6) = (\text{средняя стоимость запасов}) * t / \text{выручка от продажи (в днях)}$

$(d6) = c.210(\phi1) * t / c.010 (\phi2) \text{ (в днях)}$

**7. Оборачиваемость денежных средств (d7)**

Показывает срок оборота денежных средств

$(d7) = (\text{средняя стоимость денежных средств}) * t / \text{выручка от продажи}$

$\text{(в днях)}$

$(d7) = c.260(\phi1) * t / c.010 (\phi2) \text{ (в днях)}$

**8. Коэффициент оборачиваемости средств в расчетах (d8)**

Показывает количество оборотов средств в дебиторской задолженности за отчетный период.

$(d8) = \text{выручка от продажи} / \text{средняя стоимость дебиторской задолженности (в оборотах)}$

$(d8) = c.010(\phi2) / c230 \text{ или } 240 (\phi1).$

**9. Срок погашения дебиторской задолженности (d9)**

Показывает, за сколько в среднем дней погашается дебиторская задолженность организации.

$(d9) = (\text{средняя стоимость дебиторской задолженности}) * t / \text{выручка от продажи}$

$\text{(в днях)}$

$(d9) = c.230 \text{ или } 240 (\phi1) * t / c.010 (\phi2) \text{ (в днях)}$

**10. Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности (d10).**

Показывает расширение или снижение коммерческого кредита, предоставляемого организации.

$(d10) = \text{выручка от продажи} / \text{средняя стоимость кредиторской задолженности (в оборотах)}$

$(d10) = c.010(\phi2) / c620 (\phi1).$

**11. Срок погашения кредиторской задолженности (d11) (в днях).**

Показывает средний срок возврата долгов организации по текущим обязательствам

$(d9) = (\text{средняя стоимость кредиторской задолженности}) * t / \text{выручка от продажи}$

$\text{(в днях)}$

$(d9) = c.620 (\phi1) * t / c.010 (\phi2) \text{ (в днях)}$

**РАСЧЕТЫ ВЫПОЛНИТЬ В ТАБЛИЦЕ СОСТАВЛЕННОЙ ПО ФОРМЕ:**

**Таблица 1.**

*Анализ коэффициентов деловой активности организации*

Показатели	Базисный период	Отчетный период	Отклонение
1	2	3	4
1. Выручка от продажи товаров			
2. Среднегодовая стоимость имущества			
3. Среднегодовая стоимость внеоборотных активов			
4. Среднегодовая стоимость оборотных активов			
5. Среднегодовая стоимость собственного капитала			
6. Среднегодовая стоимость запасов			
7. Среднегодовая стоимость денежных средств			
8. Среднегодовая стоимость дебиторской задолженности			
9. Среднегодовая стоимость кредиторской задолженности			
10. Ресурсоотдача (обороты)			
11. Коэффициент оборачиваемости мобильных средств (обороты)			
12. Коэффициент оборачиваемости материальных средств (дни)			
13. Отдача собственного капитала (обороты)			
14. Отдача внеоборотных активов (обороты)			
15. Срок оборачиваемости денежных средств			
16. Период погашения дебиторской задолженности (дни)			
17. Период погашения кредиторской задолженности (дни)			
18. Финансовый цикл (дни)			

**Порядок выполнения работы:**

1. На основе данных бухгалтерского баланса предприятия заполнить таблицу и сделать вывод;

2. Оформить отчет.

**Литература:**

А.Д.Шермет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

**Домашнее задание:**

Л1. Стр.82-89.;

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 11-12

**Тема: Анализ показателей финансовых результатов.**

**Цель работы:**

**Учебная** – повышение качества усвоения материала по теме.

**Воспитательная** – развитие чувства ответственности за выполненную работу.

**Материальное и документальное обеспечение:**

1.Индивидуальное задание;

2.Методические рекомендации по выполнению практических заданий по дисциплине;

3.Микрокалькуляторы;

4.Ручка, линейка, карандаш;

5.Листы формата А4.

**Рекомендуемая литература:**

А.Д.Шерemet «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»

**Задание:**

### **ДАННЫЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОРГАНИЗАЦИИ.**

**Таблица 1.**

Анализ динамики показателей финансовых результатов

Показатели	Код стр.	Сумма, тыс. руб.		Отклонение, (+,-)	Уровень в % к выручке		Отклонение, (+,-)	темп роста %
		Предыд период	Отчетный период		Предыд. период	Отчетный период		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Выручка от продажи товаров, продукции	010				100 %	100 %	0	
Себестоимость	020							
Валовая прибыль	030							
Коммерческие расходы	040							
Управленческие расходы	050							
<b>Прибыль (убыток) от продаж</b>	<b>060</b>							
Проценты к получению	070							
Проценты к уплате	080							
Доходы от участия в других организация	090							
Прочие операционные доходы	100							

Прочие операционные расходы	110							
Внереализационные доходы	120							
Внереализационные расходы	130							
<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	<b>140</b>							
Отложенные налоговые активы	141							
Отложенные налоговые обязательства	142							
<b>Текущий налог на прибыль</b>	<b>150</b>							
<b>Чистая прибыль (убыток) отчетного периода</b>	<b>190</b>							

### **Порядок выполнения работы:**

1. На основе данных бухгалтерского баланса предприятия заполнить таблицу и сделать вывод;
2. Оформить отчет.

### **Литература:**

А.Д.Шеремет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

### **Домашнее задание:**

Л1. Стр.82-89.;

Конспект лекций по теме.

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 13-14

**Тема: Анализ рентабельности организации.**

**Цель работы:**

**Учебная** – повышение качества усвоения материала по теме.

**Воспитательная** – развитие чувства ответственности за выполненную работу.

**Материальное и документальное обеспечение:**

1. Индивидуальное задание;
2. Методические рекомендации по выполнению практических заданий по дисциплине;
3. Микрокалькуляторы;
4. Ручка, линейка, карандаш;
5. Листы формата А4.

**Рекомендуемая литература:**

А.Д.Шерemet «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»

**Задание:**

### ***ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ФАКТОРНОГО АН-ЛИЗА РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ.***

По данным «Отчета о прибылях и убытках» (форма №2) можно проанализировать динамику рентабельности продаж, чистой рентабельности отчетного периода, а также влияние факторов на изменение этих показателей. **Рентабельность продаж** ( $R^п$ ) — это отношение суммы прибыли от продаж к объему реализованной продукции:

$$R^п = (B - C - KР - УР) / B * 100\% = П^п / B * 100\%$$

Кроме рентабельности продаж различают рентабельность всего капитала, собственных средств, производственных фондов, финансовых вложений, перманентных средств.

#### **1. Рентабельность продаж ( $R_1$ )**

Показывает, сколько прибыли приходится на единицу реализованной продукции.

$$R_1 = \text{прибыль от продаж} / \text{выручка от продаж} * 100\%$$

$$R_1 = c. 050(\phi 2) / c. 010(\phi. 2) * 100\%$$

#### **2. Бухгалтерская рентабельность от обычной деятельности ( $R_2$ )**

Показывает уровень прибыли после выплаты налога

$$R_2 = \text{прибыль до налогообложения} / \text{выручка от продаж} * 100\%$$

$$R_2 = c. 140(\phi 2) / c. 010(\phi. 2) * 100\%$$

#### **3. Чистая рентабельность ( $R_3$ )**

Показывает, сколько чистой прибыли приходится на единицу выручки

$$R_3 = \text{чистая прибыль} / \text{выручка от продаж} * 100\%$$

$$R3 = \text{с. 190}(\phi 2) / \text{с. 010}(\phi 2) * 100\%$$

#### **4. Экономическая рентабельность (R4)**

Показывает эффективность использования всего имущества организации

$$R4 = \text{чистая прибыль} / \text{средняя стоимость имущества} * 100\%$$

$$R4 = \text{с. 190}(\phi 2) / \text{с. 300}(\phi 1) * 100\%$$

#### **5. Рентабельность собственного капитала (R5)**

Показывает эффективность использования собственного капитала. Динамика оказывает влияние на уровень котировки акций.

$$R5 = \text{чистая прибыль} / \text{средняя стоимость капитала} * 100\%$$

$$R5 = \text{с. 190}(\phi 2) / \text{с. 490}(\phi 1) * 100\%$$

#### **6. Валовая рентабельность (R6)**

Показывает, сколько валовой прибыли приходится на единицу выручки.

$$R6 = \text{прибыль валовая} / \text{выручка от продаж} * 100\%$$

$$R6 = \text{с. 029}(\phi 2) / \text{с. 010}(\phi 2) * 100\%$$

#### **7. Затратоотдача (R7)**

Показывает, сколько прибыли от продажи приходится на 1 тыс. руб. затрат.

$$R7 = \text{прибыль от продаж} / \text{затраты на производство и реализацию продукции по форме 2} * 100\%$$

$$R7 = \text{с. 050}(\phi 2) / \text{с. 020+030+040}(\phi 2) * 100\%$$

#### **8. Рентабельность перманентного капитала (R8)**

Показывает эффективность использования капитала, вложенного в деятельность организации на длительный срок

$$R8 = \text{чистая прибыль} / \text{средняя стоимость капитала} + \text{средняя стоимость обязательств} * 100\%$$

$$R8 = \text{с. 190}(\phi 2) / \text{с. 490} + \text{с. 590}(\phi 1) * 100\%$$

#### **Порядок выполнения работы:**

1. На основе данных бухгалтерского баланса предприятия заполнить таблицу и сделать вывод;

2. Оформить отчет.

#### **Литература:**

А.Д.Шеремет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

#### **Домашнее задание:**

Л1. Стр.82-89.;

Конспект лекций по теме.

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 15-16

**Тема: Анализ формы №3 «Отчет об изменении капитала.»**

**Цель работы:**

**Учебная** – повышение качества усвоения материала по теме.

**Воспитательная** – развитие чувства ответственности за выполненную работу.

**Материальное и документальное обеспечение:**

1.Индивидуальное задание;

2.Методические рекомендации по выполнению практических заданий по дисциплине;

3.Микрокалькуляторы;

4.Ручка, линейка, карандаш;

5.Листы формата А4.

**Рекомендуемая литература:**

А.Д.Шеремет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»

**Задание:**

### ***АНАЛИЗ ФОРМЫ № 3***

### ***ДАННЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ АКТИВОВ.***

Для анализа и обоснования оптимальной структуры средств финансирования можно использовать следующую классификацию. Подразделение собственного капитала:

- На внешние (за счет эмиссии акций) источники средств;
- Внутренние (за счет части прибыли) источники средств;

А также

- выделение кредитов банка, займов прочих организаций средств, поступающих за счет выпуска корпоративных облигаций, бюджетных ассигнований и прочих, в отдельную обособленную группу заемных источников финансирования

позволяет аналитикам учесть специфические цели, стоящие отдельно перед собственниками (владельцами, акционерами) организации и ее кредиторами.

Важную роль в процессе обоснования оптимальной структуры средств финансирования играют показатели:

- рентабельность собственного капитала ( $R_{СК}$ ),
- экономическая рентабельность ( $R$ ),
- финансовый рычаг (коэффициент капитализации ( $U_1$ ))

**Таблица 1.**

Анализ структуры и динамики основных источников финансирования  
(по формам 1-5)

Источники средств финансирован*	На начало 20 г.		На конец 20 г.		Отклонение		тем п рост а
	Сум ма ты сруб.	Удел ьный вес, %	Сум ма, тыс	Удельн ый вес, %	+ -	%	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>1 Собственные средства</b>							
в том числе:							
1.1. Внутренние источники							
из них:							
1.1.1. Амортизация основных фондов и нематериальных активов							
1.1.2. Прибыль							
1.2. Внешние источники							
1.3. Прочие источники							
<b>2. Заемные источники</b>							
в том числе:							
2.1. Банковские кредиты							
2.2. Займы прочих организаций							
2.3. Средства, полученные за счет эмиссии корпоративных облигаций							
2.4. Бюджетные ассигнования							
2.5. Средства внебюджетных фондов							
2.6. Прочие средства							
<b>3. Итого средств финансирования</b>		<b>100</b>		<b>100</b>			

**Порядок выполнения работы:**

1. На основе данных бухгалтерского баланса предприятия заполнить таблицу и сделать вывод;
2. Оформить отчет.

**Литература:**

А.Д.Шеремет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

**Домашнее задание:**

Л1. Стр.82-89.;

Конспект лекций по теме.

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 17

**Тема: Анализ собственного капитала.**

**Цель работы:**

**Учебная** – повышение качества усвоения материала по теме.

**Воспитательная** – развитие чувства ответственности за выполненную работу.

**Материальное и документальное обеспечение:**

1. Индивидуальное задание;

2. Методические рекомендации по выполнению практических заданий по дисциплине;

3. Микрокалькуляторы;

4. Ручка, линейка, карандаш;

5. Листы формата А4.

**Рекомендуемая литература:**

А.Д.Шеремет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»

**Задание:**

**ДАННЫЕ ДЛЯ АНАЛИЗА СОСТАВА И ДВИЖЕНИЯ СОБСТВЕННОГО КАПИТАЛА..**

**Таблица 1.**

Анализ движения собственного капитала

Показатели	Остаток на 1 января 20 г.	Остаток на 31 января 20 г.	Отклонение	Темп роста, %
1	2	3	4	5
1. Уставный капитал				
2. Добавочный капитал				
3. Резервный капитал				
4. Нераспределенная (чистая) прибыль (непокрытый убыток)				
Итого собственный				

**Порядок выполнения работы:**

1. На основе данных бухгалтерского баланса предприятия заполнить таблицу и сделать вывод;
2. Оформить отчет.

**Литература:**

А.Д.Шеремет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

**Домашнее задание:**

Л1. Стр.82-89.;

Конспект лекций по теме.

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 18

**Тема: Анализ формы №4 «Отчет о движении денежных средств».**

**Цель работы:**

**Учебная** – повышение качества усвоения материала по теме.

**Воспитательная** – развитие чувства ответственности за выполненную работу.

**Материальное и документальное обеспечение:**

1. Индивидуальное задание;

2. Методические рекомендации по выполнению практических заданий по дисциплине;

3. Микрокалькуляторы;

4. Ручка, линейка, карандаш;

5. Листы формата А4.

**Рекомендуемая литература:**

А.Д.Шеремет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»

**Задание:**

### ***АНАЛИЗ ФОРМЫ № 4***

#### ***ДАННЫЕ ДЛЯ АНАЛИЗ. ДВИЖЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ***

Одним из условий финансового благополучия организации является приток денежных средств. Однако чрезмерная величина денежных средств говорит о том, что реально организация терпит убытки, связанные с инфляцией и обесцениванием денег, а также с упущенной возможностью их выгодного размещения.

Способ оценки достаточности денежных средств состоит в определении длительности периода их оборота:

$$ОДС = (СРЕДНИЕ ОСТАТКИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ / ОБОРОТ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ) * t \text{ (дней)}$$

В отчете о движении денежных средств суммируются потоки денежных средств за отчетный период, с тем, чтобы получить дополнительную информацию о результатах производственно-хозяйственной деятельности организации, о ее инвестиционной и финансовой деятельности.

Величина чистого притока (оттока) денежных средств рассчитывается так:

$$\pm \square O \square O_k - O_H$$

Потоки денежных средств группируются в отчете по трем направлениям: текущей деятельности, инвестиционной и финансовой.

В международной практике существуют два способа составления отчета о движении денежных средств: прямой и косвенный.

**Прямой метод** составления отчета предполагает отражение непосредственных потоков денежных средств, поступивших от покупателей, выплаченных персоналу и т.п.

**Косвенный метод** составления отчета дает отражение только части потока

денежных средств, не включающего валовые поступления и расходы от основной производственно-хозяйственной деятельности.

Методика анализа движения денежных средств прямым методом достаточно проста. Форму № 4 «Отчет о движении денежных средств» следует дополнить расчетами относительных показателей структуры притока и оттока денежных средств по видам деятельности.

Анализ движения денежных средств дает возможность оценить:

- В каком объеме и из каких источников были получены поступившие денежные средства, каковы направления их использования;
- Достаточно ли собственных средств организации для инвестиционной деятельности;
- В состоянии ли организация расплатиться по своим текущим обязательствам;
- Достаточно ли полученной прибыли для обслуживания текущей деятельности;
- Чем объясняются расхождения величины полученной прибыли и наличия денежных средств.

**Таблица 1.**

Распределение денежных потоков по видам деятельности, тыс. руб.

Показатель	Итого	В том числе по видам деятельности		
		текуще й	инвестиционн ой	финансово й
1. Остаток <u>денежных средств</u>		X	X	X
2. Приток (+)				

3. Удельный вес притока, %				
4. Отток (-)				
5. Удельный вес оттока, %				
6. Остаток денежных средств		X	X	X

**Таблица 2.**

Наименование показателя	Отчетный (20) год		Прошлый (20) год		Отклонение	
	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельный вес, %	суммы, тыс. руб.	удельного веса, %
1	2	3	4	5	6	7
<b>Остаток денежных средств на начало отчетного года</b>		----- -		----- -		-----
<b>Движение денежных средств по текущей деятельности:</b>						
средства, полученные от покупателей, заказчиков						
авансы полученные						
прочие доходы						
Денежные средства,	-----	-----	-----	-----	-----	-----
на оплату приобретенных товаров, услуг, сырья и иных оборотных активов						
на оплату труда						
на выплату дивидендов,						
на расчеты по налогам и сборам						
отчисления в государственные внебюджетные фонды						
на прочие расходы						
<b>Чистые денежные средства от текущей деятельности</b>		--- -		--- -		-- --
<b>Движение денежных средств</b>						
Выручка от продажи объектов						
Выручка от продажи ценных бумаг и иных финансовых вложений						

полученные дивиденды	----	----	----	----	----	----
полученные проценты	----	----	----	----	----	----
Поступления от погашения займов, предоставленных другим организациям						
Приобретение дочерних организаций	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Приобретение ценных бумаг и иных финансовых вложений			-	-		
Займы, предоставленные другим организациям	-	-	(...)			
Чистые денежные средства от инвестиционной деятельности:						
<i>Движение денежных средств по финансовой деятельности</i>						
Поступления от эмиссии акций или иных долевых бумаг	-	-	---	---	---	---
Поступления от займов и кредитов, предоставленных другими организациями						
Погашение займов и кредитов (без процентов)						
Погашение обязательств по финансовой аренде	----- -	-----	---	---	---	---
<b>Чистые денежные средства от финансовой деятельности</b>		----		---		-----
<b>Чистое увеличение (уменьшение) денежных средств и их эквивалентов</b>		-----		-----		-----
<b>Остаток денежных средств на конец отчетного периода</b>		----- -		----- -		-----
Поступило денежных средств всего		100		100		0
Израсходовано денежных средств всего		100		100		0

### Порядок выполнения работы:

1. На основе данных бухгалтерского баланса предприятия заполнить таблицу и сделать вывод;
2. Оформить отчет.

### Литература:

А.Д.Шермет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

**Домашнее задание:** Л1. Стр.82-89.; Конспект лекций по теме.

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 19

**Тема: Анализ формы №5 «Приложение к бухгалтерскому балансу».**

**Цель работы:**

**Учебная** – повышение качества усвоения материала по теме.

**Воспитательная** – развитие чувства ответственности за выполненную работу.

**Материальное и документальное обеспечение:**

- 1.Индивидуальное задание;
- 2.Методические рекомендации по выполнению практических заданий по дисциплине;
- 3.Микрокалькуляторы;
- 4.Ручка, линейка, карандаш;
- 5.Листы формата А4.

**Рекомендуемая литература:**

А.Д.Шерemet «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»

**Задание:**

### ***АНАЛИЗ ФОРМЫ № 5***

#### ***ДАННЫЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ЗАЕМНЫХ СРЕДСТВ.***

К обязательствам относятся:

- долгосрочные займы и иные долговые обязательства;
- краткосрочные займы и банковские кредиты;
- кредиторская задолженность поставщикам, различным физическим и юридическим лицам по всевозможным операциям;
- резервы предполагаемых ассигнований;
- планируемые пенсионные выплаты и иные аналогичные финансовые обязательства.

Заемные средства классифицируют в зависимости от степени срочности их погашения и способа обеспеченности.

По степени срочности погашения обязательства подразделяют на долгосрочные и текущие.

Для оценки структуры заемных средств весьма существенно, их деление на необеспеченные и обеспеченные.

**Таблица 1.****Анализ состояния и движения заемных средств.**

Показатели	Движение средств в				Темп роста остатка, %	Изменение удельного веса остатка, %
	Остаток на начало года	Получено	Погашено	Остаток на конец года		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
1. Долгосрочные кредиты банков, — уд. вес в итоге, %						
2. Прочие долгосрочные займы — уд. вес. в итоге, %						
3. Краткосрочные кредиты банков — уд. вес в итоге, % 3.1. В том числе не погашенные в срок — уд. вес. в п. 3, %						
Итого кредитов и займов						

**Порядок выполнения работы:**

1. На основе данных бухгалтерского баланса предприятия заполнить таблицу и сделать вывод;

2. Оформить отчет.

**Литература:**

А.Д.Шермет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

**Домашнее задание:**

Л1. Стр.82-89.;

Конспект лекций по теме.

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 20

**Тема: Анализ дебиторской и кредиторской задолженности.**

**Цель работы:**

**Учебная** – повышение качества усвоения материала по теме.

**Воспитательная** – развитие чувства ответственности за выполненную работу.

**Материальное и документальное обеспечение:**

1.Индивидуальное задание;

2.Методические рекомендации по выполнению практических заданий по дисциплине;

3.Микрокалькуляторы;

4.Ручка, линейка, карандаш;

5.Листы формата А4.

**Рекомендуемая литература:**

А.Д.Шерemet «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»

**Задание:**

### ***ДАННЫЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ДЕБИТОРСКОЙ И КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ.***

Состояние дебиторской и кредиторской задолженности, их размеры и качество оказывают сильное влияние на финансовое состояние организации.

Анализ дебиторской и кредиторской задолженности проводится на основе данных бухгалтерского баланса и приложения к бухгалтерскому балансу (ф. №5, ).

$$\text{ОДЗ} \square \frac{\text{ВЫРУЧКА ОТ ПРОДАЖИ}}{\text{СРЕДНЯЯ ДЕБИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ (ОБОРОТОВ)}}$$

Средняя дебиторская задолженность за период:

$$(\text{ДЗ}) = \frac{\sum_{\text{н.п.}} \square \text{ДЗ}_{\text{к.п.}}}{2}$$

или

$\text{ОДЗ} = 360 \text{ дней} / \text{оборачиваемость ДЗ в оборотах,}$

где ОДЗ — оборачиваемость дебиторской задолженности;

ДЗ — средняя за год дебиторская задолженность

Т – отчетный период в днях;

В- выручка от продажи (по форме 2)

При проведении анализа целесообразно также рассчитать долю дебиторской задолженности в общем объеме текущих активов и долю сомнительной задолженности в составе дебиторской задолженности. Этот показатель

характеризует «качество» дебиторской задолженности. Тенденция к его росту свидетельствует о снижении ликвидности.

. Доля дебиторской задолженности в общем объеме текущих активов:

$$У_{ДЗ} = \text{дебиторская задолженность} / \text{текущие активы} * 100\%$$

$$= (с.240 \text{ или } 230 / \text{стр } 290) * 100\%$$

Доля сомнительной задолженности в составе дебиторской задолженности:

$$У_{ДЗ} = \text{сомнительная ДЗ} / \text{общую ДЗ} * 100\%$$

Методика анализа кредиторской задолженности аналогична методике анализа дебиторской задолженности.

**Таблица 1.**

Анализ состояния и движения дебиторской задолженности

Показатели	Движение средств за 20 год								Темп роста остатка, %
	Остаток на начало года		Возникло		Погашено		Остаток на конец года		
	Сумма, тыс. руб.	Уд. вес, %	Сумма, тыс. руб.	Уд. вес, %	Сумма, тыс. руб.	Уд. вес, %	Сумма, тыс. руб.	Уд. вес, %	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
1. Дебиторская задолженность, всего		100		100		100		100	
1.1. Краткосрочная									
а) в т.ч. просроченная									
— из нее длительностью свыше 3 месяцев									
1.2. Долгосрочная									
а) с т.ч. просроченная									
— из нее длительностью свыше 3 месяцев									

Анализ состояния и движения кредиторской задолженности (аналогичен).

**Порядок выполнения работы:**

1. На основе данных бухгалтерского баланса предприятия заполнить таблицу и сделать вывод;

2. Оформить отчет.

**Литература:**

А.Д.Шеремет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

**Домашнее задание:**

Л1. Стр.82-89.;

Конспект лекций по теме.

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 21

**Тема: Анализ амортизируемого имущества.**

**Цель работы:**

**Учебная** – повышение качества усвоения материала по теме.

**Воспитательная** – развитие чувства ответственности за выполненную работу.

**Материальное и документальное обеспечение:**

1. Индивидуальное задание;

2. Методические рекомендации по выполнению практических заданий по дисциплине;

3. Микрокалькуляторы;

4. Ручка, линейка, карандаш;

5. Листы формата А4.

**Рекомендуемая литература:**

А.Д.Шерemet «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»

**Задание:**

### ***ДАННЫЕ ДЛЯ АНАЛИЗА АМОТИЗИРУЕМОГО ИМУЩЕСТВА.***

К амортизируемому имуществу организации относятся нематериальные активы, основные средства и доходные вложения в материальные ценности. Источниками информации для анализа являются бухгалтерский баланс, приложение к бухгалтерскому балансу (ф. № 5, разд. 1, 2, 3) и бухгалтерские справки.

Расширенный анализ нематериальных активов включает:

- анализ объема, динамики, структуры и состояния нематериальных активов;
- анализ по видам, срокам полезного использования и правовой защищенности;
- анализ эффективности использования нематериальных активов.

Используя данные раздела 1 формы № 5, можно провести анализ динамики изменений в объеме нематериальных активов всего и по видам за отчетный период по сравнению с данными прошлого периода.

Полнота и достоверность результатов анализа основных средств зависит от степени совершенства бухгалтерского учета, отлаженности систем регистрации операций с объектами основных средств, полноты заполнения учетных документов, точности отнесения объектов к учетным классификационным группам, достоверности инвентаризационных описей, глубины разработки и ведения регистров аналитического учета. Анализ основных средств включает:

- анализ структурной динамики основных средств;
- анализ воспроизводства и оборачиваемости;
- анализ эффективности использования;
- анализ эффективности затрат на содержание и эксплуатацию оборудования.

Обобщенную картину процесса движения и обновления основных средств в

разрезе классификационных групп можно представить по данным раздела 2 формы № 5 «Приложение к бухгалтерскому балансу».

Движение и состояние основных средств организации характеризуют следующие расчетные показатели:

коэффициент износа основных средств:

**Киз= Амортизация основных средств/ Первоначальная стоимость основных средств**

коэффициент годности основных средств:

**Кг = 1 - Киз**

коэффициент обновления

**Коб= поступило основных средств/остаток ОС на конец периода**

• срок обновления основных средств (лет)

**Тоб= Стоимость основных средств на начало периода/ Стоимость поступивших основных средств**

коэффициент интенсивности обновления

**Кинт = Стоимость основных средств, поступивших за год/Стоимость основных средств, выбывших за год**

коэффициент выбытия

**Кв= Выбыло основных средств/ Остаток основных средств на начало периода**

коэффициент реальной стоимости основных средств в имуществе организации:

**Крс (Ри) = Среднегодовая восстановительная стоимость основных средств/ Среднегодовая стоимость имущества**

Крс показывает, насколько эффективно используются средства организации для предпринимательской деятельности. Для промышленных организаций этот коэффициент должен быть больше 50%.

Следует отметить, что все вышеперечисленные коэффициенты измеряются в процентах или в долях единицы и могут быть исчислены как на начало и на конец периода, так и в среднем за год.

Кроме того, для анализа основных средств производственных предприятий используются показатели, характеризующие эффективность их использования, такие как

фондоотдача (Фо),

**Фо - Стоимость выпущенной продукции /Среднегодовая стоимость основных средств'**

фондоемкость (Фе),

**Фе = Среднегодовая стоимость основных средств/ Стоимость выпущенной продукции**

фондовооруженность (Фв),

**Фв= Среднегодовая стоимость основных средств/**

### **Численность рабочих**

- фондорентабельность (Rф),

**Rф = Прибыль от продажи продукции / Среднегодовая стоимость основных средств**

- относительная экономия основных средств:

### **Порядок выполнения работы:**

1. На основе данных бухгалтерского баланса предприятия заполнить таблицу и сделать вывод;

2. Оформить отчет.

### **Литература:**

А.Д.Шеремет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

### **Домашнее задание:**

Л1. Стр.82-89.;

Конспект лекций по теме.

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 22

**Тема: Анализ состояния основных средств.**

**Цель работы:**

**Учебная** – повышение качества усвоения материала по теме.

**Воспитательная** – развитие чувства ответственности за выполненную работу.

**Материальное и документальное обеспечение:**

1.Индивидуальное задание;

2.Методические рекомендации по выполнению практических заданий по дисциплине;

3.Микрокалькуляторы;

4.Ручка, линейка, карандаш;

5.Листы формата А4.

**Рекомендуемая литература:**

А.Д.Шеремет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»

**Задание:**

**Таблица 1.**

Анализ состояния и движения основных средств

Показатели	Движение средств за 20 год								Темп роста остатка, %	
	Остаток на начало года		Возникло		Погашено		Остаток на конец года			
	Сумма, тыс. руб.	Уд. вес, %	Сумма, тыс. руб.	Уд. вес, %	Сумма, тыс. руб.	Уд. вес, %	Сумма, тыс. руб.	Уд. вес, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.Здания										
2 Сооружения и передаточные устройства										
3. Машины и оборудование										
4.Транспортные средства										

5. Производственный и хозяйственный инвентарь								
6. Другие виды основных средств								
7. Итого		10		100		100		100

Анализ состояния и движения нематериальных активов (аналогичен)

**Таблица 2.**

Анализ состояния основных средств

Показатели	20 г.		20г.		Отклоне		Тем про ста , %
	Сумма, тыс. руб.	Удел ьный вес, %	Сумма, тыс. руб.	Удельн ый вес, %	сум мы, тыс. руб.	уде льн ого вес а, %	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Первоначальная стоимость основных средств							
В том числе:							
1.1. активная часть							
2. Поступило основных средств							
3. Выбыло основных средств							
4. Стоимость на конец периода							
5. Восстановительная (остаточная) стоимость основных средств на конец периода							
6. Средняя за год амортизация							
7. Коэффициент износа, %							
8. Коэффициент годности, %							
9. Коэффициент обновления, %							
10. Коэффициент выбытия, %							
11. Коэффициент интенсивности использования							

12. Срок обновления, лет							
13. Уровень технического оснащения, %							

**Таблица 3.**

Анализ эффективности использования основных средств

Показатели			Отклонение	Темп роста,
	200=ГОД	20 г		
<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
среднегодовая стоимость				
выручка от продажи продукции				
прибыль от продажи продукции				
среднесписочная численность				
коэффициент фондоотдачи				
коэффициент фондоемкости				
коэффициент фондовооруженности				
коэффициент реальной стоимости основных средств в имуществе				
фондорентабельность				

**Порядок выполнения работы:**

1. На основе данных бухгалтерского баланса предприятия заполнить таблицу и сделать вывод;

2. Оформить отчет.

**Литература:**

А.Д.Шеремет «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».

**Домашнее задание:**

Л1. Стр.82-89.;

Конспект лекций по теме.

## Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

### Основные источники:

1. Захаров, И. В. Бухгалтерский учет и анализ : учебник для среднего профессионального образования / И. В. Захаров, О. Н. Тарасова ; под редакцией И. М. Дмитриевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 423 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02594-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469695>

2. Прокопьева, Ю.В. Бухгалтерский учет и анализ: учебное пособие для СПО/ Ю. В. Прокопьева. - Саратов: Профобразование, Ай Пи Медиа, 2020. – 319с. - Текст: электронный// Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROF-образование: [сайт]. – URL: <https://profspo.ru/books/90197.html>. Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. - Текст: электронный.

3. Румянцева, Е. Е. Экономический анализ: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Е. Румянцева. - Москва: Издательство Юрайт, 2020 – 381с. – (Профессиональное образование) – URL: <https://urait.ru/viewer/ekonomicheskij-analiz-471026>. Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. - Текст: электронный.

4. Сорокина, Е.М. Бухгалтерская (финансовая) отчетность: учебное пособие для среднего профессионального образования/ Е.М. Сорокина. – Москва: Юрайт, 2020- –120с.– (Профессиональное образование)–URL: <https://urait.ru/viewer/buhgalterskaya-finansovaya-otchetnost-486408>. - Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. - Текст: электронный.

5. Богаченко, В. М. Бухгалтерский учет : учебник / В. М. Богаченко. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. — 538 с. — ISBN 978-5-222-33403-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148834>

### Дополнительные источники

1. Российская Федерация. Конституция (1993). Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993г. / Российская Федерация. Конституция (1993). – Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс . – Текст: электронный.

2. Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации (текст в действующей редакции): [принят Государственной Думой 21 октября 1994 года]. – Москва, 2021. - Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс . – Текст: электронный.

3. Российская Федерация. Законы. Налоговый кодекс Российской Федерации (текст в действующей редакции): [принят Государственной Думой 21 октября 1994 года]. – Москва, 2021. - Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс . – Текст: электронный.

Федерации (текст в действующей редакции). [принят Государственной Думой 16 июля 1998 года, одобрен Советом Федерации 17 июля 1998 года]. – Москва, 2021. - Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс . – Текст: электронный.

4. Российская Федерация. Законы. О бухгалтерском учете: Федеральный закон от 29.11.2011г. №402-ФЗ (текст в действующей редакции)/ Российская Федерация. Законы. Москва, 2021. - Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс . – Текст: электронный.

5. Российская Федерация. Законы. О консолидированной финансовой отчетности: Федеральный закон от 27.07.2010 № 208 (в действующей редакции)/ Российская Федерация. Законы. Москва, 2021. - Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс . – Текст: электронный.

6. Российская Федерация. Правительство. Об утверждении Положения о признании Международных стандартов финансовой отчетности и Разъяснений Международных стандартов финансовой отчетности для применения на территории Российской Федерации: Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2011г. № 107 (в действующей редакции)/ Москва, 2021. - Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс . – Текст: электронный.

Федеральные стандарты Бухгалтерского учета:

7. Российская Федерация. Правительство. Учетная политика организации: Положение по бухгалтерскому учету (ПБУ 1/2008), утв. приказом Минфина России от 06.10.2008 N 106н (действующая редакция)/ Москва, 2020. - Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс . – Текст: электронный;

8. Российская Федерация. Правительство. Учет договоров строительного подряда: Положение по бухгалтерскому учету (ПБУ 2/2008), утв. приказом Минфина России от 24.10.2008 N 116н (действующая редакция)/ Москва, 2020. - Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс. – Текст: электронный;

### **Интернет-ресурсы**

<http://www.consultant.ru/> - Справочно-правовая система КонсультантПлюс

<http://www.elibrary.ru/> - Национальная электронная библиотека

<http://www.edu.ru/> - Федеральный Интернет-портал «Российское образование»

<http://www.iprbookshop.ru/> - Электронно-библиотечная система IPRbooks

<https://e.lanbook.com/> - Электронно-библиотечная система ЛАНЬ

<https://profspo.ru/> - Электронно-библиотечная система «PROFобразование»

