

Автономная некоммерческая
профессиональная образовательная организация
«Владимирский техникум экономики и права Владкоопсоюза»

Методические указания
по оформлению отчета по учебной практики
по профессиональному модулю

ПМ.04. «Составление и использование бухгалтерской отчетности»

Для студентов специальности
38.02.01 “Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)”

Владимир

Рассмотрена на заседании цикловой
комиссии экономических дисциплин

_____ Л.М. Рачкова

« ____ » _____ 20__ г

Протокол № _____

УТВЕРЖДАЮ
Зам.директора по УВР

_____ Е.В. Лубенченко

« ____ » _____ 20__ г.

Составитель:

Рачкова Любовь Михайловна – преподаватель АН ПОО “Владимирский техникум экономики и права Владкоопсоюза”.

Пояснительная записка

Методические указания по организации и проведению учебной практики УП.04.01 профессионального модуля ПМ.04 «Составление и использование бухгалтерской отчетности», разработанной на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет» Методические указания предназначены для студентов очной и заочной формы обучения специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям).

В ходе прохождения учебной практики УП.04.01 обучающийся должен получить следующий опыт:

1. Составления бухгалтерской отчетности и использования ее для анализа финансового состояния организации
2. Составления налоговых деклараций, отчетов по страховым взносам
вовнебюджетные фонды и формы статистической отчетности, входящие в бухгалтерскую отчетность, установленные законодательством сроки
3. Участия в счетной проверке бухгалтерской отчетности
4. Анализа информации о финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности

Методические указания по организации и проведению учебной практики УП.04.01 представлены сквозной задачей.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Учебная практика УП.04.01 реализуется концентрировано в течение одного семестра выпускного курса обучения по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) в объеме 36 часов.

Проведению практики предшествует изучение междисциплинарного курса МДК.04.01 Технология составления бухгалтерской отчетности
МДК.04.02 Основы анализа бухгалтерской отчетности профессионального модуля ПМ.04 Составление и использование бухгалтерской отчетности.

В результате прохождения учебной практики по виду профессиональной деятельности Составление и использование бухгалтерской отчетности студент формирует профессиональные компетенции через профессиональное овладение конкретными умениями, накапливая первоначальный практический опыт (таблица 1.).

Таблица 1.

Соответствие формируемых профессиональных компетенций с умениями и первоначальным практическим опытом

Формируемые профессиональные компетенции (код наименования)	Должен уметь	Должен иметь первоначальный практический опыт
<p>ПК.1. Отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации, определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период</p> <p>ПК.2. Составлять формы Бухгалтерской отчетности в установленные законодательством сроки</p>	<p>У1. Отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации</p> <p>У2. Определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период</p> <p>У3. Закрывать учетные бухгалтерские регистры и заполнять формы бухгалтерской отчетности в установленные законодательством сроки</p> <p>У4. Устанавливать идентичность Показателей бухгалтерских отчетов</p>	<p>ПО 1. Составления бухгалтерской отчетности использования для анализа финансового состояния организации</p> <p>ПО 3. Участия в проверке бухгалтерской отчетности</p>
<p>ПК.3. Составлять налоговые декларации по налогам и сборам бюджет, налоговые декларации по страховым взносам и формы статистической отчетности в установленные законодательством сроки</p>	<p>У2. Определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период</p>	<p>ПО2. Составления налоговых деклараций, отчетов по страховым взносам во внебюджетные фонды формы статистической отчетности, входящие в бухгалтерскую отчетность, в установленные законодательством сроки</p>
<p>ПК.4. Проводить контроль и анализ информации об имуществе и финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности</p>	<p>У2. Определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период</p>	<p>ПО4. Анализ информации о финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности</p>

Освоение программы практики направлено не только на формирование профессиональных умений, практического опыта и профессиональных компетенций, а также на развитие общих компетенций по избранной специальности:

ОК.1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК.2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК.3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК.4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК.8. Самостоятельно определять задачи профессионального и

личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Общая характеристика вида практики по виду профессиональной деятельности -
Составление и использование бухгалтерской отчетности представлено в следующей таблице:

Вид практики	Форма аттестации по учебному плану	Форма проведения
Учебная	Дифференцированный зачет	Концентрированная

Содержание учебной практики в соответствии с утвержденной рабочей программой представим в виде следующие таблицы:

Практический опыт, осваиваемые умения	Виды работ	Кол-во часов
МДК. 04.01 Технология составления бухгалтерской отчетности		
Тема 1.2 Подготовительные работы перед составлением годовой бухгалтерской отчетности Тема 1.3 Порядок формирования форм бухгалтерской отчетности		
ПО1, ПО3, У1, У2, У3, У4, У5, У6, У7	Составление бухгалтерской отчетности Проведение счетной проверки бухгалтерской отчетности	12
Тема 1.4 Формы налоговой и статистической отчетности организации		
ПО2, У2	Составление налоговых деклараций	6
ПО2, У2	Составление отчетов по страховым взносам во внебюджетные фонды, форм статистической отчетности	6
МДК. 04.02. Основы анализа бухгалтерской отчетности		
Тема 2.2 Анализ «Бухгалтерского баланса» Тема 2.3 Анализ «Отчета о финансовых результатах». Анализ деловой активности предприятия Тема 2.4 Анализ приложений к бухгалтерской отчетности «Отчет об изменениях капитала», «Отчет о движении денежных средств», «Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах»		
ПО4, У2	Проведение анализа информации о финансовом положении и на основе бухгалтерской отчетности	12

1. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Все виды работ по учебным практикам выполняются в АН ПОО ВТЭП лаборатории «Учебная бухгалтерия».

Оснащение рабочих мест проведения практики:

- Количество посадочных мест по числу студентов;
- Автоматизированное рабочее место преподавателя;
- Соответствующее программное обеспечение;
- задания по учебной практике с также необходимыми

бланками и документами;

- автоматизированное рабочее место бухгалтера.

На первом занятии учебной практики студенту выдаются задания по практике.

Итогом прохождения практики является составление отчета по форме и подписание руководителем практики аттестационного листа (приложение 2) с характеристикой учебной и профессиональной деятельности обучающегося по освоению профессиональных компетенций во время учебной практики.

Студент

заполняет все формы документов и расчеты в электронном виде и формирование окончательного варианта отчета по окончании практики путем распечатывания всех выполненных заданий по видам работ учебной практики.

В отчете все записи, расчеты необходимо осуществлять аккуратно, в соответствии с принятой методикой составления и использования бухгалтерской отчетности.

Титульный лист отчета по учебной практике УП.04.01 представлен в приложении 1.

Все задания по учебной практике представлены в виде сквозной задачи.

ФОРМУЛИРОВКА ЗАДАНИЙ ПРАКТИКИ И ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО ВИДУ РАБОТ В СООТВЕТСТВИИ С УТВЕРЖДЕННОЙ ТЕМАТИКОЙ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Задания практики

Раздел 1. Технология составления бухгалтерской отчетности

Тема 1.2 Подготовительные работы перед составлением годовой бухгалтерской отчетности

1. Сверка данных синтетического и аналитического учета на дату составления бухгалтерской отчетности. Составление внутренней отчетности предприятия.
2. Проведение процедуры реформации бухгалтерского баланса.

Тема 1.3 Порядок формирования форм бухгалтерской отчетности

1. Заполнение форм бухгалтерской отчетности.

Тема 1.4 Налоговые декларации по налогам и сборам в бюджет и внебюджетные фонды. Статистическая отчетность.

1. Заполнение налоговой декларации по НДС. Заполнение налоговой декларации по акцизам.
 2. Заполнение налоговых деклараций по имущественным налогам.
 3. Заполнение налоговой декларации по налогу на прибыль.
 4. Заполнение налоговых деклараций предприятий, применяющих специальные налоговые режимы.
 5. Заполнение налоговой декларации по НДФЛ.
 6. Заполнение форм по страховым взносам.
 7. Заполнение форм статистической отчетности.
- (Любые две на выбор)

Раздел 2. Основы анализа бухгалтерской отчетности

Тема 2.2 Анализ «Бухгалтерского баланса»

Тема 2.3 Анализ формы «Отчет о финансовых результатах»

1. Анализ бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах.
2. Анализ уровня финансовой устойчивости организации.
3. Анализ ликвидности и платежеспособности баланса.
4. Анализ деловой активности организации.

1.2 Исходные данные и практически рекомендации по выполнению заданий

В процессе решения задания по учебной практике необходимо исходить из следующего:

1. Выявляетесь бухгалтером-экономистом ООО «Дельта».
2. Основной уставной деятельностью ООО «Дельта» является изготовление и строительство продукции.
3. Цифровой материальности условный характер.
4. Операции в задаче приводятся за март текущего года.
5. Особенности учета отдельных операций раскрываются в учетной политике, выписка из которой приводится в задании.

Для заполнения форм отчетности необходимо использовать утвержденные Министерством финансов РФ образцы типовых форм, а также Приказ Минфина РФ «О формах бухгалтерской отчетности организаций», Указание о порядке составления и предоставления форм бухгалтерской отчетности, Методические рекомендации о порядке формирования показателей бухгалтерской отчетности организации.

В случае незаполнения той или иной статьи (строки, графы) типовой формы бухгалтерской отчетности, ввиду отсутствия у организации соответствующих активов, пассивов, операций эта статья (строка, графа) прочеркивается.

Составление и представление бухгалтерской отчетности производятся

явтысячахрублейбездесятичныхзнаков.

Выпискаизучетнойполитикиорганизации:

Продукциясчитаетсяреализованнойпомереотгрузкиипредъявлениярасчетныхдокументовпокупателю.

Коммерческиерасходыисписываютсянасчет«Продажи»вполнойсумме,относящейсякреализованнойпродукции.

Общаясуммаобщехозяйственныхрасходовотноситсяназатратыпроизводствазаотчетныймесяц.

Учетзаготовленияматериальныхценностейведетсябезприменениясчетов15«Заготовлениеиприобретениематериалов»и16«Отклонениевстоимостиматериалов».

Учетготовойпродукцииведетсянасчет43«Готоваяпродукция»пофактическойпроизводственнойсебестоимости.

Процентыпополученнымкредитамотражаютсявбухгалтерскомучетепомереихначисления.

Задания:

1) Составитьбухгалтерскийбалансна01.01.2__года,используяутвержденнуюформубалансаФ-1.Остаткипосчетамсинтетическогоучета(руб.)представленывприложении2.

2) Составитьбухгалтерскиепроводкидляотраженияпроизведенныххозяйственныхопераций.Произвестизаписинасчетахбухгалтерскогоучетасучетомсуммначальныхостатковна01.03.2___г.ихозяйственныхоперацийзамарт,представленныхвприложении4.

3) Составитьоборотнуюведомостьпосчетамсинтетическогоучетапоформе,приведеннойвприложении5.Составитьбухгалтерскийбалансна31.03.2___года,используяутвержденнуюформубалансаФ-1.

4) Наоснованииданныхповыполнениюзаданияидополнительныхсведенийсоставитьотчетофинансовыхрезультатахза3месяцатекущегогода,используяутвержденнуюформу-Ф№2(гр.3-данныезаотчетныйпериод).

Дополнительные сведения:

- Выпискаизжурнала-ордера№11за январь-февральотчетногогода(руб.):

Себестоимостьреализованнойпродукции	359620
В томчислеуправленческиерасходы	86124
Коммерческиерасходьпореализованнойпродукции	7236
Выручкаотреализованнойпродукции(сучетомНДС20%)	590000

Выпискаоборотовпосчету№91«Доходыирасходы»заянварь-февральотчетногогода(руб.):

Процентбанказапользованиеденежными средствами(определить)

Штрафныесанкцииотпоставщиковзанарушениедоговорныхобязательств 83 600

- Выпискаоборотовпосчету№99«Прибылииубытки»заянварь-февральотчетногогода(руб.)

Налоговыесанкции(штрафы,пени)19633

- Выписка из отчета о финансовых результатах по форме № 2 за 1

квартала прошлого года (графа 4-данные за аналогичный период прошлого года) представлена в приложении 6.

5) На основании полученных данных составить Налоговую декларацию по НДС за отчетный период текущего года, используя утвержденную форму. Недостающие данные определить самостоятельно.

6) На основании полученных данных составить Налоговую декларацию по налогу на имущество за отчетный период текущего года, используя утвержденную форму. Недостающие данные определить самостоятельно.

7) На основании полученных данных составить Налоговую декларацию по налогу на прибыль за отчетный период текущего года, используя утвержденную форму. Недостающие данные определить самостоятельно.

8) В организации имеется филиал, деятельность которого ведется по упрощенной системе налогообложения. Объектом налогообложения являются доходы, уменьшенные на величину расходов.

Сумма полученных доходов за 1 квартал составила 2567 тыс. руб. Сумма произведенных расходов за 1 квартал составила 2116 тыс. руб.

На основании полученных данных составить Налоговую декларацию по единому налогу за отчетный период текущего года, используя утвержденную форму.

9) В бухгалтерию обратился Иванов Петр Сергеевич с просьбой предоставить ему справку о доходах физических лиц 2-НДФЛ за 1 квартал 20... года. Имеются следующие данные о начислениях Иванову П.С.:

Январь – 6000 руб.

Февраль – 6200 руб.

Март – 6200 руб.

На основании данных сформируйте справку о доходах физических лиц 2-НДФЛ за 1 квартал 20... года Иванову П.С.

10) По состоянию на 01.01.20... г. перед Пенсионным фондом Российской Федерации, Федеральными территориальными фондами обязательного медицинского страхования по данным бухгалтерского учета имеется следующая задолженность:

ПФР страховая часть - 5860 руб.,

ПФР накопительная часть - 1 946 руб.,

ФФОМС - 442 руб.,

ТФОМС - 776 руб.,

ФСС - 1520 руб.,

Фонд социального страхования от травматизма - 250 руб.

Со всеми работниками заключены трудовые договоры, работников, находящихся на инвалидности, нет.

Данные о суммах начисленной заработной платы, сведены в следующую таблицу:

	Заработная плата
--	-------------------------

	январь	февраль	март	за 1 квартал 20... г.
1966г.р. истарше	9 500	9 443	9 549	28 492
1967г.р. имоложе	33 487	33 519	33 591	100 597
Итого:	42 987	42 962	43 140	129 089

За 1 квартал 20... года государственные внебюджетные фонды были перечислены следующие суммы страховых взносов:

Внебюджетные фонды		Перечислено за 1 квартал 20... г.			
		январь	февраль	март	всего
Пенсионный фонд Российской Федерации	страховая часть	5 860	9 167	9 159	24 186
	Накопительная часть	1 946	2 009	2 011	5 966
Фонды медицинского страхования	федеральный	442	1 333	1 332	3 107
	территориальный	776	860	859	2 495
Фонд социального страхования	Страховые взносы	1 520	1 247	1 375	4 142
	травматизм	250	86	86	422

На основании приведенных данных заполните формы по страховым взносам.

11) На основании имеющихся данных заполнить статистическую отчетность Форму П-5(м) Основные сведения о деятельности организации.

12) Проведите счетную проверку бухгалтерской отчетности. Установите взаимосвязи форм бухгалтерской отчетности.

13) На основании формы 1 Бухгалтерский баланс проведите анализ имущества и источников финансирования предприятия

Анализ проводится в следующей последовательности:

1. Вертикальный анализ, когда определяется удельный вес каждого элемента имущества в общей его стоимости

2. Горизонтальный анализ, когда определяется динамика показателей (в разрезе показателей, содержащихся в приложении 7)

Расчет показателей ведется по формулам:

*Удельный вес = сумма н.г.(к.г.) / баланс * 100*

Изменение абс. величины = сумма (к.г.) – сумма (н.г.)

Измен. уд. веса = Уд. вес (к.г.) – Уд. вес (н.г.)

12) На основании формы 1 Бухгалтерский баланс проведите анализ уровня финансовой устойчивости организации (в разрезе показателей, содержащихся в приложении 8)

13) На основании формы 1 Бухгалтерский баланс и таблицы проведите анализ ликвидности и платежеспособности баланса (в разрезе показателей, содержащихся в приложении 9)

14) На основании формы Отчет о финансовых результатах проведите анализ прибыли и рентабельности предприятия (в разрезе показателей, содержащихся в приложении 10).

1. Показатели прибыли первичные абсолютные показатели, отражающие финансовые результаты работы предприятия.

Для анализа динамики прибыли рекомендуется на основе формы Отчет о финансовых результатах составить аналитическую таблицу, которая позволяет:

- Исследовать изменение каждого показателя прибыли;
- Изучить структуру прибыли и ее изменение;
- Исследовать влияние факторов на прибыль.

Используемая в отчете о финансовых результатах многоступенчатая форма расчета показателей факторы, влияющие на ее размер, определять резервы снижения себестоимости и увеличения прибыли.

2. Расчеты анализ показателей рентабельности

Показатели рентабельности производные от прибыли относительные показатели, более полно характеризующие окончательные результаты хозяйствования, так как показывают соотношение прибыли (эффекта) с наличным использованием использованных ресурсов.

Рентабельность – это одна из базовых экономических категорий, являющаяся наряду с абсолютным размером прибыли показателем эффективности работы предприятия.

Их используют для оценки деятельности предприятия, как инструмент инвестиционной политики и ценообразования.

Показателей рентабельности много и для удобства пользования их обычно объединяют в группы:

1. Показатели рентабельности издержек (продукции, производственной деятельности);
2. Показатели рентабельности продаж (оборота);
3. Показатели рентабельности (доходности) капитала предприятия в целом и его элементов;
4. Показатели рентабельности инвестиционных проектов.

В основе расчета показателей рентабельности всегда лежит отношение в числителе которого фигурирует прибыль (любая ее разновидность, отраженная в отчете о финансовых результатах).

Рентабельность издержек ($R_{изд}$) = (Прибыль : Полная себестоимость проданной продукции) $\times 100\%$.

Она показывает сколько прибыли получает предприятие с каждого рубля затраченного на производство и реализацию продукции.

Рентабельность продаж ($R_{прод}$) = (Прибыль : Выручка от продаж) $\times 100\%$

Она характеризует эффективность предпринимательской деятельности, сколько прибыли получает предприятие с каждого рубля продаж.

Рентабельность капитала = (Прибыль : Среднегодовая стоимость всего капитала предприятия или его составляющих) $\times 100\%$

Это общая формула определения доходности (рентабельности) капитала.

Её можно конкретизировать.

Рентабельность активов предприятия = (Чистая прибыль: Средняя величина активов предприятия за отчетный период) x 100%;

Рентабельность внеоборотных активов = (Чистая прибыль: Средняя величина внеоборотных активов предприятия) x 100%;

Рентабельность собственного капитала = (Чистая прибыль: Средняя величина собственного капитала) x 100% и так далее.

В процессе анализа следует изучить динамику интересующих аналитика показателей рентабельности, выполнения плана по их уровню, провести межхозяйственные сравнения с предприятиями-конкурентами, факторный анализ рентабельности.

Результаты анализа обобщаются в виде кратких выводов о финансовой деятельности и финансовом состоянии организации (предприятия).

Выводы должны давать объективную оценку финансового положения и результатов работы организации.

После обобщения данных анализируются мероприятия по устранению выявленных недостатков, дальнейшему улучшению деятельности организации, укреплению финансового состояния.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПРАКТИКИ

По окончании учебной практики обучающийся должен сдать дифференцированный зачет. Основанием для допуска обучающегося к дифференцированному зачету по практике является полностью оформленный отчет по учебной практике в соответствии с приведенными выше требованиями.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Оценка уровня подготовки		Имеющийся результат
Балл (отметка)	Вербальный аналог	
5	Отлично	Задания выполнены полностью, оформление соответствует требованиям. В обосновании решений нет пробелов и ошибок; в решениях возможна одна неточность, описка, не являющаяся следствием незнания или непонимания учебного материала.
4	Хорошо	Задания выполнены, но в решениях допустимы одна-две негрубые ошибки или два-три недочета.
3	Удовлетворительно	Задания выполнены, но допущены более одной ошибки или более двух-трех недочетов в решениях, но обучающийся владеет обязательными знаниями и умениями.

2	Неудовлетворительно	<p>Задания не выполнены, показано безразличие к выполнению работы и ее результатам или выполнено менее половины предусмотренного задания.</p> <p>Отчет оформлен крайне небрежно.</p> <p>В решении заданий допущены существенные ошибки, показавшие, что обучающийся не владеет обязательными знаниями и умениями в полной мере.</p>
---	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Автономная некоммерческая
профессиональная образовательная организация
"Владимирский техникум экономики и права Владкоопсоюза"

ОТЧЕТ
по учебной практике
по профессиональному модулю
ПМ.04 СОСТАВЛЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БУХГАЛТЕРСКОЙ
ОТЧЕТНОСТИ

Студент _____
(ФИО)

Специальность _____

Группа _____

Проверил преподаватель _____

Оценка _____

Владимир 20__ г.

**Содержание выполненной работы
учебной практики (по профилю специальности)**

Дата	Содержание выполненной работы	Приложения

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

_____,
(Ф.И.О. студента)

обучающийся(аяся) на _____ курсе очной (заочной) формы обучения по специальности СПО
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) успешно прошел(ла)
 производственную практику по профессиональному модулю ПМ.04. Составление и
 использование бухгалтерской отчетности
 в объеме **36** часа с _____ по _____
 в _____
 (наименование организации и адрес)

Виды и качество выполнения работ.

№ п/п	Виды работ, выполненные обучающимися во время практики	Объем работ (ч)	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика
1	Вводный инструктаж по режиму работы предприятия. Инструктаж по технике безопасности с отметкой в журнале инструктажа на рабочем месте.	2	
2	Отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации; определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период;	8	
3	Составлять формы бухгалтерской отчетности в установленные законодательством сроки.	8	
4	Составлять налоговые декларации по налогам и сборам в бюджет, налоговые декларации по Единому социальному налогу (ЕСН) и формы статистической отчетности в установленные законодательством сроки	8	
5	Проводить контроль и анализ информации об имуществе и финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности	8	
6	Составление и сдача отчета по учебной практики	2	
	ИТОГО	36	

Сальдо по счетам синтетического учета

1 вариант						
	Сальдо начальное		Обороты		Сальдо конечное	
01	730 000		660 000		780 000	
02		120 000		100 000		130 000
04	260 000		210 000		270 000	
05		30 000		20 000		32 000
08	60 000		65 000		70 000	
10	30 000		31 000		35 000	
20	240 000		220 000		230 000	
43	80 000		120 000		110 000	
50	5 000		4 200		5 100	
51	68 000		62 000		65 000	
60		358 000		142 000		354 000
62	96 000		80 000		101 000	
66		450 000		560 000		410 000
68		44 000		48 000		25 000
69		28 000		30 000		35 000
70		380 000		350 000		460 000
71	50 000		15 000		7 000	
76		6 000		8 000		12 000
80		180 000		150 000		150 000
84		23 000		59 200		30 100
99						35 000
Итого	1 619 000	1 619 000	1 467 200	1 467 200	1 673 100	1 673 100
2 вариант						
1	830 000		760 000		880 000	
2		120 000		100 000		130 000
4	220 000		200 000		220 000	
5		30 000		20 000		32 000
8	65 000		72 000		70 000	
10	32 000		31 000		35 000	
20	240 000		220 000		230 000	
43	80 000		150 000		118 000	
50	5 000		4 200		5 100	
51	68 000		62 000		65 000	
60		358 000		242 000		454 000
62	96 000		80 000		101 000	
66		550 000		560 000		360 000
68		49 000		48 000		33 000

69		28 000		37 000		35 000
70		340 000		340 000		460 000
71	50 000		15 000		9 000	
76		8 000		8 000		12 000
80		180 000		150 000		150 000
84		23 000		89 200		32 100
99						35 000
Итого	1 686 000	1 686 000	1 594 200	1594200	1 733 100	1 733 100
Звариант						
1	815 000		770 000		840 000	
2		120 000		110 000		90 000
4	190 000		220 000		205 000	
5		30 000		40 000		17 000
8	65 000		68 000		75 000	
10	32 000		31 000		35 000	
20	240 000		220 000		230 000	
43	80 000		150 000		118 000	
50	5 000		4 200		5 100	
51	68 000		62 000		65 000	
60		358 000		238 000		459 000
62	96 000		75 000		101 000	
66		550 000		560 000		360 000
68		34 000		48 000		33 000
69		28 000		32 000		35 000
70		340 000		340 000		460 000
71	50 000		15 000		9 000	
76		8 000		8 000		12 000
80		150 000		150 000		150 000
84		23 000		89 200		32 100
99						35 000
Итого	1 641 000	1 641 000	1 615 200	1615200	1 683 100	1 683 100
4вариант						
1	915 000		720 000		950 000	
2		220 000		60 000		200 000
4	180 000		220 000		205 000	
5		20 000		40 000		17 000
8	58 000		68 000		71 000	
10	32 000		30 200		35 000	
20	240 000		220 000		230 000	
43	80 000		150 000		118 000	
50	5 000		4 200		5 400	

51	68 000		62 000		65 000	
60		351 000		238 000		455 000
62	91 000		75 000		101 000	
66		550 000		560 000		360 000
68		29 000		48 000		33 400
69		28 000		31 200		35 000
70		340 000		340 000		460 000
71	50 000		15 000		11 100	
76		8 000		8 000		14 000
80		150 000		150 000		150 000
84		23 000		89 200		32 100
99						35 000
Итого	1 719 000	1 719 000	1 564 400	1564400	1 791 500	1 791 500
5вариант						
1	890 000		740 000		922 000	
2		195 000		80 000		172 000
4	175 000		215 000		210 000	
5		15 000		35 000		22 000
8	53 800		61 000		68 000	
10	32 000		30 200		35 000	
20	240 000		220 000		230 000	
43	80 000		150 000		118 000	
50	5 000		4 200		5 400	
51	68 000		62 000		65 000	
60		351 000		231 000		455 000
62	88 000		81 000		103 000	
66		550 000		560 000		362 000
68		24 800		54 000		30 400
69		25 000		31 200		35 000
70		322 000		340 000		460 000
71	32 000		15 000		11 100	
76		8 000		8 000		14 000
80		150 000		150 000		150 000
84		23 000		89 200		32 100
99						35 000
Итого	1 663 800	1 663 800	1 578 400	1578400	1 767 500	1 767 500
бвариант						
1	835 000		753 000		914 000	
2		140 000		93 000		164 000
4	177 000		216 000		210 000	
5		17 000		36 000		22 000

8	56 900		61 900		65 000	
10	32 000		30 200		35 000	
20	242 600		220 000		230 000	
43	80 000		150 000		118 000	
50	5 000		4 200		5 400	
51	68 000		62 000		65 000	
60		351 000		231 900		452 000
62	88 000		81 000		103 000	
66		550 000		560 000		362 000
68		27 900		54 000		30 400
69		25 000		31 200		35 000
70		324 600		340 000		460 000
71	32 100		15 000		11 100	
76		8 000		8 000		14 000
80		150 000		150 000		150 000
84		23 100		89 200		32 100
99						35 000
Итого	1 616 600	1 616 600	1 593 300	1593300	1 756 500	1 756 500
7вариант						
1	831 400		756 500		914 000	
2		136 400		96 500		164 000
4	176 300		210 900		210 000	
5		16 300		30 900		22 000
8	61 900		61 400		65 000	
10	32 000		30 200		35 000	
20	242 600		220 000		238 000	
43	80 000		150 000		118 000	
50	5 000		4 200		5 400	
51	68 000		52 000		65 000	
60		356 000		231 400		460 000
62	88 000		81 000		103 000	
66		550 000		560 000		362 000
68		27 900		54 000		30 400
69		25 000		31 200		35 000
70		324 600		335 000		460 000
71	32 100		15 000		11 100	
76		8 000		8 000		14 000
80		150 000		145 000		150 000
84		23 100		89 200		32 100
99						35 000
Итого	1 617 300	1 617 300	1 581 200	1581200	1 764 500	1 764 500

8вариант						
1	836 600		757 500		899 000	
2		141 600		97 500		149 000
4	177 000		212 900		209 000	
5		17 000		32 900		21 000
8	61 700		61 900		64 700	
10	32 000		30 200		35 000	
20	242 600		220 000		238 000	
43	80 000		150 000		118 000	
50	5 000		4 200		5 400	
51	68 000		52 000		65 000	
60		356 000		231 400		460 000
62	88 000		81 000		103 000	
66		550 000		560 000		362 000
68		27 900		54 000		30 400
69		24 800		31 700		34 700
70		324 600		335 000		460 000
71	32 200		15 000		11 100	
76		8 000		8 000		14 000
80		150 100		145 000		150 000
84		23 100		89 200		32 100
99						35 000
Итого	1 623 100	1 623 100	1 584 700	1584700	1 748 200	1 748 200
9вариант						
1	836 700		755 500		897 000	
2		141 700		95 500		147 000
4	177 200		213 900		206 000	
5		17 200		33 900		18 000
8	61 400		64 900		64 700	
10	32 000		30 200		35 000	
20	242 600		220 000		243 000	
43	80 000		150 000		118 000	
50	5 000		4 200		5 400	
51	68 000		52 000		65 000	
60		356 000		231 400		465 000
62	88 000		81 000		103 000	
66		550 000		560 000		362 000
68		27 900		57 000		30 400
69		24 500		31 700		34 700
70		324 600		335 000		460 000
71	32 200		15 000		11 100	

76		8 000		8 000		14 000
80		150 100		145 000		150 000
84		23 100		89 200		32 100
99						35 000
Итого	1 623 100	1 623 100	1 586 700	1586700	1 748 200	1 748 200
10вариант						
1	842 800		757 500		894 000	
2		147 700		96 500		143 000
4	177 300		213 900		205 000	
5		17 200		36 900		18 000
8	61 400		64 900		64 700	
10	32 000		31 200		35 000	
20	242 600		220 000		243 000	
43	80 000		135 000		118 000	
50	5 000		4 200		5 400	
51	63 000		52 000		65 000	
60		356 200		231 400		465 000
62	88 000		82 000		103 000	
66		545 000		560 000		362 000
68		27 900		57 000		30 400
69		24 500		31 700		34 700
70		324 600		335 000		460 000
71	32 200		16 000		11 100	
76		8 000		9 000		14 000
80		150 100		145 000		150 000
84		23 100		74 200		32 100
99						35 000
Итого	1 624 300	1 624 300	1 576 700	1576700	1 744 200	1 744 200
11вариант						
1	742 800		707 500		794 000	
2		97 700		46 500		93 000
4	177 300		213 700		205 000	
5		17 200		36 900		18 000
8	61 100		61 900		64 700	
10	32 000		31 200		35 000	
20	242 600		220 000		243 000	
43	81 000		135 000		118 000	
50	5 000		4 200		5 400	
51	63 000		52 000		67 000	
60		306 200		231 200		415 000
62	88 000		82 000		103 000	

66		545 000		560 000		362 000
68		27 600		57 000		30 400
69		24 500		31 700		34 700
70		325 600		332 000		462 000
71	32 200		18 000		11 100	
76		8 000		9 000		14 000
80		150 100		147 000		150 000
84		23 100		74 200		32 100
99						35 000
Итого	1 525 000	1 525 000	1 525 500	1525500	1 646 200	1 646 200
12вариант						
1	540 000		510 000		490 000	
2		140 000		30 000		110 000
4	120 000		80 000		130 000	
5		35 000		35 000		95 000
8	40 200		33 000		55 000	
10	67 300		75 000		70 000	
20	180 000		160 000		175 000	
43	110 000		100 000		112 000	
50	24 000		26 000		24 200	
51	88 000		79 000		85 000	
60		122 200		108 000		188 100
62	106 000		95 000		110 000	
66		122 100		143 000		100 000
68		114 000		98 000		105 000
69		68 100		60 000		52 000
70		340 000		370 000		280 000
71	28 000		59 000		31 000	
76		56 100		68 000		52 000
80		210 000		225 000		210 000
84		96 000		54 000		64 500
99						35 600
Итого	1 303 500	1 303 500	1 191 000	1 191 000	1 197 200	1 197 200
13вариант						
1	537 000		517 000		500 000	
2		140 000		37 000		110 000
4	120 000		85 000		130 000	
5		35 000		35 000		75 000
8	42 200		33 000		55 000	
10	67 300		75 000		70 000	
20	180 000		160 000		175 000	

43	110 000		100 000		112 000	
50	24 000		26 000		24 200	
51	88 000		79 000		85 000	
60		122 200		113 000		198 100
62	106 000		95 000		90 000	
66		122 100		143 000		100 000
68		111 000		98 000		105 000
69		70 100		60 000		52 000
70		340 000		370 000		280 000
71	28 000		59 000		51 000	
76		56 100		68 000		52 000
80		210 000		225 000		210 000
84		96 000		54 000		64 500
99						35 600
Итого	1 302 500	1 302 500	1 203 000	1 203 000	1 207 200	1 207 200
14вариант						
1	562 000		544 000		549 000	
2		140 000		37 000		110 000
4	120 000		85 000		130 000	
5		35 000		35 000		75 000
8	44 300		33 000		55 000	
10	67 300		75 000		70 000	
20	180 000		160 000		175 000	
43	110 000		100 000		112 000	
50	24 000		28 000		24 200	
51	88 000		87 000		85 000	
60		172 200		140 000		247 100
62	136 100		95 000		92 000	
66		124 200		143 000		100 000
68		111 000		98 000		107 000
69		70 100		68 000		52 000
70		345 000		370 000		280 000
71	28 000		59 000		51 000	
76		56 200		68 000		52 000
80		210 000		225 000		210 000
84		96 000		54 000		64 500
99						35 600
Итого	1 359 700	1 359 700	1 238 000	1 238 000	1 258 200	1 258 200
15вариант						
1	564 400		541 100		544 000	
2		140 000		37 000		110 000

4	120 000		85 000		130 000	
5		37 000		35 000		75 000
8	44 300		33 000		55 000	
10	67 300		75 000		70 000	
20	180 000		160 000		175 000	
43	110 000		100 000		112 000	
50	24 000		28 000		24 200	
51	88 000		87 000		85 000	
60		172 200		140 050		242 100
62	136 100		99 000		92 000	
66		124 200		144 000		100 000
68		111 300		98 000		107 000
69		70 100		68 050		52 000
70		345 100		370 000		280 000
71	28 000		59 000		51 000	
76		56 200		68 000		52 000
80		210 000		225 000		210 000
84		96 000		54 000		64 500
99						35 600
Итого	1 362 100	1 362 100	1 239 100	1 239 100	1 253 200	1 253 200
1бвариант						
1	464 400		501 100		523 000	
2		140 000		37 000		110 000
4	125 000		85 000		130 000	
5		39 000		35 000		74 000
8	44 300		33 000		55 000	
10	67 300		75 000		70 000	
20	180 000		160 000		175 000	
43	111 000		100 000		112 000	
50	24 000		28 000		24 200	
51	88 000		87 000		85 000	
60		122 200		120 050		192 100
62	136 100		99 000		92 000	
66		127 200		124 000		100 000
68		111 300		98 000		102 000
69		71 100		68 050		52 000
70		295 100		370 000		280 000
71	28 000		59 000		51 000	
76		56 200		68 000		52 000
80		210 000		225 000		170 000
84		96 000		54 000		64 500

99						35 600
Итого	1 268 100	1 268 100	1 199 100	1 199 100	1 232 200	1 232 200
17вариант						
1	469 400		501 300		521 000	
2		145 000		37 000		110 000
4	125 000		85 000		130 000	
5		39 000		35 000		74 000
8	44 300		33 400		54 600	
10	67 300		75 000		70 000	
20	182 000		160 000		175 000	
43	111 000		100 000		112 000	
50	24 000		28 000		24 200	
51	88 000		87 000		85 000	
60		122 200		120 250		191 100
62	136 100		99 000		92 000	
66		129 200		124 000		100 000
68		111 300		98 200		101 000
69		71 100		68 050		52 000
70		295 100		370 000		280 000
71	28 000		59 000		51 000	
76		56 200		68 100		52 000
80		210 000		225 100		170 000
84		96 000		54 000		64 500
99						35 200
Итого	1 275 100	1 275 100	1 199 700	1 199 700	1 229 800	1 229 800
18вариант						
1	469 600		495 300		522 200	
2		145 000		37 000		110 000
4	125 000		85 000		130 000	
5		39 000		35 000		74 000
8	45 300		38 400		54 600	
10	67 300		75 000		70 000	
20	182 000		160 000		175 000	
43	111 000		106 000		112 000	
50	24 000		28 000		24 200	
51	88 200		87 000		85 000	
60		122 400		119 250		193 300
62	136 100		99 000		92 000	
66		129 200		124 000		100 000
68		111 200		98 200		101 000
69		71 100		68 050		52 000

70		295 100		376 000		280 000
71	27 700		59 000		52 000	
76		57 200		68 100		52 000
80		210 000		225 100		170 000
84		96 000		54 000		64 500
99						35 200
Итого	1 276 200	1 276 200	1 204 700	1 204 700	1 232 000	1 232 000
19вариант						
1	460 600		493 300		524 200	
2		145 000		37 000		110 000
4	125 000		85 000		130 000	
5		30 000		33 000		76 000
8	45 300		38 400		54 600	
10	67 300		75 000		70 000	
20	180 000		160 000		175 000	
43	111 000		106 000		112 000	
50	24 000		28 000		28 200	
51	88 200		87 000		85 000	
60		120 400		119 250		193 300
62	136 100		99 000		92 000	
66		129 200		124 000		104 000
68		111 200		98 200		101 000
69		71 100		68 050		52 000
70		295 100		376 000		280 000
71	17 700		59 000		55 000	
76		57 200		68 100		52 000
80		200 000		225 100		173 000
84		96 000		54 000		64 500
99						35 200
Итого	1 255 200	1 255 200	1 202 700	1 202 700	1 241 000	1 241 000
20вариант						
1	455 600		470 300		522 200	
2		145 000		37 000		110 000
4	125 000		85 000		130 000	
5		30 000		33 000		76 000
8	45 300		38 400		55 600	
10	67 300		76 000		70 000	
20	180 000		160 000		175 000	
43	111 000		106 000		112 000	
50	24 000		28 000		28 200	
51	88 200		87 000		85 000	

60		115 400		96 250		191 300
62	137 100		99 000		92 000	
66		129 200		124 000		104 000
68		111 200		98 200		101 000
69		71 100		69 050		52 000
70		295 100		376 000		281 000
71	17 700		59 000		55 000	
76		58 200		68 100		52 000
80		200 000		225 100		173 000
84		96 000		54 000		64 500
99						35 200
Итого	1 251 200	1 251 200	1 180 700	1 180 700	1 240 000	1 240 000
21 вариант						
01	780 000		650 000		850 000	
02		120 000		90 000		130 000
04	250 000		250 000		250 000	
05		30 000		20 000		32 000
08	60 000		65 000		70 000	
10	30 000		25 000		35 000	
20	240 000		220 000		230 000	
43	90 000		120 000		110 000	
50	5 000		4 200		5 100	
51	68 000		62 000		65 000	
60		348 000		136 000		354 000
62	96 000		84 000		101 000	
66		500 000		600 000		480 000
68		44 000		48 000		25 000
69		38 000		30 000		35 000
70		380 000		350 000		460 000
71	20 000		15 000		7 000	
76		6 000		8 000		12 000
80		150 000		150 000		150 000
84		23 000		63 200		10 100
99						35 000
Итого	1 639 000	1 639 000	1 495 200	1 495 200	1 723 100	1 723 100
22 вариант						
01	750 000		750 000		800 000	
02		90 000		70 000		110 000
04	260 000		260 000		280 000	
05		20 000		10 000		25 000
08	70 000		55 000		60 000	
10	20 000		15 000		25 000	
20	280 000		240 000		240 000	
43	80 000		70 000		100 000	
50	25 000		26 000		25 100	
51	78 000		52 000		95 000	
60		248 000		271 000		354 000
62	76 000		64 000		91 000	

66		346 000		350 000		480 000
68		74 000		58 000		25 000
69		68 000		60 000		35 000
70		580 000		550 000		460 000
71	10 000		8 000		5 000	
76		56 000		48 000		12 000
80		100 000		100 000		100 000
84		67 000		23 000		44 500
99						75 600
Итого	1 649 000	1 649 000	1 540 000	1 540 000	1 721 100	1 721 100
23 вариант						
01	420 000		450 000		470 000	
02		70 000		10 000		90 000
04	110 000		60 000		110 000	
05		15 000		5 000		75 000
08	20 000		15 000		35 000	
10	45 000		55 000		50 000	
20	160 000		140 000		155 000	
43	90 000		80 000		92 000	
50	4 000		6 000		4 200	
51	68 000		59 000		65 000	
60		102 000		91 000		168 100
62	86 000		75 000		90 000	
66		100 000		123 000		80 000
68		94 000		78 000		85 000
69		48 000		40 000		32 000
70		280 000		350 000		260 000
71	8 000		8 000		11 000	
76		26 000		28 000		22 000
80		200 000		200 000		200 000
84		76 000		23 000		44 500
99						25 600
Итого	1 011 000	1 011 000	948 000	948 000	1 082 200	1 082 200
24 вариант						
01	280 000		150 000		350 000	
02		60 000		40 000		70 000
04	50 000		50 000		50 000	
05		20 000		10 000		22 000
08	35 000		15 000		20 000	
10	70 000		56 000		75 000	
20	390 000		410 000		400 000	
43	190 000		180 000		210 000	
50	10 000		10 000		10 000	
51	168 000		162 000		165 000	
60		208 000		96 000		214 000
62	106 000		104 000		101 000	
66		400 000		420 000		380 000
68		64 000		54 800		45 000
69		35 000		20 000		15 000
70		280 000		250 000		260 000
71	5 000		7 000		6 000	

76		24 000				10 000
80		190 000		190 000		190 000
84		23 000		63 200		50 100
99						130 900
Итого	1 304 000	1 304 000	1 144 000	1 144 000	1 387 000	1 387 000
25 вариант						
01	790 000		660 000		860 000	
02		130 000		100 000		140 000
04	260 000		260 000		260 000	
05		40 000		30 000		42 000
08	70 000		75 000		80 000	
10	40 000		35 000		45 000	
20	250 000		230 000		240 000	
43	100 000		130 000		120 000	
50	15 000		14 200		15 100	
51	78 000		72 000		75 000	
60		358 000		146 000		364 000
62	96 000		94 000		111 000	
66		510 000		610 000		490 000
68		54 000		58 000		35 000
69		48 000		40 000		45 000
70		380 000		360 000		470 000
71	20 000		25 000		17 000	
76		6 000		28 000		22 000
80		150 000		150 000		150 000
84		43 000		73 200		20 100
99						45 000
Итого	1 719 000	1 719 000	1 595 200	1 595 200	1 823 100	1 823 100
26 вариант						
01	760 000		760 000		810 000	
02		110 000		80 000		120 000
04	270 000		270 000		290 000	
05		30 000		20 000		35 000
08	80 000		65 000		70 000	
10	30 000		25 000		35 000	
20	290 000		250 000		250 000	
43	90 000		80 000		110 000	
50	35 000		36 000		35 100	
51	88 000		62 000		105 000	
60		258 000		281 000		364 000
62	86 000		74 000		101 000	
66		336 000		360 000		490 000
68		84 000		68 000		35 000
69		78 000		70 000		45 000
70		590 000		560 000		470 000
71	20 000		18 000		15 000	
76		86 000		68 000		32 000
80		100 000		100 000		100 000
84		77 000		33 000		54 500
99						75 600

Итого	1 749 000	1 749 000	1 640 000	1 640 000	1 821 100	1 821 100
27вариант						
01	430 000		460 000		480 000	
02		80 000		20 000		100 000
04	120 000		70 000		120 000	
05		25 000		15 000		85 000
08	30 000		25 000		45 000	
10	55 000		65 000		60 000	
20	170 000		150 000		165 000	
43	100 000		90 000		102 000	
50	14 000		16 000		14 200	
51	78 000		69 000		75 000	
60		112 000		101 000		178 100
62	96 000		85 000		100 000	
66		110 000		133 000		90 000
68		104 000		88 000		95 000
69		58 000		50 000		42 000
70		290 000		360 000		270 000
71	18 000		18 000		21 000	
76		46 000		38 000		32 000
80		200 000		200 000		200 000
84		86 000		43 000		54 500
99						35 600
Итого	1 111 000	1 111 000	1 048 000	1 048 000	1 182 200	1 182 200
28вариант						
01	290 000		160 000		360 000	
02		70 000		50 000		80 000
04	60 000		60 000		60 000	
05		30 000		20 000		32 000
08	45 000		25 000		30 000	
10	80 000		66 000		85 000	
20	400 000		420 000		410 000	
43	200 000		190 000		220 000	
50	20 000		20 000		20 000	
51	178 000		172 000		175 000	
60		218 000		106 000		224 000
62	116 000		114 000		111 000	
66		410 000		430 000		390 000
68		74 000		64 800		55 000
69		45 000		30 000		65 000
70		290 000		270 000		270 000
71	15 000		17 000		16 000	
76		34 000				10 000
80		200 000		200 000		200 000
84		33 000		73 200		60 100
99						100 900
Итого	1 404 000	1 404 000	1 244 000	1 244 000	1 487 000	1 487 000
29вариант						
01	770 000		770 000		820 000	
02		110 000		90 000		130 000

04	280 000		280 000		300 000	
05		40 000		30 000		45 000
08	90 000		75 000		80 000	
10	40 000		35 000		45 000	
20	300 000		260 000		260 000	
43	100 000		90 000		120 000	
50	45 000		46 000		45 100	
51	98 000		72 000		115 000	
60		268 000		291 000		374 000
62	96 000		84 000		111 000	
66		330 000		370 000		500 000
68		94 000		78 000		45 000
69		88 000		80 000		55 000
70		646 000		570 000		480 000
71	30 000		28 000		25 000	
76		76 000		78 000		42 000
80		110 000		110 000		110 000
84		87 000		43 000		64 500
99						75 600
Итого	1 849 000	1 849 000	1 740 000	1 740 000	1 921 100	1 921 100
30 вариант						
01	440 000		470 000		490 000	
02		90 000		10 000		110 000
04	130 000		80 000		130 000	
05		35 000		25 000		95 000
08	40 000		35 000		55 000	
10	65 000		75 000		70 000	
20	180 000		160 000		175 000	
43	110 000		100 000		112 000	
50	24 000		26 000		24 200	
51	88 000		79 000		85 000	
60		122 000		111 000		188 100
62	106 000		95 000		110 000	
66		120 000		143 000		100 000
68		114 000		98 000		105 000
69		68 000		60 000		52 000
70		300 000		370 000		280 000
71	28 000		28 000		31 000	
76		56 000		68 000		42 000
80		210 000		210 000		210 000
84		96 000		53 000		64 500
99						35 600
Итого	1 211 000	1 211 000	1 148 000	1 148 000	1 282 200	1 282 200

Приложение 4

Хозяйственные операции из амарт, руб.

№	Содержание операции	Варианты									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Нарасчетныйсчет зачисленыплатежиот	130000	134100	201300	109100	193000	171000	158000	56900	124200	160000

	покупателей заотгруженн ую продукцию										
2	Срасчетногосчета перечислены платежипрочимкре диторам	8300	7200	5100	4800	6500	6400	590 0	3800	4400	680 0
3	Срасчетногосчет аперечислено поставщик амматериа лов	54800	78900	101200	98600	97400	88800	5630 0	62400	67800	7450 0
4	Срасчетногосчет аперечисленазад олженностьпосо циальномустрах ованиюи обеспечению	25400	26900	32400	25700	22600	24100	2530 0	26900	24200	2530 0
5	Срасчетногосчет аперечисленазад олженностьпо налогамисборам	29800	32600	35500	34900	36800	37400	3220 0	31600	30000	3550 0
6	Срасчетногосчета полученопочекун а выдачузарботно йплаты	90000	85000	87000	92000	95600	98900	8560 0	88300	81700	8570 0
7	Акцептован счет- фактура поставщикапроизвод ственныхматериалов (вт.ч.НДС 20%)	70800	66316	63720	54044	94400	73750	6655 2	99828	66434	5321 8
8	Соскладаосновное производствоотпу щеныматериалы	62500	46800	54300	42100	48300	25500	1980 0	26400	25700	3610 0
9	Соскладаотпущен ыматериалы для упаковкигото войпродукции	4500	4100	3500	2800	2600	4000	480 0	3200	3400	520 0
10	Начисленазаработн аяплата производственн ымрабочим	90000	120000	100000	105000	98000	120000	10500 0	106000	112000	13200 0
11	Назарботнуюплат упроизводственны храбочихначислен ыстраховыевзносы во внебюджетныефонды										
12	На зароботную платупроизводственн ыхрабочихначислены взносынаобязательно естрахованиеотнесча стных случаев напроизводстве(тари ф 0,8%)										

13	Начислена заработная плата работников администрации (по нормативу 30% от заработной платы производственных рабочих)										
14	На заработную плату работников администрации начислены страховые взносы во внебюджетные фонды										
15	На заработную плату работников администрации начислены взносы на обязательное страхование от несчастных случаев на производстве (тариф 0,8%)										
16	Из заработной платы работников удержаны НДФЛ (сумма стандартных налоговых вычетов составляет для всех вариантов 2450 0 руб.)										
17	Из заработной платы работников удержаны алименты	2500	2600	3000	2800	5900	6200	4800	7400	5000	5600
18	По платежной ведомости из кассы выплачена заработная плата										
19	Начислена амортизация основных производственных фондов	5600	7400	8500	9000	11200	10500	9600	9800	9600	8300
20	Начислена амортизация нематериальных активов	560	790	1020	1540	2450	2000	1240	1530	1600	1700
21	Из производства выпущена готовая продукция по фактической себестоимости	49600	54800	56900	57200	58000	59000	68200	69300	65300	70000
22	Отгружена готовая продукция по фактической себестоимости	96000	54200	68900	32400	60800	65300	66000	58700	56900	42500

23	Выставлен счетфактурапокупателямреализованную продукцию(вт.ч.НДС 20%)	153400	92040	106200	59000	106200	118000	118000	106200	106200	70800
24	НачисленНДСпо операцииреализации										
25	Срасчетногосчетаоплачены расходы подоставке продукции допунктаназначения(без НДС)	5400	6200	4800	3900	5000	5900	6800	4700	4900	5300
26	Срасчетногосчетаперечислена задолженностьпобанковскому кредиту	50000	55000	65000	70000	46000	58000	62000	50000	58000	63000
27	Начисленыпроценты покредитув пределах учетнойставкиЦБ РФ	10000	10800	10600	12500	10300	10500	12000	10700	11200	11300
28	Срасчетногосчетаперечисленыпроценты побанковскому кредитувполном объеме										
29	На расчетный счетпоступилиплатежиотпокупателейза реализованную продукцию	80000	75400	75800	76300	54200	55300	60000	56800	70300	72400
30	Срасчетногосчетаснятобанкза расчетно-кассовоеобслуживание	580	460	230	120	540	420	310	230	140	260
31	Утвержденапоавансовомуотчетустоимость приобретен. хозяйственно гоинвентаря	3000	5000	4000	2500	6000	8500	7400	7500	8600	10000
32	УчтенНДСпоприобретен.хозяйственномуинвентарюпо ставке 20%										
33	Акцептован счет-фактура поставщикакомплектующихдлявложенийвнеоборотныеактивы (безНДС)	54000	62000	58000	32000	35000	36000	41000	42000	40000	34000
34	Введенвэксплуатацию объект основныхсредств	55000	61000	76000	50000	48000	49000	52000	60000	62000	56000
35	Списаны коммерческиерасходыпо реализованной продукции										

36	Общехозяйственные расходы списаны на основное производство										
37	Определен финансовый результат от реализации продукции										
38	Определен финансовый результат по прочим операциям										

№	Содержание операции	Варианты									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	На расчетный счет зачислены платежи от покупателей за отгруженную продукцию	130200	134300	201500	109300	193200	171200	158200	57100	124400	160200
2.	С расчетного счета перечислены платежи прочим кредиторам	8400	7300	5200	4900	6600	6500	6000	3900	4500	6900
3.	С расчетного счета перечислено оставщикам материалов	55800	77900	104200	99600	95400	91800	59300	61400	68800	75500
4.	С расчетного счета перечислена задолженность по социальному страхованию и обеспечению	26800	28700	33200	23600	23500	22500	29600	27900	23200	22300
5.	С расчетного счета перечислена задолженность по налогам и сборам	30800	33600	33500	32900	31800	30400	31200	32600	31000	34500
6.	С расчетного счета получено по чеку на выдачу заработной платы	91000	86000	88000	93000	94600	95900	88600	82300	82400	86600
7.	Акцептован счет-фактура поставщика производственных материалов (в т.ч. НДС 20%)	72200	64616	64120	55544	97800	76350	61452	94528	67834	59118
8.	С склада основного производства отпущены материалы	65800	48600	57400	42600	42400	21300	11300	24300	21800	31400
9.	С склада отпущены материалы для упаковки готовой продукции	4600	4800	4100	3400	5200	3900	4500	3900	3500	5100
10.	Начислена заработная плата производственным рабочим	96000	119000	105000	100000	99000	115000	108000	103000	114000	128000

11.	На заработную плату производственных рабочих начислены страховые взносы во внебюджетные фонды										
12.	На заработную плату производственных рабочих начислен взнос на обязательное страхование от несчастных случаев на производстве (тариф 0,8%)										
13.	Начислена заработная плата работников администрации (по нормативу 30% от заработной платы производственных рабочих)										
14.	На заработную плату работников администрации начислены страховые взносы во внебюджетные фонды										
15.	На заработную плату работников администрации начислены взносы на обязательное страхование от несчастных случаев на производстве (тариф 0,8%)										
16.	Из заработной платы работников удержан НДФЛ (сумма стандартных налоговых вычетов составляет для всех вариантов 24500 руб.)										
17.	Из заработной платы работников удержаны алименты	2700	2800	2900	3000	3200	3500	3700	4000	4500	5000
18.	По платежной ведомости из кассы выплачена заработная плата										
19.	Начислена амортизация основных производственных фондов	5800	6900	7800	8200	10200	11500	8600	7500	9200	8300
20.	Начислена амортизация материальных активов	520	780	1010	1610	2300	2200	1450	1600	1200	1400

21.	Из производствывыпущена готовая продукция по фактической себестоимости	50200	51300	54800	56300	58500	60000	62200	64300	67400	80000
22.	Отгружена покупателю готовая продукция по фактической себестоимости	97000	55600	69900	33600	61200	63400	65600	58900	57900	42000
23.	Выставлен счет фактура покупателю на реализованную продукцию (в т.ч. НДС 20%)	154400	93040	107200	56000	108200	115000	116000	105200	106200	70800
24.	Начислен НДС по операции реализации										
25.	С расчетного счета оплачены расходы по доставке продукции по пункту назначения (без НДС)	5500	6100	4900	3500	5100	5600	6400	4200	4600	5100
26.	С расчетного счета перечислена задолженность по банковскому кредиту	55000	60000	66000	70000	48000	52000	66000	54000	55000	66000
27.	Начислены проценты по кредиту в пределах учетной ставки ЦБРФ	10200	10500	10700	14500	10700	10300	16000	10800	11400	11900
28.	С расчетного счета перечислены проценты по банковскому кредиту в полном объеме										
29.	На расчетный счет поступили платежи от покупателей за реализованную продукцию	84000	78400	75800	74300	55200	58300	67000	59800	76300	73400
30.	С расчетного счета сняты банковские расчетно-кассовые обслуживание	590	350	250	140	520	80	330	240	180	230
31.	Утверждена авансово-му отчету стоимость приобретен. хозяйственного инвентаря	3500	5600	4200	3800	5500	4600	8900	4700	6900	9900
32.	Учен НДС по приобретен. хозяйственному инвентарю по ставке 20%										
33.	Акцептован счет-фактура поставщика комплектующих для вложений в необоротные активы (без НДС)	55000	61000	53000	38000	34000	36000	43000	41000	46000	37000

34.	Введен в эксплуатацию объект основных средств	54000	62000	73000	57000	46000	44000	53000	64000	63000	57000
35.	Списаны коммерческиерасходьпо реализованной продукции										
36.	Общехозяйственные расходы списаны наосновноепроизводств о										
37.	Определенфинансовыйр езультатот реализациипродукции										
38.	Определенфинансовыйр езультатпопрочим операциям										

№	Содержаниеопер ации	Варианты									
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1.	На расчетный счетзачисленыплатежи отпокупателейзаотгру женную продукцию	132200	136300	204500	106300	197200	178200	152200	57400	127400	165200
2.	Срасчетногосчетапере численыплатежи прочимкредиторам	8600	7700	5100	4600	6400	6300	6200	3400	4200	6700
3.	Срасчетногосчетапе речисленопоставщи кам материалов	55300	77400	105600	98700	94500	93200	58700	62500	68900	76700
4.	Срасчетногосчетапе речисленазадолжен ностьпо социальному страхованиюи обеспечению	25800	26700	34200	27600	22500	25500	26600	24900	23200	23300
5.	Срасчетногосчетапе речисленазадолжен ностьпо налогамисборам	31900	4200	32200	35600	34700	31200	33200	31500	37500	35000
6.	Срасчетногосчетапол ученопочекуна выдачузарботнойп латы	92000	82000	85000	96000	95600	92900	87600	85300	86400	84600
7.	Акцептован счет- фактура поставщикапроизводств енныхматериалов(вт.ч. НДС 20%)	73600	65416	65820	52344	97400	72350	61452	97728	66334	54218
8.	Соскладаосновное производствоотпущен ыматериалы	66800	42600	54400	43600	40400	30300	19900	28800	27400	36300
9.	Соскладаотпущеным атериалыдляупаковки готовой продукции	4200	4500	4350	3200	5400	3500	4600	3800	5700	5200

10.	Начислена заработная плата производственным рабочим	98000	121000	111000	113000	102000	121000	114000	113000	147000	132000
11.	На заработную плату производственных рабочих начислены страховые взносы во внебюджетные фонды										
12.	На заработную плату производственных рабочих начислены взносы на обязательное страхование от несчастных случаев на производстве (тариф 0,8%)										
13.	Начислена заработная плата работников администрации (по нормативу 30% от заработной платы производственных рабочих)										
14.	На заработную плату работников администрации начислены страховые взносы во внебюджетные фонды										
15.	На заработную плату работников администрации начислены взносы на обязательное страхование от несчастных случаев на производстве (тариф 0,8%)										
16.	Из заработной платы работников удержан НДФЛ (сумма стандартных налоговых вычетов составляет для всех вариантов 24500 руб.)										
17.	Из заработной платы работников удержаны алименты	2800	2000	2400	3200	3800	3400	3600	4100	4200	4900
18.	По платежной ведомости из кассы выплачена заработная плата										
19.	Начислена амортизация основных производственных фондов	5600	7100	7100	8300	11100	11500	8400	7600	9300	8200

20.	Начислена амортизация на материальных активов	620	790	1010	1710	2500	2100	1800	1300	1400	1800
21.	Из производства выпущена готовая продукция по фактической себестоимости	50400	52300	55900	51400	55200	61000	65200	64300	66400	70000
22.	Отгружена покупателю готовая продукция по фактической себестоимости	95000	51600	63900	39600	54200	60400	64600	60900	63900	69000
23.	Выставлен счет фактура покупателя на реализованную продукцию (в т.ч. НДС 20%)	166600	123040	108200	55000	113200	114000	115000	107200	103200	80800
24.	Начислен НДС по операции реализации										
25.	С расчетного счета оплачены расходы по доставке продукции по пункту назначения (без НДС)	5200	5500	5400	4900	5200	5400	6700	4600	4800	5000
26.	С расчетного счета перечислена задолженность по банковскому кредиту	54000	61000	62000	73000	45000	54000	65000	58000	53000	67000
27.	Начислены проценты по кредиту в пределах учетной ставки ЦБРФ	10400	10200	15200	16500	14700	18300	12000	16800	14400	15900
28.	С расчетного счета перечислены проценты по банковскому кредиту в полном объеме										
29.	На расчетный счет поступили платежи от покупателей за реализованную продукцию	85000	74400	74800	76300	58200	57300	62000	61800	80300	75400
30.	С расчетного счета сняты банком за расчетно-кассовое обслуживание	600	420	330	540	620	110	290	380	410	220
31.	Утверждена авансовая отчетность по стоимости приобретен. хозяйственного инвентаря	3400	5600	4600	3200	5500	4100	8500	4200	6000	6000
32.	Учен НДС по приобретен. хозяйственному инвентарю по ставке 20%										

33.	Акцептован счет-фактура поставщика комплекта ющих для вложений в необоротные активы (без НДС)	51000	64000	54000	35000	36000	38000	40000	45000	44000	38000
34.	Введен в эксплуатацию объект основных средств	56000	63000	74000	58000	45000	45000	54000	68000	64000	58000
35.	Списаны коммерчески расходы по реализованной продукции										
36.	Общехозяйственные расходы списаны на основное производство										
37.	Определен финансовый результат реализации продукции										
38.	Определен финансовый результат по прочим операциям										

Приложение 5

Оборотная ведомость по счетам синтетического учета за март руб.

Наименование	Сальдо на начало месяца	Обороты за месяц	Сальдо на конец месяца
--------------	-------------------------	------------------	------------------------

года)тыс.руб.

№	Наименование показателей	Варианты									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Выручка (нетто) от реализации готовой продукции	479	480	490	456	482	496	501	451	462	470
2	Себестоимость реализации продукции	379	250	308	302	305	300	320	318	315	320
3	Управленческие расходы	80	70	60	70	60	100	100	80	50	60
4	Коммерческие расходы	17	19	24	25	62	31	38	40	41	50
5	Прибыль (убыток) от продаж										
6	Проценты к получению	2	3	5	10	8	6	9	5	4	7
7	Проценты к оплате	2	4	5	6	4	5	6	7	8	9
8	Прочие доходы	25	28	32	41	54	36	38	49	51	65
9	Прочие расходы	18	19	21	56	45	84	24	50	38	37
10	Прибыль до налогообложения										
11	Налог на прибыль										
12	Чистая прибыль (нераспределенная прибыль) отчетного периода										

№	Наименование показателей	Варианты									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	Выручка (нетто) от реализации готовой продукции	480	482	485	466	479	468	499	466	454	468
2.	Себестоимость реализации продукции	367	251	305	309	304	310	319	320	316	322
3.	Управленческие расходы	90	60	70	80	50	90	90	70	60	70
4.	Коммерческие расходы	18	18	26	24	63	35	33	41	45	49
5.	Прибыль (убыток) от продаж										
6.	Проценты к получению	3	4	5	9	5	8	7	6	2	8
7.	Проценты к оплате	4	5	6	7	8	2	6	4	9	7
8.	Прочие доходы	27	28	36	48	57	39	39	44	50	66
9.	Прочие расходы	19	20	21	22	24	34	54	51	39	39
10.	Прибыль до налогообложения										
11.	Налог на прибыль										
12.	Чистая прибыль (нераспределенная прибыль) отчетного периода										

№	Наименование показателей	Варианты									
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

1.	Выручка(нетто)от реализацииготовой продукции	470	492	486	477	478	469	491	464	455	467
2.	Себестоимость реализациипродукции	365	255	304	305	307	316	314	321	315	325
3.	Управленческие расходы	80	70	60	50	55	80	90	60	50	40
4.	Коммерческиерасходы	19	19	25	23	65	36	37	42	44	48
5.	Прибыль(убыток)от продаж										
6.	Процентыкполучению	2	4	6	8	7	6	5	7	3	5
7.	Процентыкуплате	3	4	5	6	8	7	6	5	4	4
8.	Прочиедоходы	22	25	31	45	58	40	32	46	51	67
9.	Прочииерасходы	20	21	23	24	22	32	52	53	38	34
10.	Прибыльдоналогообложения										
11.	Налогнаприбыль										
12.	Чистая прибыль(нераспределеннаяприбыль)отчетного периода										

Приложение 7

Анализ динамики и структуры имущества предприятия

Показатели	Начало года		Конец года		Изменение (+;-)	
	Сумма,	Уд.	Сумма,	Уд.	Сумма,	Уд.

	тыс.руб.	вес (%)	тыс.руб.	вес (%)	тыс.руб.	вес (%)
1. Внеоборотные активы, всего						
в том числе:						
- нематериальные активы						
- основные средства						
- незавершенное строительство						
- доходные вложения в материальные ценности						
- долгосрочные финансовые вложения						
- отложенные налоговые активы						
- прочие внеоборотные активы						
2. Оборотные активы, всего						
в том числе:						
- запасы						
- налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям						
- дебиторская задолженность						
- краткосрочные финансовые вложения						
- денежные средства						
- прочие оборотные активы						
Валюта баланса						

Анализ динамики и структуры пассивов

Показатели	Начало года		Конец года		Изменение	
	Сумма, тыс.руб.	Уд. вес (%)	Сумма, тыс.руб.	Уд. вес (%)	Сумма, тыс.руб.	Уд. вес (%)
1. Капитал и резервы, всего:						
в том числе:						
- уставный капитал						
- добавочный капитал						
- резервный капитал						
- нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)						
2. Долгосрочные обязательства, всего:						
в том числе:						
- займы и кредиты						
- отложенные налоговые обязательства						
- прочие долгосрочные обязательства						
3. Краткосрочные обязательства, всего:						
в том числе:						
- займы и кредиты						
- кредиторская задолженность						
- задолженность перед участниками по выплате доходов						
- доходы будущих периодов						
- резервы предстоящих расходов						
- прочие краткосрочные обязательства						

Валютабаланса						
---------------	--	--	--	--	--	--

Анализ состава и структуры оборотных активов

Показатели	Начало года		На конец года		Изменение (+;-)	
	Сумма, тыс.руб.	Уд.в.е с (%)	Сумма, тыс.руб.	Уд.в.е с (%)	Сумма, тыс.руб.	Уд.в.е с (%)
1. Запасы						
в том числе:						
- сырье и материалы						
- затраты в незавершенном производстве						
- готовая продукция						
- товары отгруженные						
- расходы будущих периодов						
- прочие запасы и затраты						
2. Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям						
3. Дебиторская задолженность						
- в том числе покупатели и заказчики						
4. Краткосрочные финансовые вложения						
5. Денежные средства						
6. Прочие оборотные активы						
Итого оборотные активы						

Анализ чистых активов предприятия (тыс.руб.)

№ п/п	Показатели	на начало периода	на конец периода	изменение
	I. Активы			
1.	Нематериальные активы			
2.	Основные средства			
3.	Незавершенное строительство			
4.	Доходные вложения в материальные ценности			
5.	Долгосрочные и краткосрочные финансовые вложения			
6.	Прочие внеоборотные активы			
7.	Запасы			
8.	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям			
9.	Дебиторская задолженность			
10.	Денежные средства			
11.	Прочие оборотные активы			
12.	Итого активы, принимаемые к расчету (сумма данных пунктов 1-11)			
	II. Пассивы			
13.	Долгосрочные обязательства по займам и кредитам			
14.	Прочие долгосрочные обязательства			
15.	Краткосрочные обязательства по займам и кредитам			
16.	Кредиторская задолженность			
17.	Задолженность участникам (учредителям) по выплате			

	доходов			
18.	Резервы предстоящих расходов			
19.	Прочие краткосрочные обязательства			
20.	Итого пассивы, принимаемые к расчету (сумма данных пунктов 13-19)			
21.	Стоимость чистых активов акционерного общества (итого активы, принимаемые к расчету (стр.12), минус итого пассивы, принимаемые к расчету (стр.20))			

Приложение 8

Показатели финансовой устойчивости организации

Показатели	Начало периода	Конец периода	Отклонение
------------	----------------	---------------	------------

Суммадолгосрочныхобязательств			
Суммакраткосрочныхобязательств			
Собственныйкапитал			
Внеоборотныеактивы			
Оборотныеактивы			
Итогбаланса			
Коэффициенткапитализации			
Коэффициентобеспеченности собственными источникамифинансирован ия			
Коэффициентфинансовойнезависимости			
Коэффициентфинансирования			
Коэффициентфинансовойустойчивости			

Приложение 9

Анализликвидностибаланса

Актив	На нач.	На конец	Пассив	Нана- чало	На конец	Платежный излишек(+),
-------	------------	-------------	--------	---------------	-------------	--------------------------

	года	года		года	года	недостаток(-)	
						Начало года	Конец года
1. Быстрореализуемые активы (А1)			1. Наиболее срочные обязательства (П1)				
2. Среднереализуемые активы (А2)			2. Краткосрочные обязательства (П2)				
3. Медленнореализуемые активы (А3)			3. Долгосрочные обязательства (П3)				
4. Труднореализуемые активы (А4)			4. Постоянные (фиксированные) пассивы (П4)				
Баланс			Баланс				

Приложение 10

Показатели состава, структуры и динамики доходов и расходов

Показатель	Состав доходов и расходов, тыс. руб.	Структура доходов и расходов, %
------------	--------------------------------------	---------------------------------

	Предыдущий год	Отчётный год	Изменение (+,-)	Предыдущий год	Отчётный год	Изменение (+,-)
А	1	2	3	4	5	6
1. Доходы – всего в том числе:				100,0	100,0	–
1.1. выручка от продаж						
1.2. Проценты к получению						
1.3. Доходы от участия в других организациях						
1.4. Прочие доходы						
2. Расходы – всего в том числе:				100,0	100,0	–
2.1. Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг						
2.2. Коммерческие расходы						
2.3. Управленческие расходы						
2.4. проценты к уплате						
2.5. Прочие расходы						
2.6. Налог на прибыль						
3. Коэффициент соотношения доходов и расходов организации				X	X	X

Показатели рентабельности организации, (%)

Показатели	Базисный год	Отчетный год	Изменение (+;-)
1. Рентабельность капитала			
2. Рентабельность собственного капитала			
3. Рентабельность продаж			
4. Рентабельность продукции			
5. Рентабельность основных фондов			
6. Рентабельность оборотных средств			

Система показателей деловой активности предприятия

Показатель	Формула расчета	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
1	2			

Выручка от реализации (V)	---			
Чистая прибыль (P _г)	Прибыль от отчетного года минус налог на прибыль			
Производительность труда (П _т)	$П_{т} = V / Ч_{р}$			
Фондоотдача производственных фондов (Ф)	$Ф = V / F_{ср}$			
Коэффициент общей оборачиваемости капитала (О _к)	$О_{к} = V / B_{ср}$			
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств (О _{об})	$О_{об} = V / R_{Аср}$			
Коэффициент оборачиваемости материальных оборотных средств (О _{м.ср})	$О_{м.ср} = V / Z_{ср}$			
Средний срок оборачиваемости дебиторской задолженности (С _{д/з})	$С_{д/з} = 365 / O_{д/з}$			
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности (O _{д/з})	$O_{д/з} = V / r_{Аср}$			
Средний срок оборота материальных средств (С _{м.ср})	$С_{м.ср} = 365 / O_{м.ср}$			
Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности (О _{к/з})	$О_{к/з} = V / r_{Аср}$			
Продолжительность оборота кредиторской задолженности (С _{к/з})	$С_{к/з} = 365 / O_{к/з}$			
Коэффициент оборачиваемости собственного капитала (О _{ск})	$О_{ск} = V / I_{ср}$			
Продолжительность операционного цикла (Ц _о)	$Ц_{о} = O_{д/з} + O_{м.ср}$			
Продолжительность финансового цикла (Ц _ф)	$Ц_{ф} = Ц_{о} - С_{к/з}$			