

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ  
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

«НОВОРОССИЙСКИЙ КОЛЛЕДЖ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО  
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ  
КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

**По МДК 02.01 Организация кредитной работы**  
**ПМ.02 Осуществление кредитных операций**  
код и название профессионального модуля

для специальности  
38.02.07 Банковское дело  
*Базовая подготовка*  
*среднего профессионального образования*

2019



СОГЛАСОВАНО

(наименование предприятия)

(должность)

(подпись)

ФИО (работодателя)

201\_\_ г.

*ФГБНУ ВНИИП*  
*Управление ОО г. Новоросси*  
*Корозов В.И.*

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

Т.В. Трусова

29 08 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

На заседании Совета по методическим  
вопросам от 29 08 2019 г.  
протокол № 1

Председатель Совета по методическим  
вопросам

*Заслонова* Е.В. Заслонова

Одобрено на заседании УМО  
общеобразовательных и специальных  
дисциплин специальностей

38.02.05 и 38.02.07  
от 29 августа 2019 г.

протокол № 1

Председатель УМО

*Татарникова* / *Татарникова*

Организация – разработчик: государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Краснодарского края «Новороссийский колледж  
радиоэлектронного приборостроения» (ГБПОУ КК НКРП)

Разработчик:

Преподаватель ГБПОУ КК \_\_\_\_\_

Рецензенты:

*Татарникова* / *Татарникова*

Преподаватель высшей квалификационной категории  
ГБПОУ КК НКРП

*Корозов В.И.* / *Корозов В.И., управляющий ОО г. Новоросси*  
*ФГБНУ ВНИИП*

## РЕЦЕНЗИЯ

на методические указания по выполнению курсовой работы  
МДК 02.01 Организация кредитной работы  
ПМ.02 Осуществление кредитных операций, разработанные  
Перекрестовой Галиной Михайловной, преподавателем общепрофессиональных  
и специальных дисциплин специальности 38.02.07 Банковское дело ГБПОУ КК НКРП

Методические указания по выполнению курсовой работы МДК 02.01 Организация кредитной работы разработаны преподавателем Перекрестовой Галиной Михайловной и предназначены для обучающихся третьего курса специальности 38.02.07 Банковское дело. Количество страниц – 48 (без Приложений).

Автор акцентирует внимание на том, что для специалиста по специальности 38.02.07 Банковское дело изучение кредитных операций в коммерческих банках имеет первостепенное значение для формирования его специальной подготовки, а ПМ.02 Осуществление кредитных операций является одним из профилирующих. Подготовка специалистов в области Банковского дела требует глубокого изучения ПМ.02 Осуществление кредитных операций, выполнения курсовой работы в рамках МДК 02.01 Организация кредитной работы, которая позволяет студентам получить необходимые сведения и знания о действующей системе кредитования в коммерческих банках, без которых невозможно подготовить квалифицированного специалиста.

Актуальность и целесообразность данных методических указаний состоит в том, что данные указания позволяют закрепить, расширить и углубить теоретические знания студентов по ПМ.02 Осуществление кредитных операций; развить у студентов необходимые навыки по оценке кредитоспособности потенциальных заемщиков – юридических и физических лиц, оценке обеспечения кредита, расчету максимальной суммы кредита и составлению графика погашения кредита; научить студентов самостоятельно пользоваться специальной литературой; научить творчески и самостоятельно подходить к решению конкретных задач.

Методические указания способствуют приобретению студентами навыков самостоятельной работы. Методические указания составлены с учетом современных требований к подготовке студентов среднего профессионального образования. Методические указания включают вопросы общих и профессиональных компетенций, необходимых современным специалистам банковского дела.

Методические указания обладают практической значимостью.

Автор подробно осветил следующие разделы:

1. Общие положения
2. Структура и содержание курсовой работы
3. Порядок выполнения курсовой работы
4. Тематика для выполнения теоретической части работы
5. Задание для выполнения расчетной части работы
6. Порядок оформления курсовой работы

Методические указания составлены в соответствии с учебным планом, который предполагает изучение теоретических вопросов и выполнение курсовой работы.

Методические указания по курсовой работе полностью соответствует ФГОС СПО по специальности 38.02.07 Банковское дело, актуальны, могут быть использованы в образовательном процессе Новороссийского колледжа радиоэлектронного приборостроения и рекомендованы для использования в образовательных учреждениях системы СПО при получении специальности 38.02.07 Банковское дело.

Рецензент:

  
Коробов В.М.  
Управляющий ООО «Новороссиум»  
ФК «Открытие»

20.08

2019 г.



РЕЦЕНЗИЯ  
на методические указания по выполнению курсовой работы  
МДК 02.01 Организация кредитной работы  
ПМ.02 Осуществление кредитных операций

Реализация рабочей программы профессионального модуля предполагает обязательное выполнение курсовой работы, что способствует овладению обучающимися профессиональными компетенциями.

Методические указания по выполнению курсовой работы содержат следующие разделы:

1. Общие положения
2. Структура и содержание курсовой работы
3. Порядок выполнения курсовой работы
4. Тематика для выполнения теоретической части работы
5. Задание для выполнения расчетной части работы
6. Порядок оформления курсовой работы

Методические указания составлены в соответствии с учебным планом, который предполагает изучение теоретических вопросов и выполнение курсовой работы.

Выполнение курсовой работы позволяет:

- закрепить, расширить и углубить теоретические знания обучающихся по МДК 02.01 Организация кредитной работы;
- развить у студентов необходимые навыки по оценке кредитоспособности потенциальных заемщиков – юридических и физических лиц, оценке обеспечения кредита, расчету максимальной суммы кредита и составлению графика погашения кредита;
- научить студентов самостоятельно пользоваться специальной литературой;
- научить творчески и самостоятельно подходить к решению конкретных задач;
- подготовить студентов к выполнению дипломной работы.

Часть материала, выносимого на самостоятельное изучение, способствует приобретению студентами навыков самостоятельной работы. Методические указания составлены с учетом современных требований к подготовке студентов среднего профессионального образования. Методические указания включают вопросы общих и профессиональных компетенций, необходимых современным специалистам банковского дела.

Таким образом, методические указания по курсовой работе полностью соответствует ФГОС СПО по специальности 38.02.07 Банковское дело и могут быть использованы в образовательном процессе Новороссийского колледжа радиоэлектронного приборостроения.

Рецензент: *преподаватель высшей категории ГБОУ ЧК НКРП*

*Татарикова О.В. Отлично*

*М. 08* 201 *19* г.

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1 Общие положения	6
2 Структура и содержание курсовой работы	8
3 Порядок выполнения курсовой работы	10
4 Тематика для выполнения теоретической части работы	27
5 Задание для выполнения расчетной части работы	28
6. Порядок оформления курсовой работы	30
6.1 Общие требования к оформлению работы	30
6.2 Нумерация разделов, подразделов, пунктов, подпунктов	35
6.3 Изложение текста	37
6.4 Оформление формул и уравнений	38
6.5 Оформление таблиц	39
6.6 Оформление иллюстраций	42
6.7 Оформление примечаний	44
6.8 Оформление приложений	45
6.9 Оформление списка использованных источников	46
ПРИЛОЖЕНИЯ	

## ВВЕДЕНИЕ

В современных условиях значительно повышается роль коммерческих банков в развитии денежного и финансового рынков.

Основная деятельность банков, приносящая доход – кредитование. Кредитование не только доходная часть банковского бизнеса, но и рискованная. Одним из основных направлений, минимизирующих кредитные риски банка является тщательная оценка кредитоспособности клиентов.

Наибольшую прибыль сегодня коммерческие банки получают от проводимых кредитных операций. И как кредитная организация будет их проводить зависит надежность и стабильность банка. Несмотря на продолжающийся рост ссудной задолженности у коммерческих банков продолжает одновременно увеличиваться доля скрытой просроченной задолженности.

Поэтому одним из наиболее важных направлений при разработке и реализации кредитной политики в банке является разработка методик по оценке кредитоспособности заемщиков, которые направлены на минимизацию кредитных рисков и уменьшение объемов просроченной задолженности.

В связи с этим для специалиста по специальности 080110 Банковское дело изучение кредитных операций в коммерческих банках имеет первостепенное значение для формирования его специальной подготовки, а ПМ.02 Осуществление кредитных операций является одним из профилирующих.

Цель выполнения курсовой работы:

- закрепить, расширить и углубить теоретические знания студентов по ПМ.02 Осуществление кредитных операций;
- развить у студентов необходимые навыки по оценке кредитоспособности потенциальных заемщиков – юридических и физических

лиц, оценке обеспечения кредита, расчету максимальной суммы кредита и составлению графика погашения кредита;

- научить студентов самостоятельно пользоваться специальной литературой;

- научить творчески и самостоятельно подходить к решению конкретных задач;

- подготовить студентов к выполнению дипломной работы.

Это требует глубокого изучения ПМ.02 Осуществление кредитных операций, который позволяет студентам получить необходимые сведения и знания о действующей системе кредитования в коммерческих банках, без которых невозможно подготовить квалифицированного специалиста.

В методических указаниях рассматриваются понятия платежеспособности и кредитоспособности заемщиков коммерческого банка. Приведена методика оценки кредитоспособности заемщиков - юридических лиц на основе расчета качественных и количественных рисков их деятельности. Рассмотрены методики оценки кредитоспособности заемщиков физических лиц и применяемые в банковской практике способы погашения кредитов.

Описанные методики и приведенные примеры расчетов являются пошаговым руководством по оценке кредитоспособности заемщиков для самостоятельной работы студентов.

Выполнение курсовой работы требует от студента не только знаний общей и специальной литературы по теме, но и умения увязывать вопросы теории с практикой ведения учета в банках, делать выводы и предложения по улучшению учетной работы.

Курсовая работа должна быть результатом экономического анализа практических и нормативных материалов, а не монтажом выписок из литературных источников.

## 1 Общие положения

Выполнение курсовой работы является одной из важных форм самостоятельной работы студентов по изучению и практическому использованию знаний, полученных в изучении ПМ. 02 Осуществление кредитных операций

В процессе подготовки курсовой работы студенты должны изучить:

- нормативные правовые документы, регулирующие осуществление кредитных операций и обеспечение кредитных обязательств;
- способы и порядок предоставления и погашения различных видов кредитов;
- способы обеспечения возвратности кредита, виды залога;
- требования, предъявляемые банком к потенциальному заемщику;
- состав и содержание основных источников информации о клиенте;
- методы оценки платежеспособности физического лица, системы кредитного скоринга;
- методы определения класса кредитоспособности юридического лица;
- содержание кредитного договора, порядок его заключения, изменения условий и расторжения;
- способы и порядок начисления и погашения процентов по кредитам;
- порядок осуществления контроля своевременности и полноты поступления платежей по кредиту и учета просроченных платежей;
- меры, принимаемые банком при нарушении условий кредитного договора.

Также в процессе написания курсовой работы студенты должны овладеть практикой:

- анализа финансового положения заемщика - юридического лица и технико-экономического обоснования кредита;
- определения платежеспособности физического лица;



- проверки качества и достаточности обеспечения возвратности кредита;
- составления заключения о возможности предоставления кредита;
- составления график платежей по кредиту и процентам, контроля своевременности и полноты поступления платежей;
- формирования и ведения кредитного дела.

Содержание работы должно отразить приобретенные за время учебы навыки самостоятельного подбора необходимого конкретного теоретического и практического материала, умения работать с инструктивным материалом и планом счетов бухгалтерского учета, а также обобщения полученных материалов и практики бухгалтерской деятельности банков.

Одним из важнейших требований, предъявляемых к курсовой работе, является ее самостоятельное и творческое выполнение.

В процессе выполнения курсовой работы студенты овладевают следующими профессиональными компетенциями:

ПК 2.1	Оценивать кредитоспособность клиентов.
ПК 2.2	Осуществлять и оформлять выдачу кредитов.
ПК 2.3	Осуществлять сопровождение выданных кредитов.
ПК 2.5	Формировать и регулировать резервы на возможные потери по кредитам.

## 2 Структура и содержание курсовой работы

Курсовая работа должна иметь:

- титульные листы, оформленные в соответствии с установленными требованиями (Приложения А, Б);
- задание;
- содержание;
- введение;
- разделы и подразделы;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения (бухгалтерская отчетность предприятия, анкета для расчета баллов скоринга).

Общий объем курсовой работы должен составлять не менее 25 страниц машинописного текста, напечатанного через полтора интервала шрифтом №14 Times New Roman (включая титульный лист, лист содержания, список источников и литературы).

Приложения в общий объем работы не входят.

**СОДЕРЖАНИЕ** включает введение, наименования разделов, подразделов, заключение, список источников и литературы, с указанием номера их начальной страницы, приложений (номер страницы не указывается)

Во ВВЕДЕНИИ:

- обосновывается актуальность избранной темы;
- определяется степень разработанности проблемы исследования на данный момент времени;
- формулируются цель и задачи курсовой работы;
- дается характеристика информационной базы;
- дается обзор источников и соответствующей отечественной и

зарубежной литературы с анализом авторских концепций по исследуемой проблеме.

- определяются методы исследования и анализа информации.

Объем введения должен составлять примерно 2-3 страницы.

Цель исследования – это конечный результат выполнения курсовой работы. Задачи - это пути (что необходимо сделать) для достижения цели исследования.

Предмет исследования – это та проблема (процесс), на которую направлено исследование.

Объект исследования – организация, предприятие, отрасль и т.д., на примере функционирования и развития которого делается исследование.

Содержание курсовой работы включает 2 главы (раздела) и определяется ее темой и направлением исследования.

Изложение содержания работы должно быть строго логичным, а разделы – взаимосвязанными в рамках общей логики изложения материала. Особое внимание следует обратить на переход от одной главы к другой.

При цитировании источников и литературы по тексту работы внизу страницы делается ссылка (с указанием номера источника и страницы).

Заключение посвящено изложению основных результатов выполненной работы. В нем следует в концентрированном виде изложить итог решения тех задач, которые были поставлены в курсовой работе, обобщить ранее сформулированные выводы и сделать общий вывод.

Объем заключения составляет примерно 2-3 страницы.

Список использованных источников включает источники и литературу, которыми пользовался автор при изучении темы и написании курсовой работы.

### 3 Порядок выполнения курсовой работы

Курсовая работа состоит из двух частей.

Первая часть носит теоретический характер и выполняется по одной из предложенных тем по согласованию с руководителем работы. Вариант темы работы определяется по порядковому номеру в журнале.

Эта часть работы выполняется на основе самостоятельного изучения студентами литературы, действующих нормативных документов по организации кредитования в банках, инструктивных и методических материалов. Основное внимание уделяется нормативным актам ЦБ РФ.

По согласованию с руководителем работы возможен выбор тем, не включенных в приведенный перечень.

Вторая часть курсовой работы представляет собой задание по оценке кредитоспособности юридического лица, кредитоспособности физического лица на основе скоринговой модели.

Задание выполняется на основе единых исходных данных.

Практическая часть представлена разделами:

1.1. Оценка кредитоспособности заемщика – юридического лица

1.2 Оценка кредитоспособности заемщика-физического лица на основе кредитного скоринга

1.3 Составление графика погашения кредита физического и юридического лица

1.4 Отражение на счетах бухгалтерского учета кредитных операций и операций по созданию и списанию резерва по ссудам физических и юридических лиц

Приложения включают:

1) баланс и отчет о прибылях и убытках заемщика – юридического лица, на основании которых производился анализ его кредитоспособности.

2) Анкета заемщика-физического лица (Приложение Д)

3) оформленный кредитный договор с заемщиком - физическим лицом;

4) оформленный кредитный договор с заемщиком - юридическим лицом.

### 3.1 Оценка кредитоспособности заемщика – юридического лица

Для определения кредитоспособности заемщика проводится количественный (оценка финансового состояния) и качественный анализ рисков.

С этой целью необходимо проанализировать динамику оценочных показателей, структуру статей баланса, качество активов, основные направления хозяйственно-финансовой политики предприятия.

Основной целью проведения анализа финансового состояния предприятия является получение объективной оценки его платежеспособности, финансовой устойчивости, деловой и инвестиционной активности.

При расчете показателей (коэффициентов) используется принцип осторожности, то есть пересчет статей актива баланса в сторону уменьшения на основании экспертной оценки.

Для проведения анализа финансового состояния организаций используются данные следующих форм их финансовой отчетности:

Бухгалтерский баланс (Приложение В) и справочные данные о прибыли и выручке предприятия (Приложение Г)

Для оценки финансового состояния заемщика используются три группы оценочных показателей:

- 1) Коэффициенты ликвидности;
  - 2) Коэффициент соотношения собственных и заемных средств;
  - 3) Показатели оборачиваемости и рентабельности.
- 1) Коэффициенты ликвидности.



Коэффициент абсолютной ликвидности  $K_1$  характеризует способность к моментальному погашению долговых обязательств и определяется как отношение денежных средств и высоколиквидных краткосрочных ценных бумаг к наиболее срочным обязательствам предприятия в виде краткосрочных кредитов банков, краткосрочных займов и различных кредиторских задолженностей (итог раздела У баланса за вычетом строк «доходы будущих периодов», «резервы предстоящих расходов»):

$$K_1 = \frac{ДС+КФВ}{КО} \quad (1)$$

где ДС – денежные средства,

КФВ – краткосрочные финансовые вложения (частично)

КО – краткосрочные обязательства

Под высоколиквидными краткосрочными бумагами в данном случае понимаются только государственные ценные бумаги и ценные бумаги Сбербанка России. При отсутствии соответствующей информации строка 253 при расчете  $K_1$  не учитывается.

Промежуточный коэффициент покрытия  $K_2$  характеризует способность предприятия оперативно высвободить из хозяйственного оборота денежные средства и погасить долговые обязательства.  $K_2$  определяется как отношение:

$$K_2 = \frac{ДС+КФВ+ДЗ_{до\ 12\ мес}}{КО} \quad (2)$$

где  $ДЗ_{до\ 12\ мес}$  – дебиторская задолженность краткосрочная

Коэффициент текущей ликвидности (общий коэффициент покрытия)  $K_3$  является обобщающим показателем платежеспособности предприятия, в расчет которого в числителе включаются все оборотные активы, в том числе и материальные (итог раздела II баланса):

$$K_3 = \frac{ОА}{КО} \quad (1)$$

где ОА – оборотные активы

Для расчета  $K_3$  предварительно корректируются уже названные группы статей баланса, а также «дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются более чем через 12 месяцев)», «запасы» и «прочие оборотные активы» на сумму соответственно безнадежной дебиторской задолженности, неликвидных и труднореализуемых запасов и затрат и дебетового сальдо по счету «Доходы будущих периодов» (курсовые разницы).

2) Коэффициент соотношения собственных и заемных средств  $K_4$ .

3) Показатели оборачиваемости и рентабельности.

Оборачиваемость разных элементов оборотных активов и кредиторской задолженности рассчитывается в днях исходя из объема дневных продаж (однодневной выручки от реализации).

Объем дневных продаж рассчитывается делением выручки от реализации на число дней в периоде (360).

Средние (за период) величины оборотных активов и кредиторской задолженности рассчитываются как суммы половин величин на начальную и конечную даты периода и полных величин на промежуточные даты, деленные на число слагаемых, уменьшенное на 1.

Оборачиваемость оборотных активов:

$$\frac{\text{средняя}_\text{ стоимость}_\text{ оборотных}_\text{ активов}}{\text{Объем}_\text{ дневных}_\text{ продаж}} \quad (4)$$

Оборачиваемость дебиторской задолженности:

$$\frac{\text{средняя}_\text{ стоимость}_\text{ дебиторской}_\text{ задолженности}}{\text{Объем}_\text{ дневных}_\text{ продаж}} \quad (5)$$

Оборачиваемость запасов:

$$\frac{\text{средняя}_\text{ стоимость}_\text{ запасов}}{\text{Объем}_\text{ дневных}_\text{ продаж}} \quad (6)$$

Показатели рентабельности определяются в процентах или долях.

Рентабельность продукции (или рентабельность продаж) К5:

$$K5 = \frac{\text{прибыль}_{\text{от}_{\text{реализации}}}}{\text{выручка}_{\text{от}_{\text{реализации}}}} \quad (7)$$

Рентабельность вложений в предприятие:

$$\frac{\text{балансовая}_{\text{прибыль}}}{\text{итог}_{\text{баланса}}}, \quad (8)$$

В таблицах 1 и 2 представлены разбивка показателей на категории в зависимости от их фактических значений и расчет суммы баллов.

Таблица 1 - Разбивка показателей на категории в зависимости от их фактических значений

Коэффициенты	1 категория	2 категория	3 категория
К1	0,2 и выше	0,15 – 0,2	менее 0,15
К2	0,8 и выше	0,5 – 0,8	менее 0,5
К3	2,0 и выше	1,0 – 2,0	менее 1,0
К4			
кроме торговли	1,0 и выше	0,7 – 1,0	менее 0,7
для торговли	0,6 и выше	0,4 – 0,6	менее 0,4
К5	0,15 и выше	менее 0,15	нерентаб.

Таблица 2 - Расчет суммы баллов

Показатель	Фактическое значение	Категория	Вес показателя	Расчет суммы баллов
К1			0,11	
К2			0,05	
К3			0,42	
К4			0,21	
К5			0,21	
Итого	х	х	1	

Основными оценочными показателями являются коэффициенты К1, К2, К3, К4 и К5. Другие показатели оборачиваемости и рентабельности используются для общей характеристики и рассматриваются как дополнительные к первым пяти показателям. Оценка результатов расчетов

пяти коэффициентов заключается в присвоении заемщику категории по каждому из этих показателей на основе сравнения полученных значений с установленными достаточными. Далее определяется сумма баллов по этим показателям в соответствии с их весами.

Достаточные значения показателей: К1 – 0,2; К2 – 0,8; К3 – 2,0; К4 – 1,0 – для всех заемщиков, кроме предприятий торговли; 0,6 – для предприятий торговли; К5 – 0,15.

Формула расчета суммы баллов S имеет вид:

$$S = 0,11 * \text{Категория К1} + 0,05 * \text{Категория К2} + 0,42 * \text{Категория К3} + 0,21 * \text{Категория К4} + 0,21 * \text{Категория К5} \quad (9)$$

Значение S наряду с другими факторами используется для определения рейтинга заемщика.

Для остальных показателей третьей группы (оборачиваемость и рентабельность) не устанавливаются оптимальные или критические значения ввиду большой зависимости этих значений от специфики предприятия, отраслевой принадлежности и других конкретных условий.

Оценка результатов расчетов этих показателей основана, главным образом, на сравнении их значений в динамике.

Заключительным этапом оценки кредитоспособности является определение рейтинга заемщика, или класса.

Устанавливается 3 класса заемщиков:

- первоклассные – кредитование которых не вызывает сомнений;
- второго класса – кредитование требует взвешенного подхода;
- третьего класса – кредитование связано с повышенным риском.

Рейтинг определяется на основе суммы баллов по пяти основным показателям, оценки остальных показателей третьей группы и качественного анализа рисков.

Сумма баллов S влияет на рейтинг заемщика следующим образом:

$S = 1$  или  $1,05$  – заемщик может быть отнесен к первому классу кредитоспособности;

$S$  больше  $1,05$ , но меньше  $2,42$  – соответствует второму классу;

$S$  равно или больше  $2,42$  – соответствует третьему классу.

Далее определенный таким образом предварительный рейтинг корректируется с учетом других показателей третьей группы и качественной оценки заемщика. При отрицательном влиянии этих факторов рейтинг может быть снижен на один класс (таблица 3).

Таблица 3- Разбивка качественных показателей на категории

Усл. обозн	Коэффициенты	1 категория	2 категория	3 категория	Вес
К6	Наличие задолженности в бюджете	Нет задолженности	Срок задолженности до 5 дней	Срок задолженности свыше 5 дней	0,06
К7	Оценка денежного потока	Стабильные кредитовые обороты, увеличение кредитовых оборотов по р/счету	Кредитовые обороты по р/счету значительно не изменились или их снижение связано с сезонностью	Резкое снижение или отсутствие кредитовых оборотов по р/счету	0,06
К8	Диверсифицированность и надежность поставщиков и покупателей	Надежные и диверсифицированы нет сезонности	Средняя диверсифицированность	Сильная диверсифицированность	0,02
К9	Сезонный характер производства	Наличие	Есть сезонность		0,02
К10	Наличие собственных производственных и складских помещений	Стабильность рынка, рост рынка	Долгосрочная аренда (свыше 3 лет)	Отсутствие собственных помещений или краткосрочная аренда	0,02
К11	Тенденции рынка по отрасли	Положительные тенденции развития	Зстой, незначительное падение рынка	Падение рынка, банкротство конкурентов	0,02
К12	Зависимость от государственной поддержки	Нет зависимости	Средний уровень зависимости	Высокий уровень зависимости	0,02
К13	Технологический уровень производства	Высокий	Средний	Низкий	0,02



Продолжение таблицы 3

Усл. обозн	Коэффициенты	1 категория	2 категория	3 категория	Вес
К14	Деловая репутация заемщика	Положительная	Средняя	Отрицательная	0,02
К15	Риски, связанные с банками, в которых открыты р/счета	Низкий	Средний	Высокий	0,02

### 3.2 Оценка кредитоспособности заемщика – физического лица

При оценке кредитоспособности заемщиков - физических лиц используется методика кредитного скоринга.

Целью балльной методики «скоринг» является определение максимального лимита среднесрочного и долгосрочного кредитования, предоставляемого физическому лицу.

Настоящая методика позволяет проводить анализ дохода как подтвержденного документально так и не подтвержденного документально.

Минимальные требования к заемщикам:

Заемщик (основной заемщик и поручитель) должен соответствовать каждому из ниже перечисленных обязательных требований (таблица 4)

Таблица 4 - Обязательные требования к заемщикам

Возраст от 21 до 60 лет	Да
Наличие постоянной регистрации на территории областного центра или области областного центра	Да
Трудовая деятельность должна осуществляться на территории областного центра или области областного центра	Да
Оформленные взаимоотношения с работодателем в виде записи в трудовой книжке, трудового контракта либо иного документа	Да
Наличие трудового стажа не менее 1 года	Да
Отсутствие отрицательной кредитной истории	Да
Заявленный в анкете доход – более 350 долларов США в месяц	Да
Для женщин – возраст ребенка – более 6 месяцев (при наличии ребенка)	Да
Есть проблемы с армией у мужчины моложе 27 лет (нет военной кафедры в высшем учебном заведении, скрывается от военкомата)	Нет

Лица, не соответствующие любому из указанных минимальных требований в дальнейшем расчете максимального лимита кредитования не рассматриваются.

Минимальные требования могут быть изменены в рамках какого-либо кредитного продукта Кредитным Комитетом банка.

Расчет свободного дохода:

На основании сведений о доходах, указанных в анкете – кредитной заявке, и представленного пакета документов производится классификация дохода основного заемщика, со-заемщика и поручителя по следующей схеме.

Первый этап – Расчет реального «текущего дохода» физического лица.

Под реальным текущим доходом понимается заявленный доход физического лица на текущий момент времени, с учетом поправок на степень достоверности (подтверждения) данного дохода представленными клиентом документами. Реальный текущий доход (ТД) определяется по формуле 10:

$$\text{ТД} = \min(\text{ЗД (заявленный доход)}^*, \text{Балл скоринга по текущему доходу (\%)/100\%}), \quad (10)$$

где Балл скоринга по текущему доходу = Базовый балл скоринга дохода +/- дополнительные баллы.

Базовый балл скоринга дохода определяет «среднее» ожидаемое завышение заявленного дохода над реальными доходами заемщика. Базовый балл рассчитывается по таблице 5:

Таблица 5 - Базовый балл скоринга дохода

Вид дохода	Базовый Балл скоринга дохода	
	Основной Заемщик / Поручитель	Созаемщик
Документально подтвержденный доход	100%	100%
Документально не подтвержденный доход	60%	60%
Документально не подтвержденный доход (со-заемщиком не представлены документы, подтверждающие его доход)	60%	40%

В случае, когда часть заявленного дохода является документально подтвержденной, данная сумма дохода принимается с базовым баллом 100%, а неподтвержденная часть принимается с базовым баллом 40%-60% согласно таблице.

Дополнительные баллы скоринга предназначены для более точного определения реального текущего дохода для заемщиков с неподтвержденными доходами.

Расчет дополнительных баллов производится по таблице 6:

Таблица 6 - Дополнительные баллы скоринга для заемщиков с неподтвержденным доходом

Показатель	Основной Заемщик/Поручитель	Со-заемщик
Наличие оборотов по счету клиента (счет банковской карты, текущие счета, срочный счет (депозитный), проч.)		
Объемы оборотов	Балл	Балл
Оборот по счету составляет менее 30% заявленного дохода клиента	0%	0%
Оборот по счету составляет от 30% до 50% заявленного дохода клиента	10%	10%
Оборот по счету составляет более 50% заявленного дохода клиента	15%	15%
При предоставлении клиентом выписки по счету рассчитывается среднемесячный оборот по счету.		
Потенциальный заемщик является клиентом Банка		
Да	5%	5%
Нет	0%	0%
Приобретение семьей недвижимости за последние 5 лет (квартиры, дома)		
Стоимость имущества в долларах США	Балл	Не анализируется
Менее 20 000	0%	
От 20 000 до 38 000	5%	
От 38 000 до 50 000	15%	
Свыше 50 000	20%	
В расчет принимаются все приобретенные объекты, в т.ч. и проданные за последние 5 лет		
Приобретение семьей движимого имущества за последние 5 лет (автомобиль, мотоцикл, яхта, прочее дорогостоящее имущество)		
Стоимость имущества в долларах США	Балл	Не анализируется
Менее 3 000	0%	
От 3 000 до 10 000	5%	
От 10 000 до 30 000	10%	

Продолжение таблицы 6

Показатель	Основной Заемщик/Поручитель	Со-заемщик
Свыше 30 000	15%	
В расчет принимаются все приобретенные объекты, в т.ч. и проданные за последние 5 лет		
Приобретение семьей земельных участков за последние 5 лет		
Стоимость имущества в долларах США	Балл	Не анализируется
Менее 3 000	0%	
От 3 000 до 10 000	5%	
От 10 000 до 30 000	10%	
Свыше 30 000	15%	
В расчет принимаются все приобретенные объекты, в т.ч. и проданные за последние 5 лет.		
Наличие страхования имущества семьи, жизни членов семьи, проч.		
Размер страховой суммы в долларах США	Балл	Не анализируется
Свыше 30 000	10%	
Владение долей предприятия членами семьи		
Размер доли участия в предприятии	Балл	Не анализируется
Менее 10%	0%	
От 10% до 25%	10%	
От 25% до 50%	15%	
Более 50%	20%	
Подтверждение ежемесячных расходов семьи.		
Размер расходов	Балл	Не анализируется
Расходы составляют менее 30% заявленного дохода клиента	0%	
Расходы составляют от 30% до 50% заявленного дохода клиента	10%	
Расходы составляют более 50% заявленного дохода клиента	15%	
Анализируются документально подтвержденные расходы (расходы, по которым клиент может предоставить документы, содержащие ФИО клиента или членов его семьи, наименование расходов и суммы (например, приобретение бытовой техники)		
Доля собственных средств в приобретаемом имуществе		
Размер доли собственных средств	Баллы	Не анализируется
До 40%	0	
От 40% до 50%	5%	
От 50% до 60%	10%	
Более 60%	15%	
ИТОГО:		

В случае если сумма расчетных текущих доходов заемщика, со-заемщика и поручителя составит менее 350 долларов США, дальнейший анализ не производится и максимальная сумма кредитования считается равной нулю.

Второй этап – Расчет «ожидаемого дохода» физического лица:

Под ожидаемым доходом понимается стабильная часть дохода физического лица, которую он/она с большой степенью вероятности сможет получать в будущем с учетом риска потери работы и востребованности на рынке труда. Расчет Ожидаемого Дохода производится по формуле 11:

$$\text{ОД} = \text{ТД} * \min (\text{Балл скоринга по стабильности дохода} (\%)/100\%) \quad (11)$$

Балл скоринга по стабильности дохода рассчитывается следующим образом (таблица 7).

Таблица 7 - Балл скоринга по стабильности дохода

Показатель	Основной Заемщик / Поручитель	Со-заемщик
1. Отраслевая принадлежность предприятия-работодателя		
Наименование отрасли	Балл (%)	Балл (%)
Электроэнергетика	10	10
Атомная промышленность	10	10
Машиностроение	10	10
Нефтедобыча, нефтепереработка, нефтехимия	10	10
Газовая промышленность	10	10
Горнодобывающая промышленность	10	10
Черная и цветная металлургия	10	10
Авиастроение	0	0
ВПК	0	0
Стройиндустрия	5	10
Государственные органы	5	0
Транспорт	10	10
Связь и телекоммуникации	5	10
СМИ	10	10
Оптовая и розничная торговля	10	10
Сфера услуг	5	10
Легкая и пищевая промышленность	10	10
Сельское хозяйство	0	0
Вооруженные силы	5	0



Продолжение таблицы 7

Показатель	Основной Заемщик / Поручитель	Со-заемщик
Здравоохранение	10	10
Издательская деятельность	5	10
Наука, культура, образование	10	10
Финансы, банковское дело, страхование	5	10
2. Должность клиента		
Руководитель / зам. руководителя (организации)	30	30
Руководитель подразделения / зам. руководителя подразделения (крупного структурного подразделения)	25	25
Руководитель подразделения / зам. руководителя подразделения низшего звена	20	20
Ведущий специалист	10	10
Специалист	10	-10
Индивидуальный предприниматель	30	30
3. Функциональные обязанности клиента		
Участие в основной / профилирующей деятельности	10	10
Бухгалтерия, финансы, кадровая служба	10	10
Снабжение, сбыт	0	0
Хозяйственная служба	0	0
Канцелярия, секретариат	0	0
Юридическая служба	10	10
Служба безопасности	10	10
4. Длительность трудовой деятельности (стаж)		
Общий стаж более 5 лет	20	20
Стаж от 3 до 4 лет	10	10
Стаж от 1 до 3 лет	-10	-10
5. Непрерывность трудовой деятельности за последние 5 лет		
Перерыв менее 3 месяцев	0	0
Перерыв от 3 месяцев до 1 года (2)	-10	-20
Перерыв более 1 года (2)	-50	-50
(2) не применяется к женщинам, находившимся в отпуске по уходу за ребенком		
6. Стаж на последнем месте работы		
Более 1 года	10	10
От 3 месяцев до 1 года	5	5
Менее 3 месяцев	-20	-20
7. Частота смены работы за последние 5 лет		
Не более трех	5	0
От трех до четырех	0	-10
Более четырех	-15	-20
8. Наличие карьерного роста за последние 5 лет		
Есть	10	10
Нет	0	0
9. Образование		
Ученая степень, 2 и более высших образования	20	20
Высшее	10	10

Продолжение таблицы 7

Показатель	Основной Заемщик / Поручитель	Со- заемщик
Незаконченное высшее	0	0
Средне-специальное	0	0
Среднее	-10	-10
10. Возраст клиента		
Менее 24 лет	5	5
От 25 до 45 лет	10	10
От 46 до 55 лет	0	0
Более 56 лет	-10	-10
11. Кредитная история		
Положительная (своевременное выполнение обязательств по обслуживанию кредита)	15	15
Удовлетворительная (не имеет кредитной истории)	0	0
Итого		

Кредитная история клиента оценивается как положительная, если клиент своевременно выполнял обязательства по погашению задолженности по ранее полученным кредитам либо погашение задолженности было осуществлено несвоевременно по независящим от клиента объективным причинам. Кредитная история клиента оценивается как удовлетворительная, если клиент не имеет кредитной истории либо имел просроченную задолженность сроком выше 5 календарных дней не более 1 раза в течение срока погашения кредита по субъективным зависящим от клиента причинам

Совокупный ожидаемый доход основного заемщика равен сумме ожидаемого дохода основного заемщика (рассчитанного без учета со-заемщика и поручителей), ожидаемого дохода со-заемщика и ожидаемого дохода каждого поручителя.

Третий этап – Расчет «свободного дохода» физического лица.

Под свободным доходом понимается часть ожидаемого дохода физического лица, которая остается в его распоряжении после необходимых расходов на проживание и оплаты фиксированных платежей и которую возможно направить на погашение кредита и новые дорогостоящие покупки (отдых, технику, мебель и т.п.).

Расчет свободного дохода производится по формуле 12:

$$СД = ОД * (1 - K_{\min}) - E_{\Pi}, \quad (12)$$

где  $K_{\min}$  – коэффициент минимальных расходов, зависящий от количества членов семьи физического лица.

$E_{\Pi}$  – сумма фиксированных платежей (аренда жилья, образование и т.п.).

Расчет  $K_{\min}$  и  $E_{\Pi}$  производится по следующим таблицам:

Таблица 8 - Расчет коэффициента минимальных расходов ( $K_{\min}$ )

Количество членов семьи, проживающих совместно с физическим лицом (супруг(а), дети младше 18 лет, пенсионеры родители)	$K_{\min}$
0	30%
1	35%
2	40%
3	45%
4	50%
5 и более	70%

Таблица 9 - Ежемесячные фиксированные платежи семьи ( $E_{\Pi}$ )

Арендные платежи	
Платежи по кредитам	
Платежи за образование	
Алименты	
Прочие данные из Анкеты – кредитной заявки	
Итого $E_{\Pi}$	

Свободный доход заемщика будет представлять собой максимальную сумму ежемесячного аннуитетного платежа, то есть:

$$СД = П_{\max} \text{ (максимальный аннуитетный платеж)} \quad (14)$$

### 1.3 Составление графика погашения кредита физического и юридического лица

Ежемесячный аннуитетный платеж — это постоянная сумма, которую заемщик каждый месяц отдает банку.

Максимальный лимит кредитования определяется по формуле:

$$S = \Pi_{max} * \frac{1 - (1 + \frac{i}{12})^{-12n}}{\frac{i}{12}} \quad (15)$$

где  $i$  — годовая процентная ставка;

$n$  — количество лет кредитования

Для того чтобы вычислить сумму возврата основного долга, необходимо из суммы ежемесячного аннуитетного платежа (размер которого остается неизменным) вычесть размер процентных выплат в данном месяце. Размер ежемесячных процентных выплат определяется или, исходя из того, что «в году 12 месяцев» (т. е. для расчетов используется годовая процентная ставка, деленная на 12) или используется расчет точных процентов, исходя из того, что «в году 365 дней»:

$$\Pi_i = P * \frac{i}{12}, \quad (16)$$

где  $\Pi_i$  — процентный платеж по ссуде за один месяц,

$i$  — процентная ставка (годовая)

Выплата в погашение основной суммы долга определяется как разница между суммой ежемесячного аннуитетного платежа и процентным платежом за месяц:

$$\text{Под} = \text{Па} - \Pi_i, \quad (17)$$

где Под - платеж по основной сумме долга

Погашение основного долга и уплата процентов производится ежемесячно, начиная с 1-го числа месяца, следующего за месяцем получения кредита, по графику платежей, прилагаемому к кредитному договору. Последний платеж производится не позднее даты, установленной договором.

Результаты расчетов сводятся в таблицу 10.

Таблица 10 - Расчет платежей по кредиту (аннуитетные платежи) руб.

№ платежа	Дата платежа	Остаток задолженности на начало периода	Часть основного долга	Начисленные проценты	Сумма платежа (срочной уплаты)
1					
2					
.....					
Итого					

Последний платеж по кредиту производится не позднее даты окончательного погашения кредита, установленной Кредитным договором. При своевременном погашении задолженности по кредиту аннуитетные платежи направляются в первую очередь на погашение срочных процентов, а оставшаяся сумма – на погашение основного долга.

1.4 Отражение на счетах бухгалтерского учета кредитных операций и операций по созданию и списанию резерва по ссудам физических и юридических лиц

Для отражения резервов на счетах бухгалтерского учета необходимо воспользоваться разделом 4 Плана счетов бухгалтерского учета кредитных организаций (Приложение к Положению ЦБ РФ № 385-П от 16.07.2012 с изменениями на 8 июля 2016 года).

Для расчета резервов необходимо воспользоваться данными положения ЦБ РФ № 254-П от 26.03.2004 «О порядке формирования кредитными организациями резервов на возможные потери по ссудам, по ссудной и приравненной к ней задолженности» (с изменениями на 14 ноября 2016 года)

Отражение резервов осуществляется в таблице следующего вида (таблица 11).

Таблица 11 – Отражение на счетах бухгалтерского учета ссудных операций и формирования резерва по ссуде юридического лица.

Содержание хозяйственной операции	Дебет	Кредит	Сумма
Открытие ссудного счета по кредиту юридическому лицу			
Начисление процентов по ссудному счету юрлица			
Погашение части основного долга по ссуде юрлица (за месяц)			
Погашение процентов по долгу юрлица (за месяц)			
Формирование резервов по ссуде юрлица			
Списание резерва по ссудному счету			
Закрытие ссудного счета			

Аналогичные проводки составляются по ссуде физического лица.

#### 4 Примерная тематика для выполнения теоретической части курсовой работы

1. Анализ кредитоспособности банка-заемщика при выдаче МБК(на примере коммерческого банка)
2. Оценка предмета залога (на примере коммерческого банка)
3. Оформление залоговых операций (на примере коммерческого банка)
4. Оформление гарантий и поручительств (на примере коммерческого банка)

5. Организация межбанковского кредитования (на примере коммерческого банка)
6. Организация краткосрочного кредитования (на примере коммерческого банка)
7. Организация потребительского кредитования (на примере коммерческого банка)
8. Организация кредитования в форме пластиковых карт (на примере коммерческого банка)
9. Интернет-кредитование (на примере коммерческого банка)
10. Анализ качества кредитного портфеля (на примере коммерческого банка)
11. Оценка риска кредитного портфеля (на примере коммерческого банка)
12. Анализ кредитования в форме пластиковых карт (на примере коммерческого банка)
13. Бухгалтерский учет кредитования юридических лиц
14. Бухгалтерский учет кредитования физических лиц
15. Организация ипотечного кредитования (на примере коммерческого банка)
16. Бухгалтерский учет кредитования в форме пластиковых карт (на примере коммерческого банка)
17. Лизинг как форма кредитных отношений (на примере коммерческого банка)
18. Факторинг как форма финансирования текущих расходов предприятия (на примере коммерческого банка)
19. Форфейтинг: особенности и механизм предоставления (на примере коммерческого банка)
20. Кредитная политика банка. Принципы ее формирования и структура (на примере коммерческого банка)

21. История возникновения ипотеки и актуальность ипотечного кредитования в современной России
22. Овердрафтное кредитование (на примере коммерческого банка)
23. Кредитование под залог векселей и проблемы его развития (на примере коммерческого банка)
24. Анализ кредитных рисков и способы их минимизации (на примере коммерческого банка)
25. Залоговые операции коммерческого банка (на примере коммерческого банка)
26. Формирование и регулирование резервов на возможные потери по ссудам (на примере коммерческого банка)
27. Оценка финансового состояния банка-заемщика при выдаче МБК (на примере коммерческого банка)
28. Мероприятия Центрального банка по регулированию рынка межбанковских кредитов
29. Правовые основы банковского кредитования в Российской Федерации на современном этапе
30. Синдицированные кредиты и проблемы их предоставления в современной России

## 5 Задание для выполнения расчетной части работы

### 5.1 Оценка кредитоспособности юридического лица

- 5.1.1 Рассчитать класс и рейтинг кредитоспособности юридического лица (в соответствии с вариантом в Приложениях Г и Д). (Качественные риски предприятия оцениваются студентом в соответствии с таблицей 12).
- 5.1.2 Рассчитать величину резерва по ссуде в соответствии с классом кредитоспособности (ссуда классифицированная).



5.1.3 Составить кредитный договор и график погашения кредита. Сумма кредита равна выручке предприятия за отчетный год. (Приложение Д).

5.1.4 Отобразить на счетах бухгалтерского учета операции по открытию ссудного счета, начислению процентов за первый месяц пользования кредитом, закрытию ссудного счета и операции по созданию и списанию резерва по ссуде.

Результаты расчетов представить в таблице.

Бухгалтерские записи оформить в соответствии с таблицей 11

Таблица 12 - Дополнительные данные для оценки качества кредита:

Вариант	Данные для оценки качества кредита
1, 2, 3, 4, 5, 6	Нет задолженности в бюджете,
7, 8, 9,10,11,12	Срок задолженности до 5 дней
13, 14, 15, 16, 17, 18	Кредитовые обороты по р/счету значительно не изменились
19, 20, 21, 22, 23, 24	Есть сезонность
25, 26, 27, 28, 29, 30	Долгосрочная аренда (свыше 3 лет)
31, 32	незначительное падение рынка

## 5.2 Оценка кредитоспособности заемщика физического лица

5.2.1 Согласно описанной балльной методике «скоринг» дать заключение о возможности выдачи кредита.

5.2.2 Оформить анкету (Приложение Е)

5.2.3 Рассчитать платежеспособность одного из старших родственников и на основании полученных данных рассчитать платежеспособность и максимальный размер кредитования заемщика – физического лица (по вариантам таблицы 13).

5.2.4 Согласно полученным данным построить ежемесячный график платежей по основной сумме долга и начисленным процентам методом «аннуитета» (оформить в соответствии с таблицей 10).

5.2.5 Рассчитать величину резерва по ссуде (ссуда отнесена к категории однородных ссуд).

5.2.6 Составить кредитный договор.

5.2.7 Отообразить на счетах бухгалтерского учета операции по открытию ссудного счета, начислению процентов, закрытию ссудного счета и операции по созданию и списанию резерва по ссуде (в соответствии с таблицей 11).

Таблица 13 – Исходные данные для определения кредитоспособности заемщика физического лица

№ варианта	Дата выдачи кредита	Срок кредита, лет	% ставка, годовых	№ варианта	Дата выдачи кредита	Срок кредита, лет	% ставка, годовых
1	12.01.2013	2	12	33	12.01.2013	2,5	13

Продолжение таблицы 13

№ варианта	Дата выдачи кредита	Срок кредита, лет	% ставка, годовых	№ варианта	Дата выдачи кредита	Срок кредита, лет	% ставка, годовых
2	14.02.2013	1,5	13	34	14.02.2013	2	15
3	22.03.2013	2	14	35	22.03.2013	3	16
4	18.04.2013	2,5	15	36	18.04.2013	3,5	17
5	21.04.2013	3	16	37	21.04.2013	2,5	17
6	11.05.2013	3,5	17	38	11.05.2013	3	18
7	17.06.2013	2,5	18	39	17.06.2013	3	20
8	19.07.2013	3	16	40	19.07.2013	2,5	21
9	11.08.2013	3	19	41	11.08.2013	2,5	22
10	13.09.2013	2,5	22	42	13.09.2013	4	18
11	12.04.2014	4	18	43	12.04.2014	3,5	24
12	14.05.2014	4,5	19	44	14.05.2014	4	25
13	22.07.2014	3,5	20	45	22.07.2014	4,5	20
14	18.10.2014	5	21	46	18.10.2014	4,5	16
15	21.12.2014	3	16	47	21.12.2014	4,5	15
16	11.08.2014	2	12	48	11.08.2014	2,5	14
17	17.01.2014	1,5	13	49	17.01.2014	2	16

18	19.11.2014	2	14	50	19.11.2014	1,5	15
19	11.12.2014	2,5	15	51	11.12.2014	2,5	14
20	13.03.2014	3	16	52	13.03.2014	2,5	18
21	12.05.2015	3,5	17	53	12.05.2015	3,5	17
22	14.11.2015	2,5	18	54	14.11.2015	3,5	19
23	22.02.2015	3	16	55	22.02.2015	3,5	21
24	18.07.2015	3	19	56	18.07.2015	4	22
25	21.01.2015	2,5	22	57	21.01.2015	4	24
26	11.02.2015	4	18	58	11.02.2015	3,5	18
27	17.10.2015	4,5	19	59	17.10.2015	4,5	17
28	19.03.2015	3,5	20	60	19.03.2015	3,5	16
29	11.09.2015	5	21	61	11.09.2015	3	22
30	13.12.2015	3	16	62	13.12.2015	2,5	19
31	13.12.2015	3,5	22	63	19.03.2015	3,0	17
32	10.12.2015	2,5	24	64	19.03.2015	2,5	18

## 6 Оформление курсовой работы

### 6.1 Общие требования к оформлению работы

Оформление курсовой работы осуществляется в соответствии с ГОСТ Наименования структурных элементов курсовой работы (проектов) «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЕ» служат заголовками структурных элементов курсовой работы. Заголовки структурных элементов следует располагать в середине строки без точки в конце и печатать прописными буквами, не подчеркивая. Расстояние между заголовком структурного элемента и текстом составляет два одинарных интервала.

Каждый раздел следует начинать с новой страницы (то же относится к введению, заключению, списку использованных источников, приложениям).

По объему курсовая работа должна быть не менее 25 страниц печатного текста.

Подлинники текстовых документов выполняют одним из следующих способов:

-рукописным — чертежным шрифтом по ГОСТ 2.304 с высотой букв и цифр не менее 2,5 мм. Цифры и буквы необходимо писать четко черной ручкой;

-с применением печатающих и графических устройств вывода ЭВМ (ГОСТ 2.004);

Вписывать в текстовые документы, изготовленные машинописным способом, отдельные слова, формулы, условные знаки (рукописным способом), а также выполнять иллюстрации следует черными чернилами, пастой или тушью.

Опечатки, опiski и графические неточности, обнаруженные в процессе выполнения документа, допускается исправлять подчисткой или закрашиванием белой краской и нанесением на том же месте исправленного текста (графики) черными чернилами, пастой или тушью рукописным способом.

Повреждения листов текстовых документов, помарки и следы неполностью удаленного прежнего текста (графики) не допускается.

Текстовые документы выполняют на формах, установленных соответствующими стандартами ЕСКД.

Расстояние от рамки формы до границ текста в начале и в конце строк — не менее 3 мм.

Расстояние от верхней или нижней строки текста до верхней или нижней рамки должно быть не менее 10 мм.

Абзацы в тексте начинают отступом, равным 15 мм.

Разделы, подразделы должны иметь заголовки. Пункты, как правило, заголовков не имеют. Заголовки должны четко и кратко отражать содержание разделов, подразделов.

Заголовки разделов, подразделов следует печатать с абзацного отступа обычным шрифтом с прописной буквы без точки в конце, не подчеркивая.

Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой.

Расстояние между заголовком и текстом при выполнении документа с использованием компьютера и принтера должно быть равно 2 межстрочным одинарным интервалам, при выполнении рукописным способом — 15 мм. Расстояние между заголовками раздела и подраздела — 1 межстрочный полуторный интервал, при выполнении рукописным способом — 8 мм.

Расстояние между текстом и следующим подразделом равно двум межстрочным одинарным интервалам.

Для электронных документов при выводе на бумажный носитель или устройство отображения с использованием программных средств допускается отклонения по формам исполнения таблиц (размеры рамок, граф и т.п.) и размещению текста (размеры полей, интервалы и т.д.) с соблюдением при этом требований к оформлению текстовых документов.

При переносе части таблицы на другой лист делается надпись «Продолжение таблицы».

Работа выполняется шрифтом Times New Roman. Размер шрифта основного текста должен составлять 14 кегль (через полтора межстрочных интервала).

Ссылки на использованные источники следует указывать порядковым номером библиографического описания источника в списке использованных источников. Порядковый номер ссылки заключают в квадратные скобки. Нумерация ссылок ведется арабскими цифрами в порядке приведения ссылок в тексте отчета независимо от деления отчета на разделы.

Список использованных источников курсовой работы (список нормативных актов и использованной литературы) оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1.

В списке перечисляются не только те нормативно-правовые акты и литература, на которые автор ссылается в текстовой части работы, но и те, которые автор изучил в ходе исследования и подготовки к написанию работы.

Список использованных источников состоит из трех частей: списка нормативно-правовых актов, списка использованной литературы и списка сайтов в Интернете.

Нормативно-правовые акты располагаются в соответствии с убыванием их юридической силы в следующем порядке:

- Конституция Российской Федерации;
- кодексы по алфавиту;
- Законы Российской Федерации – по хронологии;
- Указы Президента Российской Федерации – по хронологии;
- акты Правительства Российской Федерации – по хронологии вне зависимости от вида нормативного акта;
- акты министерств и ведомств – по хронологии вне зависимости от ведомственной принадлежности и видов актов;
- решения иных государственных органов и органов местного самоуправления – по алфавиту, а затем – по хронологии;
- нормативные акты иностранных государств, не действующих на территории Российской Федерации.

В списке должно быть указано полное название акта, дата его принятия, номер, а также официальный источник публикации.

Материалы юридической практики располагаются после вышеперечисленных актов в хронологической последовательности (т. е. по годам) в следующем порядке:

- постановления Конституционного суда РФ;
- постановления пленумов Верховного Суда Российской Федерации и Высшего Арбитражного суда Российской Федерации.

Научная литература — монографии, учебники, учебные пособия, научные статьи и пр. располагаются в алфавитном порядке по фамилиям авторов (если автор на титульном листе не указан, то по названию книги).

Библиографическое описание составляют: фамилия и инициалы автора, полное название источника (с подзаголовками, которые могут идти после запятой, через точки, после двоеточия, в скобках и т.п.); после косой черты (/) - данные о переводчике (если это перевод) или о редакторе (если источник написан группой авторов), данные о числе томов (отдельно опубликованных частей, если таковые имеются). Названные части описания разделяются точкой; после тире – название города, в котором издан источник (для Москвы и Санкт-Петербурга установлены сокращения – М., СПб. Остальные города записываются полностью, например, Ростов-на-Дону); после двоеточия – название издательства, которое его выпустило (обязательна запись издательства в сносках, если указываются страницы приведенных цитат); и, наконец, после запятой – год издания.

При использовании материалов из Интернета указывается автор материала. В списке сайтов источники должны иметь полный адрес. При размещении на сайте только одного постоянно существующего источника допускается давать только адрес сайта (Приложение Ж).

## 6.2 Нумерация разделов, подразделов, пунктов, подпунктов

Текст основной части работы должен быть разбит на разделы и подразделы. В пределах всего документа разделы имеют порядковые номера, обозначенные арабскими цифрами без точки и записанные с абзацного отступа. Подразделы имеют нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится, например: «1.3» (третий подраздел первого раздела).

Подразделы могут быть разбиты на пункты. Пункты нумеруют арабскими цифрами в пределах подраздела. Номер пункта состоит из номеров раздела, подраздела, пункта, разделенных точками. В конце номера

точка не ставится, например: «3.2.4» (четвертый пункт второго подраздела третьего раздела работы).

Внутри пунктов могут быть приведены перечисления. Перед каждым перечислением следует ставить дефис с абзацного отступа. Для дальнейшей детализации перечислений необходимо использовать строчную букву (за исключением ё, з, о, й, ь, и, ы, ь), после которой ставится скобка. Далее применяют арабские цифры, после которых ставится скобка.

#### Пример 1

Разработка рабочего плана счетов в организации обусловлена следующими причинами:

- необходимостью определения множества фактически применяемых счетов с ограничением перечня счетов, применяемых на предприятии;
- определением системы субсчетов и аналитических счетов, позволяющих минимизировать затраты на составление финансовой, управленческой, сводной и налоговой отчетности;
- регламентацией единого порядка отражения на счетах хозяйственно-финансовых операций предприятий, входящих в группу.

#### Пример 2

Общая система контролирующих органов и организаций включает:

- государственные органы федерального значения, в чьем ведении находятся:
  - а) государственное управление:
    - 1) Главное контрольное управление Президента РФ;
    - 2) Счетная палата РФ;
    - 3) Министерство по налогам и сборам;
    - 4) Департамент финансового контроля и аудита;
  - б) здравоохранение и обеспечение безопасных условий жизни:
    - 1) Государственная служба санитарно-эпидемиологического надзора РФ;



- 2) Государственный комитет РФ по охране окружающей среды;
- 3) Государственный комитет РФ по стандартизации и метрологии...;
- в) финансово-кредитные отношения и страхование;
- г) образование и культура;
- негосударственные контролирующие органы:
  - а) союзы потребителей;
  - б) профессиональные союзы;
  - в) аудиторские организации...

### 6.3 Изложение текста

Текст работы должен быть кратким, четким, не допускать различных толкований. В тексте работы применяют только общепринятые сокращения по ГОСТ 7.12, ГОСТ 8.417, ОК 015.

Цитаты приводят только по подлиннику с сохранением при этом всех особенностей оригинала (пунктуации и шрифтовых выделений, а в необходимых случаях и орфографии).

Цитаты из официальных документов должны быть выписаны из первоисточников последних изданий.

Если в тексте приводят ряд (группу) числовых значений, выраженных в одной и той же единице физической величины, то единицу физической величины указывают только после последней цифры, например: 20, 50, 100 кг.

Округление числовых значений величин до первого, второго, третьего и т.д. десятичного знака должно быть одинаковым для одного и того же показателя, например: 1,50; 1,89; 2,00; но не 1,5; 1,89; 2.

В тексте работы, за исключением формул, таблиц и рисунков, не допускается:

- применять для одного и того же понятия различные научно-технические термины, близкие по смыслу (синонимы);
- сокращать обозначения единиц физических величин, если они употребляются без цифр;
- использовать математический знак минус (–) перед отрицательными значениями величин. Вместо математического знака (–) следует писать слово «минус»;
- употреблять математические знаки без цифр, например:  $\square$  (меньше или равно);  $\square$  (больше или равно);  $\square$  (не равно), а также знаки № (номер); % (проценты);
- применять индексы стандартов (ГОСТ, ОСТ, СТП) без регистрационного номера.

Знаки %, № для обозначения множественного числа не удваивают, например: № 5–7 – номера с 5 по 7.

Интервалы чисел в тексте записывают со словами «от» и «до» (имея в виду «От ... до ... включ.»), если после чисел указана единица физической величины или если числа представляют собой безразмерные коэффициенты. Например, «...толщина слоя должна быть от 0,5 до 2 мм.»; «... значение Z-счета от 1,81 до 2,70 свидетельствует о высокой степени вероятности банкротства».

Если числа представляют порядковые номера, между ними ставят тире, например: «рисунки 1 – 7».

Пределы размеров указывают от меньших к большим.

#### 6.4 Оформление формул и уравнений

Формулы и уравнения следует выделять из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку,

то оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (x), деления (:), причем знак в начале строки повторяют. При переносе формулы на знаке, символизирующем операцию умножения, применяют знак «х».

Пояснение значений символов и числовых коэффициентов, входящих в формулу, если они не пояснены ранее в тексте, следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле. Первая строка пояснения должна начинаться со слова «где» без двоеточия после него и с начала строки.

Пример. Коэффициент текущей ликвидности определяется по формуле:

$$K_{\text{ТЛ}} = \frac{OA}{KO} \quad (1)$$

где OA – оборотные активы предприятия, тыс. руб.;

KO – краткосрочные обязательства предприятия, тыс. руб.

Формулы в отчете следует нумеровать порядковой нумерацией в пределах всей работы арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке.

Ссылки в тексте на порядковые номера формул дают в скобках, например, «... в формуле (1)».

Порядок изложения математических уравнений такой же, как и формул.

По тексту всей работы необходимо соблюдать единство условных обозначений одних и тех же величин.

## 6.5 Оформление таблиц

Для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей применяют таблицы.

Цифровой материал, как правило, оформляют в виде таблицы.

Располагают таблицу в работе непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые или на следующей странице, а при необходимости, в приложении.

Слово «Таблица» указывают слева над таблицей без абзацного отступа с прописной буквы. Далее указывают номер таблицы арабскими цифрами. Нумерация должна быть сквозной по всей работе (за исключением таблиц приложений) или «Таблица А1», если она приведена в приложении А. В конце номера таблицы точку не ставят. После номера таблицы ставят тире, а затем дают название таблицы.

Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, кратким, начинаться с прописной буквы. Название таблицы не подчеркивают, в конце названия точку не ставят. Если название таблицы переходит на вторую строку, то его следует располагать под началом первой строки названия.

Допускается в таблице применять 12 размер шрифта, одинарный межстрочный интервал.

Заголовки граф, как правило, записывают параллельно строкам таблицы. При необходимости допускается перпендикулярное положение заголовков граф. Головка таблицы должна быть отделена линией от остальной части таблицы.

Не допускается делить головку таблицы по диагонали. Графы «Номер по порядку» и «Единицы измерения» в таблицу не включают. При необходимости нумерации показателей, параметров или других данных порядковые номера указывают в боковике таблицы перед их наименованием без точки после номера.

Если цифровые данные в графах таблицы выражены в различных единицах, то их указывают в заголовке каждой графы.

Если все параметры, размещенные в таблице, выражены в одних и тех же единицах, то обозначение единицы измерения помещают после заголовка

справа над таблицей.

При отсутствии сведений в таблице ставится прочерк. Если показатель, названный в боковике таблицы, для данной графы не рассчитывают, то ставят знак «Х».

Числовые значения величин в одной графе должны иметь, как правило, одинаковое количество десятичных знаков для всех значений величин.

Допускается помещать таблицу вдоль длинной стороны листа. Таблицу размещают таким образом, чтобы ее можно было читать без поворота или с поворотом по часовой стрелке.

Таблицу с большим количеством граф допускается делить на части и помещать одну часть под другой в пределах одной страницы. Если строки и графы таблицы выходят за формат страницы, то в первом случае в каждой части таблицы повторяется головка, во втором случае – боковик.

На все таблицы должны быть ссылки в работе. При ссылке следует писать слово «таблица» с указанием ее номера.

Пример оформления таблиц:

Таблица 1 – Группировка статей пассива баланса предприятия

Источники средств	2010 год		2011 год		2012 год	
	сумма, тыс. руб.	уд. вес, %	сумма, тыс. руб.	уд. вес, %	сумма, тыс. руб.	уд. вес, %
Собственный капитал	7227,8	68,8	10245,6	50,8	14257,2	57,0
Заемные средства,	3270,7	31,2	9910,0	49,2	10756,3	43,0
в том числе:						
- долгосрочные кредиты и займы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- краткосрочные кредиты и займы	95,1	0,9	348,5	1,7	543,1	2,2
-кредиторская задолженность	3175,6	30,3	9561,5	47,4	10213,2	40,8
Итого	10498,5	100,0	20155,6	100,0	25013,5	100,0

При переносе части таблицы слово «Таблица», её номер и название помещают только над первой частью таблицы, над другими частями слева

пишут слово «Продолжение» и указывают номер таблицы, например: «Продолжение таблицы 2».

Таблица 2 – Показатели ликвидности

Показатели	На конец 2011 г.	На конец 2012 г.	Абсолютные отклонения	Темпы роста, %
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,2223	0,1653	-0,0570	74,36
Коэффициент срочной ликвидности	0,4771	0,1653	-0,3118	34,65
Коэффициент текущей ликвидности	1,0913	1,3536	0,2623	124,06

1 лист

Таблица 3 – Основные экономические показатели деятельности АО «Выбор»

Показатели	2011 г.	2012 г.	Абсолютные отклонения	Темпы роста, %
Выручка от продажи продукции, тыс. руб.	3686	4304	618	116,77
Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. руб.	3504	3670	166	104,74
Полная себестоимость, тыс. руб.	3159	3654	495	115,67
.....	.....	.....	.....	

2 лист

Продолжение таблицы 3

Показатели	2011 г.	2012 г.	Абсолютные отклонения	Темпы роста, %
.....	.....	.....	.....	.....
Фондоемкость, руб / руб	0,95	0,85	-0,10	89,47
Фондоотдача, руб / руб	1,05	1,17	0,12	111,43
Затраты на 1 рубль товарной продукции, руб.	0,86	0,85	-0,01	98,84
Рентабельность продукции, %	17,00	17,79	0,79	104,65
Рентабельность продаж, %	14,30	15,10	0,80	105,59
Примечание – в формуле «руб / руб» точки не ставят; – в сокращении «руб.» ставят точку.				

## 6.6 Оформление иллюстраций

Иллюстрации являются наглядным изображением статистических данных, используемых в работе. Иллюстрации представляют с помощью различных знаков-символов (точек, линий, фигур), в виде графиков, диаграмм, чертежей, схем, компьютерных распечаток, фотоснимков.

Все иллюстрации должны иметь название, которое помещают под иллюстрацией. При необходимости под иллюстрацией помещают подрисовочный текст по центру страницы.

Иллюстрации обозначают словом «Рисунок». Слово «Рисунок» и его наименование помещают после пояснительных данных и располагают посередине строки.

В работе иллюстрации располагают непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице.

Иллюстрации, за исключением иллюстраций приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

Если рисунок в работе один, то он обозначается «Рисунок 1».

Иллюстрации каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения. Например «Рисунок В4».

Иллюстрации можно выполнять на листе формата А3 (420 х 297 мм).

Иллюстрации могут выполняться двумя способами:

- неавтоматизированным способом — карандашом или тушью;
- автоматизированным способом — с применением печатающих устройств компьютерной техники.

Цвет изображений – черный на белом фоне. При необходимости допускается применение цветных изображений и надписей.

В тексте на иллюстрации делают ссылки, например: «... в соответствии с рисунком 3».

Иллюстрации должны быть расположены так, чтобы их было удобно рассматривать без поворота текста или с поворотом по часовой стрелке.

Пример оформления иллюстрация представлен на рисунке 1.

Каждый отдельный столбик посвящается отдельному объекту. Общее число столбиков равно числу сравниваемых объектов, расстояние между столбиками берется одинаковое (рисунок 1).

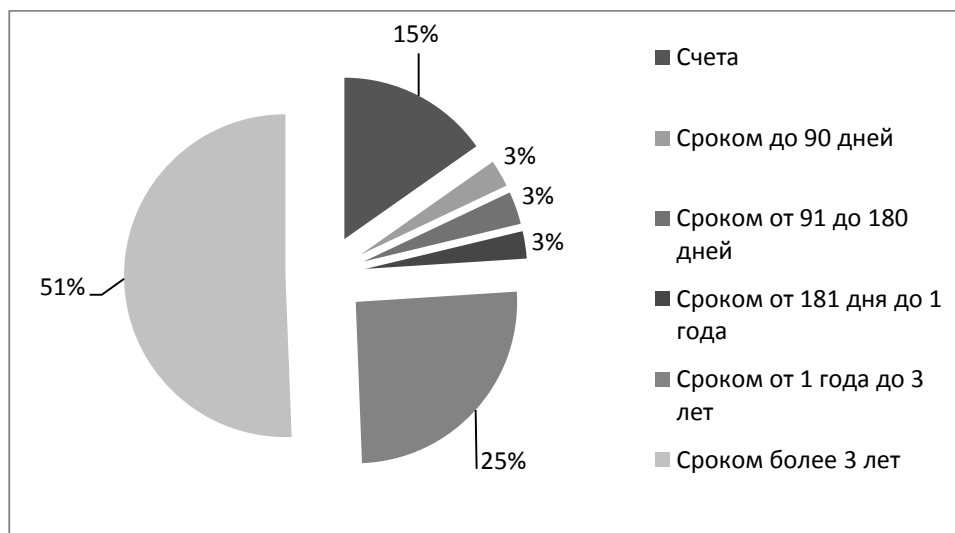


Рисунок 1 – Структура вкладов физических лиц Банка ВТБ (ПАО) в 2018 году, %

## 6.7 Оформление примечаний

Примечания приводят в документах, если необходимы пояснения или справочные данные к содержанию текста, таблиц или графического материала.

Примечания не должны содержать требований.

Примечания помещают непосредственно после текстового, графического материала (или в таблице), к которым относятся эти примечания.

Слово «Примечание» пишут (печатают) с прописной буквы с абзацного отступа и не подчеркивают.

Если примечание одно, то после слова «Примечание» ставят тире, а



содержание примечания печатают с прописной буквы. Одно примечание не нумеруют.

Пример 1

Примечание – \_\_\_\_\_

Несколько примечаний нумеруют по порядку арабскими цифрами без проставления точки.

Пример 2

Примечания

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

## 6.8 Оформление приложений

Приложения оформляют как продолжение данного документа на следующих его листах. Нумерация листов работы и приложений должна быть сквозная.

В приложения могут быть включены:

- промежуточные математические доказательства, формулы и расчеты;
- таблицы вспомогательных цифровых данных;
- иллюстрации вспомогательного характера;
- инструкции, методики, разработанные в процессе работы.

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение» и его обозначения. Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь. После слова «Приложение» следует буква, обозначающая его последовательность, например: «Приложение К». Допускается обозначение приложений буквами латинского алфавита, за исключением букв I и O. В случае полного использования букв

русского и латинского алфавита допускается обозначать приложения арабскими цифрами.

Если в документе одно приложение, оно обозначается «Приложение А».

Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой.

Текст каждого приложения может быть разделен на разделы, подразделы, пункты, подпункты, которые нумеруют в пределах каждого приложения. Перед номером ставится обозначение этого приложения.

Иллюстрации, таблицы и формулы, помещаемые в приложении, нумеруют арабскими цифрами в пределах каждого приложения. Перед номером ставится обозначение этого приложения. (например, рисунок А1, Таблица А1). В тексте работы на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте работы.

В содержании работы перечисляют все приложения с указанием их обозначений и заголовков.

## 6.9 Оформление списка использованных источников

В конце работы приводят список источников, использованных при ее написании.

На каждый источник должна быть, по крайней мере, одна ссылка в тексте. При ссылке в тексте на источник ставится его порядковый номер по списку использованных источников. Номер источника и номер страницы разделяют запятой и заключают в квадратные скобки, например: [12]; [16] или [10; 28] (в последнем примере дается ссылка на два источника одновременно, которые разделены точкой с запятой).

Сведения об источниках следует располагать в порядке появления ссылок на источники в тексте работы и нумеровать арабскими цифрами без

точки и печатать с абзацного отступа.

Источники оформляют по правилам в соответствии с ГОСТ 7.1, ГОСТ 7.80 и ГОСТ 7.82. Примеры оформления различных видов источников приведены в приложении Ж.

# КУРСОВАЯ РАБОТА

## **ПМ.02 Осуществление кредитных операций**

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

«НОВОРОССИЙСКИЙ КОЛЛЕДЖ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

---

тема курсовой работы (проекта)

---

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Оценка за пояснительную записку

---

Оценка за защиту

---

Оценка общая

---

**Бухгалтерский баланс**

Наименование показателя	Код строки	1 вариант		2 вариант		3 вариант		4 вариант		5 вариант	
		Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>		29603	32474	28629	27053	30689	33848	29618	27884	47166	54745
Нематериальные активы	1110	29603	32474	28629	27053	30689	33848	29618	27884	47166	54745
Основные средства	1150	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739
<b>ИТОГО по разделу I</b>	1100	31781	31835	32066	28986	33085	33145	33399	30011	52916	53058
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>		18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739
Запасы	1210	37205	29626	27315	28317	39052	30715	28173	29275	67235	47227
НДС по приобретенным ценностям	1220	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739
Дебиторская задолженность	1230	22633	22783	20054	19739	23022	23187	20186	19839	28765	29161
Финансовые вложения	1240	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739
Денежные средства	1250	54141	46766	41957	39564	57681	49569	44279	41647	111946	92476
Прочие оборотные активы	1260	65005	60501	51847	47878	69632	64677	55158	50792	140627	128737
<b>ИТОГО по разделу II</b>	1200	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739
<b>БАЛАНС</b>	1600	19739	19739	19739	19739	19839	19839	19839	19839	21125	21125
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>		18759	18759	18759	18759	18839	18839	18839	18839	18979	18979
Уставный капитал	1310	18749	18749	18749	18749	18764	18764	18764	18764	18799	18799
Добавочный капитал	1350	43267	34101	36610	34121	44720	35637	38397	35659	66839	59041
Резервный капитал	1360	44297	35131	37640	35151	45945	36862	39622	36884	69779	61981
Нераспределенная прибыль	1370	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739
<b>ИТОГО по разделу III</b>	1300	27951	26350	23001	24139	28872	27111	23427	24679	42805	38578
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		29048	35214	28399	25740	31079	36862	29365	26440	62101	61979
Заемные средства	1510	19926	20023	19024	19065	19953	20059	18961	19006	21398	21654
Кредиторская задолженность	1520	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739	18739
Доходы будущих периодов	1540	39447	44109	32946	31466	42518	46646	34367	32739	88825	84733
Прочие обязательства	1550	65005	60501	51847	47878	69632	64677	55158	50792	140627	128737
<b>ИТОГО по разделу V</b>	1500	29603	32474	28629	27053	30689	33848	29618	27884	47166	54745
<b>БАЛАНС</b>	1700	29603	32474	28629	27053	30689	33848	29618	27884	47166	54745

Бухгалтерский баланс

Наименование показателя	Код строки	6 вариант		7 вариант		8 вариант		9 вариант		10 вариант	
		Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>											
Нематериальные активы	1110										
Основные средства	1150	45119	50861	39674	36995	38430	42537	42859	48164	47456	53898
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>45119</b>	<b>50861</b>	<b>39674</b>	<b>36995</b>	<b>38430</b>	<b>42537</b>	<b>42859</b>	<b>48164</b>	<b>47456</b>	<b>53898</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>		22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746
Запасы	1210	49475	49583	45517	40281	41545	41623	46884	46983	52343	52464
НДС по приобретенным ценностям	1220	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746
Дебиторская задолженность	1230	60323	45165	37440	39144	49302	38464	56907	42902	64515	47508
Финансовые вложения	1240	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746
Денежные средства	1250	31179	31479	25097	24561	28463	28677	29978	30255	31815	32152
Прочие оборотные активы	1260	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746
<b>ИТОГО по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>94195</b>	<b>79445</b>	<b>62332</b>	<b>58264</b>	<b>73520</b>	<b>62974</b>	<b>88205</b>	<b>74576</b>	<b>102519</b>	<b>85969</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>115923</b>	<b>106915</b>	<b>79145</b>	<b>72397</b>	<b>89056</b>	<b>82614</b>	<b>108282</b>	<b>99959</b>	<b>126898</b>	<b>116791</b>
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>		22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746
Уставный капитал	1310	25391	25391	24561	24561	24325	24325	24630	24630	25321	25321
Добавочный капитал	1350	23431	23431	22895	22895	23025	23025	23128	23128	23497	23497
Резервный капитал	1360	23411	23411	22878	22878	22928	22928	23002	23002	23344	23344
Нераспределенная прибыль	1370	62447	54115	53242	49010	53670	44862	59630	51171	65678	57550
<b>ИТОГО по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>64507</b>	<b>56175</b>	<b>54993</b>	<b>50761</b>	<b>55263</b>	<b>46455</b>	<b>61688</b>	<b>53229</b>	<b>68177</b>	<b>60049</b>
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746
Заемные средства	1510	41815	38613	30106	32041	36068	33779	39806	36847	43749	40156
Кредиторская задолженность	1520	54009	56341	39283	34763	41937	46455	50313	53228	58651	60047
Доходы будущих периодов	1540	25765	25959	23346	23415	24473	24611	24821	25001	25553	25771
Прочие обязательства	1550	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746	22746
<b>ИТОГО по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>74807</b>	<b>74131</b>	<b>47013</b>	<b>44497</b>	<b>56808</b>	<b>59174</b>	<b>69020</b>	<b>69156</b>	<b>81366</b>	<b>79388</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>115923</b>	<b>106915</b>	<b>79145</b>	<b>72397</b>	<b>89056</b>	<b>82614</b>	<b>108282</b>	<b>99959</b>	<b>126898</b>	<b>116791</b>

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В

Бухгалтерский баланс

Наименование показателя	Код строки	11 вариант		12 вариант		13 вариант		14 вариант		15 вариант	
		Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>											
Нематериальные активы	1110										
Основные средства	1150	45447	52051	35697	33175	36996	41513	45567	52388	49723	57681
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>45447</b>	<b>52051</b>	<b>35697</b>	<b>33175</b>	<b>36996</b>	<b>41513</b>	<b>45567</b>	<b>52388</b>	<b>49723</b>	<b>57681</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>		19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746
Запасы	1210	50457	50581	41196	36268	40422	40508	50742	50870	55761	55910
НДС по приобретенным ценностям	1220	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746
Дебиторская задолженность	1230	62932	45500	33595	35198	48955	37033	63629	45622	70796	49787
Финансовые вложения	1240	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746
Денежные средства	1250	29416	29761	21977	21473	26032	26268	29006	29363	30402	30818
Прочие оборотные активы	1260	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746
<b>ИТОГО по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>101885</b>	<b>84922</b>	<b>57022</b>	<b>53193</b>	<b>75594</b>	<b>63994</b>	<b>103869</b>	<b>86346</b>	<b>117742</b>	<b>97299</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>126872</b>	<b>116513</b>	<b>72846</b>	<b>66495</b>	<b>92684</b>	<b>85598</b>	<b>129682</b>	<b>118981</b>	<b>147857</b>	<b>135373</b>
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>		19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746
Уставный капитал	1310	22760	22760	21473	21473	21480	21480	22130	22130	22380	22380
Добавочный капитал	1350	20506	20506	19905	19905	20050	20050	20199	20199	20127	20127
Резервный капитал	1360	20483	20483	19889	19889	19943	19943	20037	20037	19938	19938
Нераспределенная прибыль	1370	63874	55793	48467	44484	52760	44071	64273	56255	69880	62192
<b>ИТОГО по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>66243</b>	<b>58162</b>	<b>50115</b>	<b>46132</b>	<b>54512</b>	<b>45823</b>	<b>66919</b>	<b>58901</b>	<b>72967</b>	<b>65279</b>
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746
Заемные средства	1510	41648	37965	26692	28513	34397	31879	41642	37838	45144	40706
Кредиторская задолженность	1520	57171	58353	35329	31075	41853	45823	58009	58899	65905	65277
Доходы будущих периодов	1540	23190	23413	20329	20395	21643	21795	22376	22607	22667	22936
Прочие обязательства	1550	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746	19746
<b>ИТОГО по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>81088</b>	<b>78811</b>	<b>42604</b>	<b>40236</b>	<b>58211</b>	<b>59814</b>	<b>82060</b>	<b>79378</b>	<b>93965</b>	<b>89169</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>126872</b>	<b>116513</b>	<b>72846</b>	<b>66495</b>	<b>92684</b>	<b>85598</b>	<b>129682</b>	<b>118981</b>	<b>147857</b>	<b>135373</b>

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В



Бухгалтерский баланс

Наименование показателя	Код строки	16 вариант		17 вариант		18 вариант		19 вариант		20 вариант	
		Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>											
Нематериальные активы	1110										
Основные средства	1150	50445	58832	38063	34860	39713	45449	50598	59260	55876	65982
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>50445</b>	<b>58832</b>	<b>38063</b>	<b>34860</b>	<b>39713</b>	<b>45449</b>	<b>50598</b>	<b>59260</b>	<b>55876</b>	<b>65982</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>		17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349
Запасы	1210	56808	56965	45047	38788	44064	44173	57170	57332	63544	63733
НДС по приобретенным ценностям	1220	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349
Дебиторская задолженность	1230	72651	50513	35393	37429	54900	39759	73536	50668	82639	55957
Финансовые вложения	1240	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349
Денежные средства	1250	30086	30524	20638	19998	25788	26088	29565	30019	31338	31866
Прочие оборотные активы	1260	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349
<b>ИТОГО по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>122122</b>	<b>100579</b>	<b>65146</b>	<b>60283</b>	<b>88732</b>	<b>74000</b>	<b>124641</b>	<b>102387</b>	<b>142260</b>	<b>116297</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>153855</b>	<b>140699</b>	<b>85242</b>	<b>77176</b>	<b>110436</b>	<b>101437</b>	<b>157424</b>	<b>143833</b>	<b>180506</b>	<b>164651</b>
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>		17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349
Уставный капитал	1310	21633	21633	19998	19998	20007	20007	20833	20833	21150	21150
Добавочный капитал	1350	18770	18770	18007	18007	18191	18191	18380	18380	18289	18289
Резервный капитал	1360	18741	18741	17987	17987	18055	18055	18175	18175	18049	18049
Нераспределенная прибыль	1370	71148	63585	54281	49222	57033	48698	71654	64171	78775	71711
<b>ИТОГО по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>74156</b>	<b>66593</b>	<b>56374</b>	<b>51315</b>	<b>59258</b>	<b>50923</b>	<b>75015</b>	<b>67532</b>	<b>82696</b>	<b>75632</b>
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349
Заемные средства	1510	45621	40943	26626	28939	36412	33214	45613	40782	50060	44424
Кредиторская задолженность	1520	68035	66836	37595	32193	48581	50923	69099	67529	79127	75629
Доходы будущих периодов	1540	22179	22462	18545	18629	20214	20407	21145	21438	21515	21856
Прочие обязательства	1550	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349	17349
<b>ИТОГО по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>98409</b>	<b>92818</b>	<b>46835</b>	<b>43827</b>	<b>69356</b>	<b>68691</b>	<b>99644</b>	<b>93538</b>	<b>114763</b>	<b>105972</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>153855</b>	<b>140699</b>	<b>85242</b>	<b>77176</b>	<b>110436</b>	<b>101437</b>	<b>157424</b>	<b>143833</b>	<b>180506</b>	<b>164651</b>

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В

Бухгалтерский баланс

Наименование показателя	Код строки	21 вариант		22 вариант		23 вариант		24 вариант		25 вариант	
		Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>											
Нематериальные активы	1110										
Основные средства	1150	59083	68131	45726	42271	47506	53694	59248	68593	64941	75844
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>59083</b>	<b>68131</b>	<b>45726</b>	<b>42271</b>	<b>47506</b>	<b>53694</b>	<b>59248</b>	<b>68593</b>	<b>64941</b>	<b>75844</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>		23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417
Запасы	1210	65947	66117	53260	46508	52199	52317	66338	66513	73214	73418
НДС по приобретенным ценностям	1220	23873	23873	23873	23873	23873	23873	23873	23873	23873	23873
Дебиторская задолженность	1230	83038	59156	42846	45042	63889	47556	83993	59323	93812	65029
Финансовые вложения	1240	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417
Денежные средства	1250	37121	37594	26929	26239	32485	32808	36559	37048	38472	39042
Прочие оборотные активы	1260	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417
<b>ИТОГО по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>136403</b>	<b>113164</b>	<b>74941</b>	<b>69695</b>	<b>100385</b>	<b>84493</b>	<b>139122</b>	<b>115115</b>	<b>158128</b>	<b>130121</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>170636</b>	<b>156444</b>	<b>96620</b>	<b>87919</b>	<b>123798</b>	<b>114090</b>	<b>174485</b>	<b>159825</b>	<b>199385</b>	<b>182282</b>
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>		23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417
Уставный капитал	1310	28002	28002	26239	26239	26249	26249	27139	27139	27482	27482
Добавочный капитал	1350	24914	24914	24091	24091	24289	24289	24494	24494	24395	24395
Резервный капитал	1360	24883	24883	24069	24069	24143	24143	24272	24272	24136	24136
Нераспределенная прибыль	1370	80628	73257	63221	57764	65402	57198	81175	73890	88857	82024
<b>ИТОГО по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>83874</b>	<b>76503</b>	<b>65479</b>	<b>60022</b>	<b>67802</b>	<b>59598</b>	<b>84800</b>	<b>77515</b>	<b>93086</b>	<b>86253</b>
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417
Заемные средства	1510	53879	48833	33389	35884	43945	40495	53871	48659	58668	52588
Кредиторская задолженность	1520	78845	76765	45222	39394	57860	59598	79993	77513	90811	86250
Доходы будущих периодов	1540	28591	28897	24672	24762	26472	26680	27476	27793	27875	28243
Прочие обязательства	1550	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417	23417
<b>ИТОГО по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>111612</b>	<b>104792</b>	<b>55188</b>	<b>51944</b>	<b>80270</b>	<b>78766</b>	<b>112943</b>	<b>105569</b>	<b>129253</b>	<b>118983</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>170636</b>	<b>156444</b>	<b>96620</b>	<b>87919</b>	<b>123798</b>	<b>114090</b>	<b>174485</b>	<b>159825</b>	<b>199385</b>	<b>182282</b>

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В

Бухгалтерский баланс

Наименование показателя	Код строки	26 вариант		27 вариант		28 вариант		29 вариант		30 вариант	
		Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год
<b>I. ВНЕОБ АКТИВЫ</b>											
Нематериальные активы	1110										
Основные средства	1150	57331	64397	46899	44200	48289	53122	57459	64758	61906	70421
ИТОГО по разделу I	1100	57331	64397	46899	44200	48289	53122	57459	64758	61906	70421
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>		29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614
Запасы	1210	62692	62824	52783	47510	51954	52046	62997	63134	68367	68526
НДС по приобретенным ценностям	1220	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614
Дебиторская задолженность	1230	76040	57388	44649	46365	61085	48328	76786	57518	84455	61975
Финансовые вложения	1240	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614
Денежные средства	1250	40178	40547	32218	31679	36557	36810	39739	40121	41233	41678
Прочие оборотные активы	1260	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614
ИТОГО по разделу II	1200	117720	99569	69716	65619	89588	77176	119843	101093	134687	112813
БАЛАНС	1600	144456	133372	86648	79852	107875	100293	147463	136012	166910	153552
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>		29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614
Уставный капитал	1310	33056	33056	31679	31679	31686	31686	32382	32382	32649	32649
Добавочный капитал	1350	30644	30644	30001	30001	30156	30156	30316	30316	30239	30239
Резервный капитал	1360	30620	30620	29984	29984	30042	30042	30142	30142	30036	30036
Нераспределенная прибыль	1370	76348	68401	60562	56301	64456	55859	76775	68896	82774	75248
ИТОГО по разделу III	1300	78883	70936	62326	58064	66331	57733	79606	71727	86077	78551
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614
Заемные средства	1510	53266	49325	37263	39212	45508	42813	53260	49189	57007	52258
Кредиторская задолженность	1520	70576	71140	46505	41953	54185	57733	71472	71725	79921	78549
Доходы будущих периодов	1540	33516	33755	30455	30525	31861	32023	32645	32892	32956	33244
Прочие обязательства	1550	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614	29614
ИТОГО по разделу V	1500	96167	93031	54289	51755	71689	72704	97207	93637	109945	104114
БАЛАНС	1700	144456	133372	86648	79852	107875	100293	147463	136012	166910	153552

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В

Бухгалтерский баланс

Наименование показателя	Код строки	31 вариант		32 вариант		33 вариант		34 вариант		35 вариант	
		Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>											
Нематериальные активы	1110										
Основные средства	1150	34934	43718	21967	18613	23695	29702	35094	44166	40621	51206
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>34934</b>	<b>43718</b>	<b>21967</b>	<b>18613</b>	<b>23695</b>	<b>29702</b>	<b>35094</b>	<b>44166</b>	<b>40621</b>	<b>51206</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>		<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>
Запасы	1210	41598	41763	29281	22726	28251	28365	41977	42147	48652	48850
НДС по приобретенным ценностям	1220	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614
Дебиторская задолженность	1230	58189	35005	19171	21303	39600	23744	59116	35167	68649	40707
Финансовые вложения	1240	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614
Денежные средства	1250	13613	14072	3719	3049	9112	9426	13068	13543	14924	15478
Прочие оборотные активы	1260	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614
<b>ИТОГО по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>109997</b>	<b>87436</b>	<b>50329</b>	<b>45237</b>	<b>75030</b>	<b>59602</b>	<b>112636</b>	<b>89330</b>	<b>131087</b>	<b>103897</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>143230</b>	<b>129452</b>	<b>71375</b>	<b>62928</b>	<b>97760</b>	<b>88335</b>	<b>146967</b>	<b>132735</b>	<b>171140</b>	<b>154536</b>
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>		<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>
Уставный капитал	1310	4761	4761	3049	3049	3058	3058	3923	3923	4255	4255
Добавочный капитал	1350	1763	1763	963	963	1156	1156	1354	1354	1259	1259
Резервный капитал	1360	1732	1732	942	942	1014	1014	1139	1139	1007	1007
Нераспределенная прибыль	1370	56142	48695	38951	33654	41361	33104	56673	49309	64130	57205
<b>ИТОГО по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>59293</b>	<b>51845</b>	<b>41143</b>	<b>35845</b>	<b>43691</b>	<b>35434</b>	<b>60192</b>	<b>52828</b>	<b>68236</b>	<b>61311</b>
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>	<b>614</b>
Заемные средства	1510	29882	24983	9990	12412	20238	16889	29874	24814	34531	28629
Кредиторская задолженность	1520	53827	52099	21477	15820	33454	35434	54942	52825	65443	61308
Доходы будущих периодов	1540	5333	5629	1527	1615	3275	3477	4250	4557	4637	4995
Прочие обязательства	1550	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614
<b>ИТОГО по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>85637</b>	<b>79308</b>	<b>31153</b>	<b>28004</b>	<b>55210</b>	<b>54042</b>	<b>86930</b>	<b>80063</b>	<b>102763</b>	<b>93085</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>143230</b>	<b>129452</b>	<b>71375</b>	<b>62928</b>	<b>97760</b>	<b>88335</b>	<b>146967</b>	<b>132735</b>	<b>171140</b>	<b>154536</b>

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В

Бухгалтерский баланс

Наименование показателя	Код строки	36 вариант		37 вариант		38 вариант		39 вариант		40 вариант	
		Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>											
Нематериальные активы	1110										
Основные средства	1150	42663	51447	29696	26342	31424	37431	42823	51895	48350	58935
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>42663</b>	<b>51447</b>	<b>29696</b>	<b>26342</b>	<b>31424</b>	<b>37431</b>	<b>42823</b>	<b>51895</b>	<b>48350</b>	<b>58935</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>		7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968
Запасы	1210	49327	49492	37010	30455	35980	36094	49706	49876	56381	56579
НДС по приобретенным ценностям	1220	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968
Дебиторская задолженность	1230	65918	42734	26900	29032	47329	31473	66845	42896	76378	48436
Финансовые вложения	1240	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968
Денежные средства	1250	21342	21801	11448	10778	16841	17155	20797	21272	22653	23207
Прочие оборотные активы	1260	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968
<b>ИТОГО по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>117726</b>	<b>95165</b>	<b>58058</b>	<b>52966</b>	<b>82759</b>	<b>67331</b>	<b>120365</b>	<b>97059</b>	<b>138816</b>	<b>111626</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>150959</b>	<b>137181</b>	<b>79104</b>	<b>70657</b>	<b>105489</b>	<b>96064</b>	<b>154696</b>	<b>140464</b>	<b>178869</b>	<b>162265</b>
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>		7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968
Уставный капитал	1310	12490	12490	10778	10778	10787	10787	11652	11652	11984	11984
Добавочный капитал	1350	9492	9492	8692	8692	8885	8885	9083	9083	8988	8988
Резервный капитал	1360	9461	9461	8671	8671	8743	8743	8868	8868	8736	8736
Нераспределенная прибыль	1370	63871	56424	46680	41383	49090	40833	64402	57038	71859	64934
<b>ИТОГО по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>67022</b>	<b>59574</b>	<b>48872</b>	<b>43574</b>	<b>51420</b>	<b>43163</b>	<b>67921</b>	<b>60557</b>	<b>75965</b>	<b>69040</b>
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968
Заемные средства	1510	37611	32712	17719	20141	27967	24618	37603	32543	42260	36358
Кредиторская задолженность	1520	61556	59828	29206	23549	41183	43163	62671	60554	73172	69037
Доходы будущих периодов	1540	13062	13358	9256	9344	11004	11206	11979	12286	12366	12724
Прочие обязательства	1550	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968	7968
<b>ИТОГО по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>93366</b>	<b>87037</b>	<b>38882</b>	<b>35733</b>	<b>62939</b>	<b>61771</b>	<b>94659</b>	<b>87792</b>	<b>110492</b>	<b>100814</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>150959</b>	<b>137181</b>	<b>79104</b>	<b>70657</b>	<b>105489</b>	<b>96064</b>	<b>154696</b>	<b>140464</b>	<b>178869</b>	<b>162265</b>

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В

Бухгалтерский баланс

Наименование показателя	Код строки	41 вариант		42 вариант		43 вариант		44 вариант		45 вариант	
		Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>											
Нематериальные активы	1110										
Основные средства	1150	46843	56155	33096	29540	34928	41296	47013	56630	52873	64093
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>46843</b>	<b>56155</b>	<b>33096</b>	<b>29540</b>	<b>34928</b>	<b>41296</b>	<b>47013</b>	<b>56630</b>	<b>52873</b>	<b>64093</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>		<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>
Запасы	1210	53908	54082	40850	33901	39758	39879	54309	54490	61386	61596
НДС по приобретенным ценностям	1220	10218	10218	10218	10218	10218	10218	10218	10218	10218	10218
Дебиторская задолженность	1230	71497	46918	30132	32392	51790	34980	72480	47090	82586	52963
Финансовые вложения	1240	10218	10218	10218	10218	10218	10218	10218	10218	10218	10218
Денежные средства	1250	24240	24726	13751	13040	19468	19801	23662	24165	25630	26217
Прочие оборотные активы	1260	10218	10218	10218	10218	10218	10218	10218	10218	10218	10218
<b>ИТОГО по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>126421</b>	<b>102503</b>	<b>63164</b>	<b>57765</b>	<b>89351</b>	<b>72995</b>	<b>129218</b>	<b>104511</b>	<b>148779</b>	<b>119955</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>161653</b>	<b>147046</b>	<b>85476</b>	<b>76521</b>	<b>113448</b>	<b>103456</b>	<b>165615</b>	<b>150526</b>	<b>191242</b>	<b>173639</b>
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>		<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>
Уставный капитал	1310	14855	14855	13040	13040	13050	13050	13966	13966	14319	14319
Добавочный капитал	1350	11677	11677	10829	10829	11034	11034	11244	11244	11142	11142
Резервный капитал	1360	11644	11644	10807	10807	10883	10883	11015	11015	10876	10876
Нераспределенная прибыль	1370	68725	61431	51102	45486	53055	44903	69288	62083	77194	70454
<b>ИТОГО по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>72066</b>	<b>64772</b>	<b>53425</b>	<b>47809</b>	<b>55525</b>	<b>47374</b>	<b>73019</b>	<b>65814</b>	<b>81547</b>	<b>74807</b>
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>	<b>10218</b>
Заемные средства	1510	41487	36294	20399	22966	31263	27713	41478	36115	46416	40159
Кредиторская задолженность	1520	67474	65041	32577	26579	45876	47374	68656	65811	79789	74804
Доходы будущих периодов	1540	15461	15775	11427	11520	13280	13494	14313	14639	14724	15103
Прочие обязательства	1550	10218	10218	10218	10218	10218	10218	10218	10218	10218	10218
<b>ИТОГО по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>101197</b>	<b>93887</b>	<b>42835</b>	<b>39496</b>	<b>68941</b>	<b>67101</b>	<b>102568</b>	<b>94686</b>	<b>119354</b>	<b>108491</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>161653</b>	<b>147046</b>	<b>85476</b>	<b>76521</b>	<b>113448</b>	<b>103456</b>	<b>165615</b>	<b>150526</b>	<b>191242</b>	<b>173639</b>

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В

Бухгалтерский баланс

Наименование показателя	Код строки	46 вариант		47 вариант		48 вариант		49 вариант		50 вариант	
		Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>											
Нематериальные активы	1110										
Основные средства	1150	47627	56807	34075	30569	35881	42159	47794	57275	53571	64633
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>47627</b>	<b>56807</b>	<b>34075</b>	<b>30569</b>	<b>35881</b>	<b>42159</b>	<b>47794</b>	<b>57275</b>	<b>53571</b>	<b>64633</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>		11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486
Запасы	1210	54591	54764	41719	34869	40643	40762	54987	55165	61964	62171
НДС по приобретенным ценностям	1220	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486
Дебиторская задолженность	1230	71932	47701	31153	33381	52504	35932	72900	47871	82863	53660
Финансовые вложения	1240	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486
Денежные средства	1250	25344	25824	15004	14304	20641	20969	24774	25271	26715	27293
Прочие оборотные активы	1260	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486
<b>ИТОГО по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>126076</b>	<b>102498</b>	<b>63717</b>	<b>58394</b>	<b>89532</b>	<b>73408</b>	<b>128834</b>	<b>104477</b>	<b>148117</b>	<b>119702</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>160808</b>	<b>146409</b>	<b>85712</b>	<b>76884</b>	<b>113287</b>	<b>103437</b>	<b>164714</b>	<b>149840</b>	<b>189977</b>	<b>172625</b>
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>		11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486
Уставный капитал	1310	16092	16092	14304	14304	14313	14313	15217	15217	15564	15564
Добавочный капитал	1350	12959	12959	12124	12124	12326	12326	12533	12533	12433	12433
Резервный капитал	1360	12927	12927	12102	12102	12177	12177	12307	12307	12170	12170
Нераспределенная прибыль	1370	69341	62008	51825	46289	53892	45715	69896	62651	77689	70903
<b>ИТОГО по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>72634</b>	<b>65301</b>	<b>54116</b>	<b>48580</b>	<b>56328</b>	<b>48150</b>	<b>73573</b>	<b>66328</b>	<b>81980</b>	<b>75194</b>
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486
Заемные средства	1510	42347	37227	21558	24089	32268	28768	42338	37051	47206	41037
Кредиторская задолженность	1520	67824	65567	33563	27650	46532	48150	68989	66326	79964	75191
Доходы будущих периодов	1540	16690	17000	12713	12805	14540	14751	15559	15880	15963	16337
Прочие обязательства	1550	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486	11486
<b>ИТОГО по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>101068</b>	<b>94003</b>	<b>43676</b>	<b>40384</b>	<b>69269</b>	<b>67598</b>	<b>111419</b>	<b>94791</b>	<b>118967</b>	<b>108401</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>160808</b>	<b>146409</b>	<b>85712</b>	<b>76884</b>	<b>113287</b>	<b>103437</b>	<b>164714</b>	<b>149840</b>	<b>189977</b>	<b>172625</b>

Бухгалтерский баланс

Наименование показателя	Код строки	51 вариант		51 вариант		53 вариант		54 вариант		55 вариант	
		Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>											
Нематериальные активы	1110										
Основные средства	1150	56895	67395	41392	37382	43458	50640	57085	67931	63693	76347
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>56895</b>	<b>67395</b>	<b>41392</b>	<b>37382</b>	<b>43458</b>	<b>50640</b>	<b>57085</b>	<b>67931</b>	<b>63693</b>	<b>76347</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>		15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607
Запасы	1210	64860	65058	50136	42300	48905	49042	65314	65517	73294	73531
НДС по приобретенным ценностям	1220	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607
Дебиторская задолженность	1230	84696	56979	38050	40599	62472	43516	85804	57173	97200	63795
Финансовые вложения	1240	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607
Денежные средства	1250	31405	31954	19577	18776	26025	26400	30753	31321	32973	33634
Прочие оборотные активы	1260	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607
<b>ИТОГО по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>146631</b>	<b>119660</b>	<b>75299</b>	<b>69211</b>	<b>104828</b>	<b>86384</b>	<b>149786</b>	<b>121924</b>	<b>171844</b>	<b>139339</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>186360</b>	<b>169890</b>	<b>100459</b>	<b>90361</b>	<b>132001</b>	<b>120735</b>	<b>190828</b>	<b>173814</b>	<b>219726</b>	<b>199877</b>
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>		15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607
Уставный капитал	1310	20822	20822	18776	18776	18787	18787	19821	19821	20218	20218
Добавочный капитал	1350	17238	17238	16283	16283	16513	16513	16750	16750	16636	16636
Резервный капитал	1360	17202	17202	16257	16257	16343	16343	16493	16493	16335	16335
Нераспределенная прибыль	1370	80294	73345	61696	55363	62622	54707	80928	74079	89843	83519
<b>ИТОГО по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>84060</b>	<b>77111</b>	<b>64317</b>	<b>57984</b>	<b>65408</b>	<b>57492</b>	<b>85135</b>	<b>78286</b>	<b>94751</b>	<b>88427</b>
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607
Заемные средства	1510	50854	44998	27074	29970	39325	35321	50845	44796	56413	49356
Кредиторская задолженность	1520	81436	77415	40807	34043	57080	57492	82768	78283	95323	88424
Доходы будущих периодов	1540	21506	21861	16957	17062	19046	19288	20212	20579	20674	21102
Прочие обязательства	1550	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607	15607
<b>ИТОГО по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>119464</b>	<b>109943</b>	<b>52374</b>	<b>48609</b>	<b>83089</b>	<b>79738</b>	<b>121009</b>	<b>110845</b>	<b>139938</b>	<b>126413</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>186360</b>	<b>169890</b>	<b>100459</b>	<b>90361</b>	<b>132001</b>	<b>120735</b>	<b>190828</b>	<b>173814</b>	<b>219726</b>	<b>199877</b>

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В



Бухгалтерский баланс

Наименование показателя	Код строки	56 вариант		57 вариант		58 вариант		59 вариант		60 вариант	
		Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>											
Нематериальные активы	1110										
Основные средства	1150	63936	75757	46483	41969	48809	56894	64151	76360	71590	85835
<b>ИТОГО по разделу I</b>	<b>1100</b>	<b>63936</b>	<b>75757</b>	<b>46483</b>	<b>41969</b>	<b>48809</b>	<b>56894</b>	<b>64151</b>	<b>76360</b>	<b>71590</b>	<b>85835</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>		17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619
Запасы	1210	72904	73126	56327	47505	54941	55095	73414	73643	82398	82665
НДС по приобретенным ценностям	1220	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619
Дебиторская задолженность	1230	95234	64031	42721	45590	70215	48875	96482	64249	109311	71704
Финансовые вложения	1240	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619
Денежные средства	1250	35240	35858	21924	21022	29183	29605	34506	35145	37005	37750
Прочие оборотные активы	1260	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619
<b>ИТОГО по разделу II</b>	<b>1200</b>	<b>164960</b>	<b>134596</b>	<b>84655</b>	<b>77801</b>	<b>117899</b>	<b>97135</b>	<b>168511</b>	<b>137145</b>	<b>193344</b>	<b>156751</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>209687</b>	<b>191144</b>	<b>112980</b>	<b>101612</b>	<b>148490</b>	<b>135806</b>	<b>214716</b>	<b>195562</b>	<b>247250</b>	<b>224903</b>
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>		17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619
Уставный капитал	1310	23326	23326	21022	21022	21035	21035	22198	22198	22646	22646
Добавочный капитал	1350	19291	19291	18216	18216	18475	18475	18742	18742	18613	18613
Резервный капитал	1360	19250	19250	18187	18187	18284	18284	18452	18452	18275	18275
Нераспределенная прибыль	1370	89020	82455	69342	62212	69126	61473	89734	83282	99771	93909
<b>ИТОГО по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>93261</b>	<b>86696</b>	<b>72292</b>	<b>65162</b>	<b>72262</b>	<b>64609</b>	<b>94471</b>	<b>88018</b>	<b>105297</b>	<b>99435</b>
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619
Заемные средства	1510	57136	50543	30364	33624	44156	39649	57125	50316	63393	55449
Кредиторская задолженность	1520	92822	87038	45825	38210	65403	64609	94322	88015	108456	99431
Доходы будущих периодов	1540	24096	24495	18975	19093	21327	21599	22639	23052	23160	23641
Прочие обязательства	1550	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619	17619
<b>ИТОГО по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>135633</b>	<b>123657</b>	<b>58847</b>	<b>54608</b>	<b>94683</b>	<b>89653</b>	<b>137373</b>	<b>124672</b>	<b>158683</b>	<b>142198</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>209687</b>	<b>191144</b>	<b>112980</b>	<b>101612</b>	<b>148490</b>	<b>135806</b>	<b>214716</b>	<b>195562</b>	<b>247250</b>	<b>224903</b>

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В

## ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Данные о прибыли от реализации и выручке предприятия, тыс. руб.

Вариант	Прибыль		Выручка	
	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год
1	9166	8376	70753	70021
2	2489	2360	19392	19888
3	9083	8301	70116	69397
4	2738	2585	21310	21765
5	7798	7143	60234	59749
6	8332	7624	64342	63758
7	4232	3931	32805	32984
8	8808	8053	68006	67335
9	8459	7739	65322	64719
10	8128	7441	62777	62237
11	8081	7398	62417	61880
12	3983	3706	30894	31114
13	8689	7946	67095	66448
14	8018	7341	61935	61407
15	7688	7044	59397	58933
16	7563	6932	58437	58001
17	5059	4676	39176	39202
18	8335	7627	64377	63794
19	7483	6859	57825	57395
20	7064	6482	54602	54254
21	7371	6759	56965	56564
22	5457	5034	42243	42189
23	8204	7509	63375	62815
24	7285	6681	56306	55916
25	6833	6274	52831	52525
26	7947	7277	61401	60885
27	4261	3957	33048	33219
28	8597	7863	66403	65770
29	7879	7216	60881	60379
30	7526	6898	58166	57730
31	7447	6827	57560	57139
32	5297	4890	41022	40998
33	8257	7557	63792	63224
34	7364	6752	56924	56517
35	6925	6357	53548	53226
36	7447	6827	57565	57144
37	5297	4890	41027	41003
38	8257	7557	63797	63229
39	7364	6752	56929	56521
40	6925	6357	53553	53231
41	7294	6689	56393	55998
42	5616	5177	43486	43399
43	8152	7462	62995	62442

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Г

Вариант	Прибыль		Выручка	
	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год
44	7205	6609	55711	55334
45	6740	6190	52135	51843
46	7333	6724	56698	56294
47	5536	5105	42876	42804
48	8177	7485	63192	62638
49	7245	6645	56024	55639
50	6786	6232	52494	52198
51	6949	6378	53749	53416
52	6333	5823	49011	48791
53	7915	7249	61182	60676
54	6849	6288	52983	52668
55	6324	5815	48945	48727
56	6565	6032	50800	50537
57	7130	6541	55147	54779
58	7653	7013	59171	58713
59	6452	5931	49934	49698
60	5862	5399	45396	45265

## ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Данные о балансовой прибыли предприятия, тыс. руб.

Вариант	Прибыль балансовая	
	Отчетный год	Предыдущий год
1	7241	6785
2	1966	1912
3	7176	6724
4	2163	2094
5	6160	5786
6	6582	6175
7	3343	3184
8	6958	6523
9	6683	6269
10	6421	6027
11	6384	5992
12	3147	3002
13	6864	6436
14	6334	5946
15	6074	5706
16	5975	5615
17	3997	3788
18	6585	6178
19	5912	5556
20	5581	5250
21	5823	5475
22	4311	4078
23	6481	6082
24	5755	5412
25	5398	5082
26	6278	5894
27	3366	3205
28	6792	6369
29	6224	5845
30	5946	5587
31	5883	5530
32	4185	3961
33	6523	6121
34	5818	5469
35	5471	5149
36	5883	5530
37	4185	3961
38	6523	6121
39	5818	5469
40	5471	5149
41	5762	5418
42	4437	4193
43	6440	6044

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Г

Вариант	Прибыль	
	Отчетный год	Предыдущий год
44	5692	5353
45	5325	5014
46	5793	5446
47	4373	4135
48	6460	6063
49	5724	5382
50	5361	5048
51	5490	5166
52	5003	4717
53	6253	5872
54	5411	5093
55	4996	4710
56	5186	4886
57	5633	5298
58	6046	5681
59	5097	4804
60	4631	4373

## ПРИЛОЖЕНИЕ Д

### ТЕСТ-АНКЕТА КЛИЕНТА

#### 1. Сведения о Клиенте

1.1. Пол: муж (0), жен (1).

1.2. Возраст: 20-30 лет (1), 30-\*5 лет (2), 45-60 лет (1).

1.3. Семейное положение: женат (замужем) (1), холост (не замужем) (1), разведен(а) (0), вдовец(ва) (0).

1.4. Брачный контракт: есть (1), нет (0).

1.5. Иждивенцы: есть (0), чет (3), из них дети: 1 (-1), 2 (-2), 3 (-3)

1.6. Проживает: в собственном жилье (2), по найму (1), у родственников (0).

1.7. Место проживания (регистрация): г. Москва и Подмосковье (3), другой регион (0).

#### 2. Сведения о занятости Клиента

2.1. Образование: среднее (0), техническое (1), высшее (2).

2.2. Сотрудник Банка (5), сотрудник корпоративного клиента Банка (3).

2.3. Собственное дело (0), работа по найму (2), работа в бюджетной сфере (1).

2.4. Должность: топ-менеджер (3), руководитель (2), служащий (1).

2.5. Среднемесячные расходы по отношению к доходам семьи: до 50% (3), 50-80% (0), более 80% (-3).

#### 3. Кредитная история

3.1. Кредитовались ли Вы ранее: да (1), нет(0).

Где Вы кредитовались: банк-кредитор (1), другой банк (0).

3.2. Имеются ли непогашенные кредиты: да (-5), нет (1).

3.3. Где Вы имеете непогашенные кредиты: банк-кредитор (2), другой банк (0).

#### 4. Активы и обязательства Клиента

4.1. Среднемесячный размер заработной платы за последние 6 месяцев, тенденция к ее изменению: до \$1000(0), \$1000 - 2000(3), \$2000 - 3000(5), >\$3000 (6), растет (3), стабильна (2), снижается (0).

4.2. Прочие источники дохода; наличие других доходных вложений (наличие ценных бумаг, вкладов): дополнительная заработная плата (1), доходы от сдачи имущества в аренду (1), вклады (2), ценные бумаги (3), прочие доходы (1).

4.3. Наличие обязательств, уменьшающих доходы (платежи по кредиту, прочие задолженности, в том числе алименты, напротив обязательства проставьте ежемесячную сумму): алименты (-2), обязательства по кредиту (-3), удержания по решению суда (-1), страховые выплаты (-1), плата за обучение (-2), прочие (-1).

#### 5. Имущество

5.1. Наличие собственности, владельцем которой Вы являетесь (недвижимость, земельный участок, автотранспорт): приватизированная квартира (3), собственный дом, дача (2) садовый (дачный) участок (1), автомобиль (2), катер (яхта) (3), прочее (-1).

5.2. Страхование собственности (застрахована ли собственность): да(3), нет (0).

#### 6. Сведения о приобретаемой квартире

(Заполняется клиентом, желающим получить квартиру в наем с правом выкупа)

6.1. Предполагаемая стоимость приобретаемой квартиры: до \$25.000 (4), до \$50.000 (3), до \$75.000 (2), до \$100.000 (1), свыше \$100.000 (0).

6.2. Срок кредита: 1 год (5), 2 года (4), 3 года (3), 4 года (2), 5 лет (1).

6.3. Начальный капитал (% от стоимости квартиры): 30% (1), 40% (3), 50% (5), >50%(6).

#### 7. Сведения о приобретаемом автомобиле

(Заполняется клиентом, желающим приобрести автомобиль в кредит).

7.1. Продажная цена автомобиля в автосалоне: до \$10.000 (3), \$10.000 — 20.000 (2), свыше \$20.000 (1).

7.2. Условия хранения автомобиля: гаражный кооператив (3), охраняемая стоянка (2),

- гараж во дворе (2), тент-укрытие (1), нет условий (0).
- 7.3. Наличие водительского удостоверения: да (2), нет (0); категория: А (0), В(1), С (1), D(1), Е (1); водительский стаж: до 1 года (1), 1-3 года (2), более 3-х лет (3).
8. Сведения о поручителе (Заполняется клиентом, желающим получить кредит под поручительство юридического лица)
- 8.1. Поручитель является клиентом Банка: да (5), нет (0).
- 8.2. Поручитель является работодателем клиента: да (5), нет (0).
9. Дополнительные сведения о Клиенте
- 9.1. Привлекались ли Вы к уголовной ответственности? да (-10), нет (0).
- 9.2. Имеются ли решения суда, которые Вы не исполнили? да (-10), нет (0).
- 9.3. Находитесь ли Вы под судом или следствием? да (-5), нет (0).
- 9.4. Предъявлены ли к Вам иски в порядке гражданского судопроизводства?  
да (-5), нет (0).
- 9.5. Предпринимаете ли Вы действия по получению кредитов в других банках (кредитных учреждениях)? да (-3), нет (0).

## ПРИЛОЖЕНИЕ Е

### ОЦЕНКА КАЧЕСТВА КРЕДИТОВ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦАМ

#### Параметры кредитования

Сумма кредита, планируемая к выдаче клиенту	Кр
Ставка кредитования, % годовых	Ст
Срок кредитования, месяцы	Ср
Максимально допустимый срок кредитования, месяцы	См
Устанавливаемый размер минимального участия клиента в финансировании покупки, %	Фм
Максимальный месячный платеж клиента Банку в погашение кредита и процентов по нему	Мп

#### 1. ХАРАКТЕР КЛИЕНТА

Характеристика	Значение	Оценка
1. Пол	Мужчина	0
	женщина	2
2. Возраст, лет	от 20 до 29 вкл. от 30 до 40 вкл. от 41 до 55 вкл.	возраст * 0,4
3. Брачный статус	в браке не состоял(а) в браке	0,5 1
	разведен(а), живет отдельно	0
4. Дети, живущие с клиентом, кол-во	до 2-х 3 и более	«Кол-во» * 1 1,5
5. Место проживания	с родственниками	0
	наниматель ,	1
	в собственном жилье	1,5
6. Срок проживания по последнему адресу, лет	до 4-х лет	«Срок» * 0,8
	свыше 4-х лет	3,5
7. Образование	среднее	0
	среднее специальное	0,5
	высшее	1
8. Занятость	постоянная	1
	периодическая временная	0,5 0



**ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Е**

Характеристика	Значение	Оценка
При постоянной занятости:		
9. Сфера деятельности работодателя	производство	0,5
	транспорт добыча полезных ископаемых,	1,5 2
	связь, торговля, услуги финансы	2 3
	иное	0
10. Статус работы	неполная ставка	0
	полная ставка	1
11. Стаж работы на данном месте, лет	до 4-х лет	«Стаж» * 0,7
	свыше 4-х лет	3
12. Должность	нет подчиненных	0
	Начальник отдела и выше	1
Отношения с Банком		
13. Период ведения текущего счета, лет	до 3-х лет	«Период» * 0,4
	свыше 3-х лет	1,5
14. Период ведения карточного счета, лет	до 3-х лет	«Период» * 0,6
	свыше 3-х лет	2
15. Период ведения депозитного счета, лет	до 3-х лет	«Период» * 0,8
	свыше 3-х лет	2,5
16.1. Погашенные кредиты Банка, кол-во	до 2-х лет	«Кол-во» * 1
	свыше 2-х лет	3
16.2. Факты просрочки, кол-во		- («Кол-во» *2)
Дополнительные сведения		

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Е

Характеристика	Значение	Оценка
17. Наличие судимостей	да нет	-20 0 .
18. Сокрытые факты, случаи предоставления неверной информации, кол-во		-5 * «Кол-во»
	Итоговая оценка по критерию	Сумма оценок по • применимым параметрам

При определении оценки по критерию «Характер клиента» от клиента требуется: по пп. 1-4, 6: общегражданский паспорт или иной документ, удостоверяющий личность заемщика; по п. 5: документ, подтверждающий собственность на жилье или договор аренды (найма) жилья; по п. 7: диплом об образовании; по п.9: рекомендательное письмо из организации-работодателя; по пп. 10, 11, 12: копия трудовой книжки; по пп. 13-16.1: соответствующие договоры с Банком.  
Максимальная сумма баллов по критерию равна 30.

2. ФИНАНСОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КЛИЕНТА

Характеристика	Условные обозначения
1. Прожиточный минимум в регионе кредитования	Пм
2. Лица на содержании, кол-во	Л
Доходы	
3. Средняя зарплата за последние 3 мес.	З
4. Годовая сумма прочих регулярных доходов, учитываемых как источники погашения кредита	Пд
5. Итоговый среднемесячный доход	$Сд = З + Пд/12$
Расходы	
6. Расходы на содержание	$Рс = (Л + 1) * Пм$
7. Ежемесячная плата за квартиру (при приеме, аренде)	Пк
8. Годовая плата за учебу	пу
9. Годовая сумма взносов по добровольному страхованию	Вс
10. Платежи в погашение текущей задолженности по займам, кредитам, процентам по ним (средние за последние 3 мес.)	Пл
11. Прочие расходы (алименты, вычеты по решению суда и т.п.), средние за последние 3 мес.	Пр
12. Итоговый среднемесячный расход	$Ср = Рс + Пк + Пл + Пр + (Пу + Вс)/12$

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Е

Характеристика	Условные обозначения
13. Среднемесячный располагаемый доход	$R_d = (C_d - C_p)$

Характеристика	Значение	Оценка по критерию
Доля ежемесячного платежа	$D_p = M_p/R_d$	$100*(1-D_p)$

Для определения оценки по критерию «Финансовые возможности клиента» от клиента требуется: по пп.3 - 4:

справка с места работы о доходах клиента за прошедший год и за все полные месяцы текущего года; справка должна быть подписана главным бухгалтером и заверена печатью (форма справки указана в Приложении № 3 к Инструкции Госналогслужбы РФ № 35 от 29 июня 1995 г.);

документы, подтверждающие дополнительный доход.

Прожиточный минимум в регионе кредитования - ежеквартально устанавливается исполнительным органом субъекта РФ на основании Федерального закона от 24.10.97 г. № 134-ФЗ «О прожиточном минимуме в РФ».

Лица на содержании - дети (в возрасте до 18 лет, студенты и учащиеся дневной формы обучения до 24 лет), проживающие с клиентом неработающие лица, иждивенцы на содержании клиента (в терминологии Инструкции ГНС РФ от 29.06.95 г. № 35).

Максимальная сумма баллов по критерию равна 30.

3. ДОСТАТОЧНОСТЬ НЕЗАЛОЖЕННОГО ИМУЩЕСТВА КЛИЕНТА

Наименование залога и оценки	Условные обозначения
1. Вклады	В
2.1. Ценные бумаги	Цб
2.2. Оценка ценных бумаг	$O_{цб} = Цб/2$
3.1. Собственная квартира	Кв
3.2. Страховая сумма	Кс
3.3. Оценка квартиры	$O_k = \min \{K_b, K_c\}$
4.1. Собственный дом	Сд
4.2. Страховая сумма	Дс
4.3. Оценка дома	$O_d = \min \{C_d, D_c\}$
5.1. Дача	Дч
5.2. Страховая сумма	Дчс
5.3. Оценка дома	$O_{дч} = \min \{D_c, D_{чс}\}$
6.1. Автомобиль	А
6.2. Страховая сумма	Са

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Е

Наименование залога и оценки	Условные обозначения
6.3. Оценка автомобиля	$O_a = \min \{A, C_a\}$
7.1. Иное имущество	Ии
7.2. Страховая сумма	Си
7.3. Оценка иного имущества	$O_{и} = \min \{Ии, Си\}$
8. Имущество	$Им = В + O_{цб} + O_{к} + O_{д} + O_{дч} + O_a + O_{и}$

Характеристика	Значение	Оценка по критерию
Достаточность имущества	$Ди = Им/Кр$	$5 * Ди$

При определении оценки по критерию «Достаточность незаложенного имущества клиента» требуются:

- документы, подтверждающие наличие собственности;
- страховые полисы на имущество.

Максимальная сумма баллов по критерию равна 5.

#### 4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КРЕДИТА

Наименование характеристики	Условные обозначения
1. Оценочная стоимость залога	Оз
2. Залоговый дисконт, %	Зд

Характеристика	Значение	Оценка по критерию
Обеспеченность	$O_{к} = O_{з} * (1 - Зд) / K_{р} * (1 + 2 * C_{т} / 12)$	$100 * (1 - Дп)$

#### 5. УСЛОВИЯ КРЕДИТОВАНИЯ

Характеристика	Значение	Оценка по критерию
1. Финансирование покупки клиентом	Ф	$7 * ((Ф / (Ф + K_{р}))$
2. Срок кредитования, мес.	Ср	$3 * (M_{с} - C_{р}) / (M_{с} - 1)$
	Итоговая оценка по критерию	Сумма оценок параметров

При определении оценки по критерию «Условия кредитования» от клиента требуется: по п. 1: выписка со счета клиента в Банке. Максимальная сумма баллов по критерию равна 10.

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Е

В зависимости от набранных баллов кредит попадает в одну из категорий качества:

Количество набранных баллов при оценке качества кредита	Категория качества	Оценка
Свыше 65	1	Кредитная заявка рекомендуется к рассмотрению
От 30 до 65 включительно	2	Заявка неадекватна запрашиваемому кредиту
До 30 включительно	3	Кредитование не рекомендовано

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж  
Список использованных источников

1. Федеральный закон РФ «Гражданский кодекс РФ. Часть 1» от 30.11.1994 № 51-ФЗ (в ред. Федерального закона РФ от 10.01.2003 № 15-ФЗ)  
// Консультант Плюс
2. Федеральный закон № 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)» // Консультант Плюс
3. Федеральный закон № 395-1 «О банках и банковской деятельности»  
// Консультант Плюс
4. Положение Банка России от 28 июня 2017 г. № 590-П "О порядке формирования кредитными организациями резервов на возможные потери по ссудам, ссудной и приравненной к ней задолженности"// Консультант Плюс  
[Электронный ресурс]/<http://www.consultant.ru/document/>
5. Положение Банка России от 20 марта 2006 г. № 283-П "О порядке формирования кредитными организациями резервов на возможные потери "  
Консультант Плюс [Электронный ресурс]/ Режим доступа:  
[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_59828/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_59828/)
6. Инструкция Банка России № 180-И «Об обязательных нормативах банков» от 28.06.2017 (с изм. и доп.) // Консультант Плюс  
<http://www.consultant.ru/document>
6. Балабанов И. Т. Банки и банковское дело: Банковская система; Лизинг и ипотека; Электронные платежи; Маркетинг в банках. СПб: Питер, 2012. - 304 с.
7. Банки и банковское дело: учеб. пособие / Под ред. И. Т. Балабанова. - СПб.: Питер, 2012. – 253 с.
8. Банковское дело: учебник / Под ред. О.И. Лаврушина. – М.: Финансы и статистика, 2010. – 672 с.
9. Банковское дело: Учебник / Под ред. Г.Г.Коробовой. – М.: «Юрист», 2010. – 463 с.

10. Белоглазова Г.Н. Банковское дело. – М.: Финансы и статистика, 2012. – 452 с.
10. Банки и банковские операции: Учебник для вузов / Под ред. проф. Е.Ф. Жукова. – М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 2010. – 224 с.
11. Белоглазова Г. Н. Кроливецкая Л. П. Банковское дело. СПб: Питер, 2011. - 384 с.
12. Карджаева М. Р., Алманова Л. В. Осуществление кредитных операций. – М.: Академия, 2015. – 272 с.
13. Лаврушин О. И. Банковское дело. М: «Финансы и статистика», 2012. - 672 с.
14. Официальный сайт Центрального Банка РФ – [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <http://www.cbr.ru>
15. Информационный портал Банки.ру – [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <http://www.banki.ru/banks/>

