

Федеральное государственное образовательное бюджетное  
учреждение высшего образования  
**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**  
**(Финуниверситет)**  
**Калужский филиал Финуниверситета**

Кафедра «Учет и менеджмент»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО  
ПОДГОТОВКЕ, НАПИСАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ  
КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«Управленческий учет»**

Для студентов, обучающихся по направлению подготовки  
38.03.01 «Экономика», образовательная программа «Бизнес-анализ, налоги и  
аудит», профиль «Учет и менеджмент»

КАЛУГА 2025

Методические рекомендации по подготовке, написанию и оформлению контрольной работы по дисциплине «Управленческий учет» предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», образовательная программа «Бизнес-анализ, налоги и аудит», образовательная программа «Бизнес-анализ, налоги и аудит», профиль «Учет, анализ и аудит» по очной форме обучения.

Составитель: Губернаторова Н. Н., к.э.н., доцент  
(Ф.И.О., должность, ученая степень и звание)

Рекомендовано Учебно-методическим советом Калужского филиала Финуниверситета  
(протокол № 01 от 29 августа 2025 г.)

Одобрено кафедрой «Учет и менеджмент» Калужского филиала Финуниверситета  
(протокол № 1 от 29 августа 2025 г.)

## СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения	3
Порядок выполнения контрольной работы	3
Требования к выполнению контрольной работы	5
Критерии оценки контрольной работы	5
Структура контрольной работы	6
Выбор варианта контрольной работы	7
Варианты контрольной работы	7
Планируемые результаты освоения	23
Требования к оформлению контрольной работы	24

## **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Контрольная работа является одной из форм аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы студентов и может реализовываться как в письменном виде так и с использованием информационных технологий и специализированных программных продуктов.

Контрольная работа отражает степень освоения студентами учебного материала конкретных разделов (тем) дисциплин и оформляется в форме развернутых ответов на вопросы, раскрытия понятий, выполнения упражнений, решения практических задач, ситуаций, кейсов и др.

Цель выполнения контрольной работы, содержащей комплект заданий – овладение студентами навыками решения типовых расчетных задач, формирование учебно-исследовательских навыков, закрепление умений самостоятельно работать с различными источниками информации; проверка сформированности компетенций.

Содержание заданий контрольных работ должно охватывать основной материал соответствующих разделов (тем) дисциплин. Контрольные задания разрабатываются по многовариантной системе. Варианты контрольных работ должны быть равноценны по объему и сложности.

Содержание заданий контрольных работ и требования к их выполнению разрабатываются преподавателем, ведущим семинарские (практические) занятия по дисциплине.

Оценка контрольных работ студентов проводится в процессе текущего контроля успеваемости студентов.

## **ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Контрольная работа выполняется студентами с целью углубленного изучения порядка ведения бухгалтерского учета коммерческими организациями, составления учетной политики и формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности, освоения уставленных образовательной программой компетенций.

Студенты должны полностью раскрыть вопросы контрольной работы, опираясь при этом на законодательство Российской Федерации, учебные пособия и материалы, опубликованные в периодической печати. Следует изложить сущность рассматриваемого вопроса, раскрыть каждое понятие, входящее в него. Необходимо каждый вопрос проиллюстрировать примером, реальной или предполагаемой ситуацией.

Контрольная работа может включать в себя так теоретические вопросы, так и перечень тестов по основным темам изучаемой дисциплины, а также перечень ситуационных задач для углубленного изучения данного предмета.

Приступать к подготовке и написанию контрольной работы следует после изучения основных положений курса на основе того или иного

учебного пособия и дополнительной учебной литературы, а также нормативно-правового материала, а также составления плана контрольной работы (плана раскрываемого в контрольной работе теоретического вопроса). Список рекомендуемой научной литературы следует рассматривать как основу для самостоятельного поиска.

При изложении материала следует проявить самостоятельность, не прибегая к переписыванию учебной или научной литературы. Ссылки на использованные источники следует оформлять в соответствии с общими требованиями.

Контрольная работа представляет собой творческий процесс, позволяющий студентам проявить оригинальность, научную добросовестность и личную инициативу при изучении выбранной темы.

Процесс подготовки, написания и сдачи контрольной работы включает следующие этапы:

- 1) Выбор темы и предварительное ознакомление с литературой.
- 2) Составление плана контрольной работы.
- 3) Изучение литературных источников.
- 4) Анализ и систематизация материалов.
- 5) Написание контрольной работы.
- 6) Оформление контрольной работы и ее сдача.

Контрольная работа должна включать содержательную часть.

Контрольная работа является одной из форм текущего контроля знаний студентов.

Сроки представления контрольной работы на проверку определяются календарным учебным графиком и приказом «Об организации учебного процесса на соответствующий учебный год».

Выполненную контрольную работу обучающийся сдает для регистрации на кафедру, где она регистрируется в соответствующем журнале. Данный журнал заводится на каждый курс/группу, структурируется по изучаемым на данном курсе учебным дисциплинам, по которым предусмотрено выполнение письменных работ.

Зарегистрированные в журнале учета работ студента контрольные работы получает под роспись преподаватель кафедры, за которым закреплена учебная нагрузка в части проверки контрольной работы по соответствующей учебной дисциплине.

Контрольная работа должна быть проверена преподавателем в течение 10 рабочих дней с момента её представления на кафедру.

По результатам проверки контрольной работы выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено» на титульном листе контрольной работы, заносится в «Ведомость учета проверенных работ».

Не зачтенная контрольная работа (кроме работ, содержащих материалы ограниченного доступа) возвращается обучающемуся вместе с указаниями преподавателя по устранению недостатков, для повторного выполнения контрольной работы.

## **ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

- четкость и последовательность изложения материала (решения);
- наличие обобщений и выводов, сделанных на основе изучения информационных источников по данной теме;
- предоставление в полном объеме решений имеющихся в задании;
- использование современных способов поиска, обработки и анализа информации;
- самостоятельность выполнения

## **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Критериями оценки контрольной работы служат следующие параметры:

- отражать знания студента по пройденной теме;
- основываться на профильной литературе и достоверных источниках;
- соединять теоретическую обоснованность и практические примеры (в некоторых случаях — статистику, цитаты экспертов, факты из общественной жизни и пр.);
- не содержать фактических или грамматических ошибок;
- быть оригинальной, не содержать большого объема чужого текста.

Оценка «зачтено» выставляется студенту, если контрольная работа удовлетворяет следующим требованиям:

- 1) уровень выполнения в основном отвечает требованиям, поставленные вопросы освещены полностью;
- 2) работа выполнена на основе актуальной информации;
- 3) выводы и рекомендации достаточно обоснованы;
- 4) хорошее качество оформления

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, если :

- 1) не раскрыта цель работы;
- 2) не выполнены (не решены) практико-ориентированные задания или тест (выполнены с ошибками);
- 3) уровень выполнения в основном не отвечает требованиям, поставленные вопросы освещены не полностью;
- 4) неудовлетворительное качество оформления.

## **СТРУКТУРА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Структура контрольной работы:

1. титульный лист (ПРИЛОЖЕНИЕ 1);

2. содержание;
3. введение, где должны быть раскрыты цели и задачи выполнения рассматриваемого варианта работы, источники информации, применяемые методы для выполнения работы, дополнительная вводная информация;
4. основная часть работы, в которой раскрываются теоретические вопросы, приводится решение ситуационных задач;
5. заключение, где раскрываются краткие выводы по выполненным заданиям, проведенному исследованию, изученным вопросам;
6. список использованных источников;
7. приложения (при наличии).

На источники, которые указаны в списке использованных источников, обязательно должны быть ссылки в тексте работы.

## ВЫБОР ВАРИАНТА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Варианты распределяются в соответствии с номером студента журнале регистрации в деканате (т.е. № по списку).

## ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

### Вариант 1.

1. История развития управленческого учета
2. Система калькулирования «точно в срок»

#### Задача 1

Классифицировать приведенные ниже статьи затрат на постоянные и переменные:

1. сдельная оплата труда работников основного производства;
2. должностные оклады административно-управленческого персонала;
3. амортизация производственного оборудования;
4. семена и посадочный материал;
5. сырье;
6. средства защиты растений;
7. отопление и освещение административно-управленческого здания;
8. отопление и освещение помещений цехов;
9. расходы на рекламу;
10. расходы на затаривание и упаковку продукции.

#### Задача 2

По центру ответственности «Участок 1» имеются следующие данные об объеме производства продукции и соответствующих ему расходах на содержание и эксплуатацию оборудования в течении года:

<i>Период</i>	<i>Выпуск продукции, т.</i>	<i>Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования, тыс. руб.</i>
Январь	2000	200
Февраль	2400	220
Март	2200	210
Апрель	2600	250

Май	2300	220
Июнь	2700	260
Июль	1800	170
Август	2800	270
Сентябрь	2600	240
Октябрь	3000	280
Ноябрь	2900	270
Декабрь	2800	260

Определить «методом минимальной и максимальной точек» постоянные затраты на весь объем производства и переменные затраты на единицу продукции (коэффициент реагирования затрат). Составить уравнение затрат.

## Вариант 2.

1. Этапы развития управленческого учета

2. Организация управленческого учета

Задача 1

Классифицировать приведенные ниже статьи затрат на постоянные и переменные:

1. сдельная оплата труда работников основного производства;
2. должностные оклады административно-управленческого персонала;
3. амортизация производственного оборудования;
4. семена и посадочный материал;
5. сырье;
6. средства защиты растений;
7. отопление и освещение административно-управленческого здания;
8. отопление и освещение помещений цехов;
9. расходы на рекламу;
10. расходы на затаривание и упаковку продукции.

Задача 2

Собственный магазин организации в отчетном периоде характеризуется следующими показателями деятельности:

<i>Показатели</i>	<i>Значение, тыс. руб.</i>
Выручка от продаж (товарооборот):	
• объем реализации, т.	1000
• цена за единицу, тыс. руб.	1
Торговые издержки:	260
• расходы на рекламу	120
• содержание персонала	80
• командировочные расходы	60
Арендная плата за торговые помещения	150

В будущем году предполагается освоение нового канала сбыта. Дополнительный объем реализации должен составить 200 т продукции, цена реализации не изменится. При этом предусмотрено увеличить на:

- 30 % - расходы на рекламу;
- 20 % - арендную плату за новые торговые помещения;



- 10 % - командировочные расходы.

Определить приrostные и предельные затраты (доход). Результаты расчетов оформить в виде таблицы:

<i>Статьи затрат (доходов)</i>	<i>Текущие затраты (доходы), тыс. руб.</i>	<i>Прогнозируемые затраты (доходы), тыс. руб.</i>	<i>Приrostные затраты (доходы), тыс. руб.</i>
--------------------------------	--	---	---

### Вариант 3.

1. Роль и место управленческого учета в системе управления

2. Принципы организации управленческого учета

Задача 1

По центру ответственности «Участок 1» имеются следующие данные об объеме производства продукции и соответствующих ему расходах на содержание и эксплуатацию оборудования в течении года:

<i>Период</i>	<i>Выпуск продукции, т.</i>	<i>Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования, тыс. руб.</i>
Январь	2000	200
Февраль	2400	220
Март	2200	210
Апрель	2600	250
Май	2300	220
Июнь	2700	260
Июль	1800	170
Август	2800	270
Сентябрь	2600	240
Октябрь	3000	280
Ноябрь	2900	270
Декабрь	2800	260

Определить «методом минимальной и максимальной точек» постоянные затраты на весь объем производства и переменные затраты на единицу продукции (коэффициент реагирования затрат). Составить уравнение затрат.

Задача 2

Собственный магазин организации в отчетном периоде характеризуется следующими показателями деятельности:

<i>Показатели</i>	<i>Значение, тыс. руб.</i>
Выручка от продаж (товарооборот):	
• объем реализации, т.	1000
• цена за единицу, тыс. руб.	1
Торговые издержки:	260
• расходы на рекламу	120

• содержание персонала	80
• командировочные расходы	60
Арендная плата за торговые помещения	150

В будущем году предполагается освоение нового канала сбыта. Дополнительный объем реализации должен составить 200 т продукции, цена реализации не изменится. При этом предусмотрено увеличить на:

- 30 % - расходы на рекламу;
- 20 % - арендную плату за новые торговые помещения;
- 10 % - командировочные расходы.

Определить приростные и предельные затраты (доход). Результаты расчетов оформить в виде таблицы:

<i><b>Статьи затрат (доходов)</b></i>	<i><b>Текущие затраты (доходы), тыс. руб.</b></i>	<i><b>Прогнозируемые затраты (доходы), тыс. руб.</b></i>	<i><b>Приростные затраты (доходы), тыс. руб.</b></i>
---------------------------------------	---	--	--

#### **Вариант 4.**

1. Сравнительная характеристика бухгалтерского финансового учета и бухгалтерского управленческого учета

2. Организация управленческого учета в системе бухгалтерского учета

Задача 1

Производство продукции переработки молока ведется последовательно в трех цехах.

Стоимость исходного сырья (молока) – 3000 тыс. руб. затраты на его переработку (добавленные затраты) в 1-м цехе – 1600 тыс. руб., во 2-м цехе – 1400 тыс. руб., в 3-м – 2000 тыс. руб. Запланировано и фактически выпущено 200 ц. готовой продукции (сыра). Определить себестоимость единицы полуфабриката после каждого передела и единицы готовой продукции

Задача 2.

Производство ткани состоит из трех переделов – прядение, ткачество, отделка. Каждому переделу соответствует свой аналитический счет – 20/1, 20/2, 20/3. Стоимость сырья, поступившего в переработку, отражается лишь в 1 переделе (5100 тыс. руб.). Кроме этой суммы по дебету счета 20/1 учтены затраты 1-го цеха по переработке – 2720 тыс. руб. В результате кредитовый оборот счета 20/1 свидетельствует о себестоимости полуфабриката, поступающего во 2 передел. Добавленные затраты 2-го передела составляют 2380 тыс. руб. После 2-го передела половина полуфабрикатов реализована на сторону (4500 тыс. руб.). Оставшаяся часть полуфабрикатов (4500 руб.) поступает на отделку в третий передел. Добавленные затраты 3-го передела составляют 1700 руб. Составить корреспонденции счетов по движению и продаже полуфабрикатов, а также отражению в учете готовой продукции после завершения технологического цикла.

#### **Вариант 5.**

1. Цель, задачи управленческого учета

2. Счета управленческого учета и их использование для формирования информации о затратах

Задача 1.

По организации, производственный цикл которой состоит из трех переделов, за отчетный период имеется следующая информация:

<i>Показатели</i>	<i>1 передел</i>	<i>2 передел</i>	<i>3 передел</i>
Количество произведенных полуфабрикатов, шт.	12 000	11 000	10 000
Добавленные затраты каждого передела, тыс. руб.	200	300	500

Затраты на сырье и материалы в расчете на единицу продукции – 50 руб. административно-управленческие расходы за отчетный период – 200 тыс. руб. Реализовано в течение отчетного периода 8 000 ед. продукции. Условно допущено, что местом потребления сырья и материалов является 1 передел.

Определить себестоимость единицы полуфабриката после каждого передела и единицы готовой продукции, стоимость оставшихся полуфабрикатов в 1-м и 2-м переделах, а также стоимость запасов готовой продукции. Составить корреспонденции счетов по движению и продаже полуфабрикатов, а также отражению в учете готовой продукции после завершения технологического цикла.

Задача 2

За отчетный период было произведено и принято к учету 100 ц сливок, себестоимостью 1000 руб./ц, из которых:

- 60 ц – передало в дальнейшую переработку для производства сметаны;
- 40 ц – было реализовано по цене 1150 руб./ц.

Затраты по производству сметаны за отчетный период составили:

- заработная плата – 10 000 руб.;
- отчисления во внебюджетные фонды - ? руб.;
- сырье - ? руб.;
- амортизация основных средств – 2000 руб.;
- работы и услуги собственных вспомогательных производств – 8000 руб.;
- затраты по организации производства и управлению – 2700 руб.;
- прочие затраты – 1000 руб.

Составить корреспонденции счетов, определить фактическую себестоимость 1 ц сметаны, выявить финансовый результат от реализации сливок.

## **Вариант 6.**

1. Функции управленческого учета

2. Центры ответственности и их классификация

Задача 1.

Затраты по производству и реализации продукции овощеводства за отчетный период составили:

- оплата труда с отчислениями на социальное страхование – 43 700 руб.;
- амортизация производственного оборудования – 11 600 руб.;
- семена – 34 700 руб.;
- услуги собственных вспомогательных производств – 15 200 руб.;
- расходы по организации производства и управлению – 6340 руб.;
- расходы на затаривание и упаковку – 7400 руб.

Требуется определить цеховую, производственную и полную себестоимость продукции.

Задача 2

Сельскохозяйственная организация произвела 10 000 ц молочной продукции, из них продано 8000 ц. Производственная себестоимость молока – 1 000 000 руб., затраты по управлению и сбыту – 200 000 руб.

Определить полную себестоимость 1 ц молочной продукции.

### Вариант 7.

1. Предмет, метод и объекты управленческого учета
2. Учет затрат по центрам ответственности

#### Задача 1.

Организация приняла от заказчика сырье для переработки на сумму 15 000 руб.

Фактические затраты на переработку составили:

- заработная плата – 2000 руб.;
- отчисления во внебюджетные фонды - ? руб.;
- материалы – 800 руб.;
- амортизация оборудования – 600 руб.;
- работы и услуги собственных вспомогательных производств – 750 руб.;
- работы и услуги сторонних организаций – 1200 руб.;
- затраты по организации производства и управлению – 450 руб.;
- прочие затраты – 340 руб.

После переработки продукция полностью передана заказчику и ему предъявлена счет-фактура на сумму 8000 руб. в том числе НДС – 1300 руб.

Составить корреспонденции счетов по отражению операций у заказчика и исполнителя.

#### Задача 2

Коммерческая организация занимается производством условной продукции видов «А», «Б» и «В». За счет того, что товар «А» реализуется по цене, которая ниже себестоимости, организация в целом получила от реализации убыток в размере 830 рублей. Теперь необходимо принять решение – убрать ли убыточный товар из производства или нет.

Необходимо принять решение на основании расчета и распределения накладных расходов между прибылью от двух видов товаров – «Б» и «В». Накладные расходы на единицу продукции «А» составляют – 0,61 тыс. руб., а на весь объем производства – 4,28 тыс. руб. Прибыль от реализации продукции видов «Б» и «В» составила – 2,29 тыс. руб. Данные для принятия решения представлены в таблице:

<i>Показатель</i>	<i>«А»</i>	<i>«Б»</i>	<i>«В»</i>	<i>Всего</i>
Цена реализации, руб.	1,90	3,05	3,89	х
Количество реализованной продукции, тыс. шт.	7	5	2	14
Выручка от реализации, тыс. руб.	13,3	15,25	7,78	36,33
Себестоимость единицы реализованной продукции, руб.	2,44	2,67	3,38	х
Полная себестоимость, тыс. руб.	17,08	13,35	6,76	37,16
Прибыль (убыток) от реализации, тыс. руб.	-3,78	1,90	1,02	-0,83

### Вариант 8.

1. Принципы управленческого учета
2. Содержание и структура управленческой отчетности по различным центрам ответственности

#### Задача 1

В таблице представлены данные сметного планирования по организации и их фактическое выполнение:

<i>№ п/п</i>	<i>Показатели</i>	<i>Сметные данные</i>	<i>Фактические данные</i>
1.	Объем реализации, шт.	1000	800
2.	Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	5000	4400

3.	Производственная себестоимость продукции, тыс. руб.	3800	3200
4.	Валовая прибыль, тыс. руб.	1200	1200
5.	Общехозяйственные расходы, тыс. руб.	600	600
6.	Коммерческие расходы, тыс. руб.	200	70
7.	Прибыль, тыс. руб.	400	530

Скорректировать плановые затраты и доходы на уровень выполненного объема реализации. Дать характеристику сложившейся ситуации.

#### Задача 2

На основании данных, приведенных в таблице, определить точку безубыточности и зону финансовой устойчивости за отчетный год и на планируемый период при условии, что планируемый индекс изменения количества продукции составляет 1,1, а изменения постоянных расходов не предполагается.

<i>№ п/п</i>	<i>Показатели</i>	<i>За отчетный год</i>	<i>На планируемый период</i>
1.	Выручка от продаж, руб.	580 240	632 150
2.	Переменные затраты, руб.	404 700	?
3.	Постоянные затраты, руб.	99 620	?
4.	Прибыль от продаж, руб.	?	?
5.	Маржинальный доход в составе выручки от продаж, руб.	?	?
6.	Уровень (доля) маржинального дохода в выручке от продаж	?	?
7.	«Критическая точка» объема продаж	?	?
8.	Запас финансовой прочности	?	?
9.	Уровень запаса финансовой прочности в объеме продаж, %	?	?

#### Вариант 9.

1. Структура управленческого учета

2. Практика составления учетной политики для целей бухгалтерского управленческого учета.

#### Задача 1

На основании исходных данных определите точку безубыточности для ООО «Печора». Нарисуйте график безубыточности. Определите величину маржинального дохода.

Организация реализует производимую продукцию по 20 тыс. руб. за единицу, при этом удельные переменные издержки составляют 15 тыс. руб., а общая сумма постоянных затрат в отчетном периоде – 540 тыс. руб.

Необходимо определить безубыточный объем продаж и величину маржинального дохода, а также ответить на вопросы:

- сколько дополнительных единиц продукции будет необходимо произвести организации для сохранения безубыточности производства, если предполагается, что величина постоянных затрат возрастет на 70 тыс. руб.;
- как изменится безубыточный объем производства, если использование более дешевых сырья материалов приведет к снижению удельных переменных издержек до 11 тыс. руб.?

#### Задача 2

Производство продукции переработки молока ведется последовательно в трех цехах. Стоимость исходного сырья (молока) – 3000 тыс. руб. затраты на его переработку

(добавленные затраты) в 1-м цехе – 1600 тыс. руб., во 2-м цехе – 1400 тыс. руб., в 3-м – 2000 тыс. руб. Запланировано и фактически выпущено 200 ц. готовой продукции (сыра). Определить себестоимость единицы полуфабриката после каждого передела и единицы готовой продукции

### Вариант 10.

1. Варианты организации управленческого учета

2. Система внутреннего контроля

Задача 1.

Производство ткани состоит из трех переделов – прядение, ткачество, отделка. Каждому переделу соответствует свой аналитический счет – 20/1, 20/2, 20/3. Стоимость сырья, поступившего в переработку, отражается лишь в 1 переделе (5100 тыс. руб.). Кроме этой суммы по дебету счета 20/1 учтены затраты 1-го цеха по переработке – 2720 тыс. руб. В результате кредитовый оборот счета 20/1 свидетельствует о себестоимости полуфабриката, поступающего во 2 передел. Добавленные затраты 2-го передела составляют 2380 тыс. руб. После 2-го передела половина полуфабрикатов реализована на сторону (4500 тыс. руб.). Оставшаяся часть полуфабрикатов (4500 руб.) поступает на отделку в третий передел. Добавленные затраты 3-го передела составляют 1700 руб.

Составить корреспонденции счетов по движению и продаже полуфабрикатов, а также отражению в учете готовой продукции после завершения технологического цикла.

Задача 2

По организации, производственный цикл которой состоит из трех переделов, за отчетный период имеется следующая информация:

<i>Показатели</i>	<i>1 передел</i>	<i>2 передел</i>	<i>3 передел</i>
Количество произведенных полуфабрикатов, шт.	12 000	11 000	10 000
Добавленные затраты каждого передела, тыс. руб.	200	300	500

Затраты на сырье и материалы в расчете на единицу продукции – 50 руб. административно-управленческие расходы за отчетный период – 200 тыс. руб. Реализовано в течение отчетного периода 8 000 ед. продукции. Условно допущено, что местом потребления сырья и материалов является 1 передел.

Определить себестоимость единицы полуфабриката после каждого передела и единицы готовой продукции, стоимость оставшихся полуфабрикатов в 1-м и 2-м переделах, а также стоимость запасов готовой продукции. Составить корреспонденции счетов по движению и продаже полуфабрикатов, а также отражению в учете готовой продукции после завершения технологического цикла

### Вариант 11.

1. Учетная политика организации для целей управленческого учета

2. Понятие, сущность и задачи планирования и бюджетирования

Задача 1

За отчетный период было произведено и принято к учету 100 ц сливок, себестоимостью 1000 руб./ц, из которых:

- 60 ц – передало в дальнейшую переработку для производства сметаны;
- 40 ц – было реализовано по цене 1150 руб./ц.

Затраты по производству сметаны за отчетный период составили:

- заработная плата – 10 000 руб.;
- отчисления во внебюджетные фонды - ? руб.;
- сырье - ? руб.;
- амортизация основных средств – 2000 руб.;
- работы и услуги собственных вспомогательных производств – 8000 руб.;

- затраты по организации производства и управлению – 2700 руб.;
- прочие затраты – 1000 руб.

Составить корреспонденции счетов, определить фактическую себестоимость 1 ц сметаны, выявить финансовый результат от реализации сливок.

#### Задача 2

Организация приняла от заказчика сырье для переработки на сумму 15 000 руб.

Фактические затраты на переработку составили:

- заработная плата – 2000 руб.;
- отчисления во внебюджетные фонды - ? руб.;
- материалы – 800 руб.;
- амортизация оборудования – 600 руб.;
- работы и услуги собственных вспомогательных производств – 750 руб.;
- работы и услуги сторонних организаций – 1200 руб.;
- затраты по организации производства и управлению – 450 руб.;
- прочие затраты – 340 руб.

После переработки продукция полностью передана заказчику и ему предъявлена счет-фактура на сумму 8000 руб. в том числе НДС – 1300 руб.

Составить корреспонденции счетов по отражению операций у заказчика и исполнителя.

### Вариант 12.

1. Сущность и классификация затрат
2. Функции бюджетирования, этапы составления и виды бюджетов

#### Задача 1

Организация за отчетный месяц произвела 150 000 ед. продукции. Общая сумма затрат при этом составила 450 000 руб., сумма полученной выручки – 600 000 руб. Требуется определить безубыточный объем производства, при условии, что постоянные затраты составляют:

- а) 100 000 руб.;
- б) 128 000 руб.;
- в) 150 000 руб.

#### Задача 2

Определить порог рентабельности продаж в стоимостном выражении и запас финансовой прочности в абсолютной и относительной оценках, если известно следующее: объем реализованной продукции – 2000 тыс. руб., постоянные затраты – 400 тыс. руб., переменные затраты – 1500 тыс. руб.

### Вариант 13.

1. Группировка затрат по экономическим элементам и по статьям калькуляции
2. Классификация бюджетов

#### Задача 1

Коммерческая организация занимается производством условной продукции видов «А», «Б» и «В». За счет того, что товар «А» реализуется по цене, которая ниже себестоимости, организация в целом получила от реализации убыток в размере 830 рублей. Теперь необходимо принять решение – убрать ли убыточный товар из производства или нет.

Необходимо принять решение на основании расчета и распределения накладных расходов между прибылью от двух видов товаров – «Б» и «В». Накладные расходы на единицу продукции «А» составляют – 0,61 тыс. руб., а на весь объем производства – 4,28 тыс. руб. Прибыль от реализации продукции видов «Б» и «В» составила – 2,29 тыс. руб. Данные для принятия решения представлены в таблице:

<i>Показатель</i>	<i>«А»</i>	<i>«Б»</i>	<i>«В»</i>	<i>Всего</i>
Цена реализации, руб.	1,90	3,05	3,89	х
Количество реализованной продукции, тыс. шт.	7	5	2	14
Выручка от реализации, тыс. руб.	13,3	15,25	7,78	36,33
Себестоимость единицы реализованной продукции, руб.	2,44	2,67	3,38	х
Полная себестоимость, тыс. руб.	17,08	13,35	6,76	37,16
Прибыль (убыток) от реализации, тыс. руб.	-3,78	1,90	1,02	-0,83

#### Задача 2

В таблице представлены данные сметного планирования по организации и их фактическое выполнение:

<i>№ n/n</i>	<i>Показатели</i>	<i>Сметные данные</i>	<i>Фактические данные</i>
1.	Объем реализации, шт.	1000	800
2.	Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	5000	4400
3.	Производственная себестоимость продукции, тыс. руб.	3800	3200
4.	Валовая прибыль, тыс. руб.	1200	1200
5.	Общехозяйственные расходы, тыс. руб.	600	600
6.	Коммерческие расходы, тыс. руб.	200	70
7.	Прибыль, тыс. руб.	400	530

Скорректировать плановые затраты и доходы на уровень выполненного объема реализации. Дать характеристику сложившейся ситуации.

#### Вариант 14.

1. Классификация затрат по направлениям управленческого учета
2. Сущность и содержание бюджета продаж

##### Задача 1

Определить порог рентабельности продаж в стоимостном выражении и запас финансовой прочности в абсолютной и относительной оценках, если известно следующее: объем реализованной продукции – 2000 тыс. руб., постоянные затраты – 400 тыс. руб., переменные затраты – 1500 тыс. руб.

##### Задача 2

На основании данных, приведенных в таблице, определить точку безубыточности и зону финансовой устойчивости за отчетный год и на планируемый период при условии, что планируемый индекс изменения количества продукции составляет 1,1, а изменения постоянных расходов не предполагается.

<i>№ n/n</i>	<i>Показатели</i>	<i>За отчетный год</i>	<i>На планируемый период</i>
1.	Выручка от продаж, руб.	580 240	632 150
2.	Переменные затраты, руб.	404 700	?
3.	Постоянные затраты, руб.	99 620	?
4.	Прибыль от продаж, руб.	?	?
5.	Маржинальный доход в составе выручки от продаж, руб.	?	?



6.	Уровень (доля) маржинального дохода в выручке от продаж	?	?
7.	«Критическая точка» объема продаж	?	?
8.	Запас финансовой прочности	?	?
9.	Уровень запаса финансовой прочности в объеме продаж, %	?	?

### Вариант 15.

1. Понятие, виды и анализ себестоимости продукции (работ, услуг)
2. Разработка и составление генерального бюджета

#### Задача 1

На основании исходных данных определите точку безубыточности для ООО «Печора». Нарисуйте график безубыточности. Определите величину маржинального дохода.

Организация реализует производимую продукцию по 20 тыс. руб. за единицу, при этом удельные переменные издержки составляют 15 тыс. руб., а общая сумма постоянных затрат в отчетном периоде – 540 тыс. руб.

Необходимо определить безубыточный объем продаж и величину маржинального дохода, а также ответить на вопросы:

- сколько дополнительных единиц продукции будет необходимо произвести организации для сохранения безубыточности производства, если предполагается, что величина постоянных затрат возрастет на 70 тыс. руб.;
- как изменится безубыточный объем производства, если использование более дешевых сырья материалов приведет к снижению удельных переменных издержек до 11 тыс. руб.?

#### Задача 2

Согласно учетной политике организации общехозяйственные расходы подлежат списанию на счета продаж и распределению между объектами реализации пропорционально полученной выручке от продаж.

За отчетный период организация произвела реализацию:

- запасных частей – на сумму 65 000 руб. (производственная себестоимость 48 000 руб.), в том числе НДС;
- строительных материалов – на сумму 32 000 руб. (производственная себестоимость 24 000 руб.), в том числе НДС.

Продукция подлежит обложению НДС по ставке 18%.

Сумма общехозяйственных расходов за отчетный период составила 8800 руб.

Составить корреспонденции счетов, произвести распределение общехозяйственных расходов, определить финансовый результат от реализации запасных частей и строительных материалов.

### Вариант 16.

1. Понятие и принципы калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)
2. Анализ и принятие краткосрочных управленческих решений

#### Задача 1

Собственный магазин организации в отчетном периоде характеризуется следующими показателями деятельности:

Показатели	Значение, тыс. руб.
------------	---------------------

Выручка от продаж (товарооборот):	
• объем реализации, т.	1000
• цена за единицу, тыс. руб.	1
Торговые издержки:	260
• расходы на рекламу	120
• содержание персонала	80
• командировочные расходы	60
Арендная плата за торговые помещения	150

В будущем году предполагается освоение нового канала сбыта. Дополнительный объем реализации должен составить 200 т продукции, цена реализации не изменится. При этом предусмотрено увеличить на:

- 30 % - расходы на рекламу;
- 20 % - арендную плату за новые торговые помещения;
- 10 % - командировочные расходы.

Определить приростные и предельные затраты (доход). Результаты расчетов оформить в виде таблицы:

<i>Статьи затрат (доходов)</i>	<i>Текущие затраты (доходы), тыс. руб.</i>	<i>Прогнозируемые затраты (доходы), тыс. руб.</i>	<i>Приростные затраты (доходы), тыс. руб.</i>
--------------------------------	--	---	---

#### Задача 2

Затраты по производству и реализации продукции овощеводства за отчетный период составили:

- оплата труда с отчислениями на социальное страхование – 43 700 руб.;
- амортизация производственного оборудования – 11 600 руб.;
- семена – 34 700 руб.;
- услуги собственных вспомогательных производств – 15 200 руб.;
- расходы по организации производства и управлению – 6340 руб.;
- расходы на затаривание и упаковку – 7400 руб.

Требуется определить цеховую, производственную и полную себестоимость продукции.

### Вариант 17.

1. Классификация методов учета затрат и калькулирования себестоимости продукции
2. Анализ и принятие долгосрочных управленческих решений

#### Задача 1

Производство продукции переработки молока ведется последовательно в трех цехах. Стоимость исходного сырья (молока) – 3000 тыс. руб. затраты на его переработку (добавленные затраты) в 1-м цехе – 1600 тыс. руб., во 2-м цехе – 1400 тыс. руб., в 3-м – 2000 тыс. руб. Запланировано и фактически выпущено 200 ц. готовой продукции (сыра). Определить себестоимость единицы полуфабриката после каждого передела и единицы готовой продукции

#### Задача 2

Производство ткани состоит из трех переделов – прядение, ткачество, отделка. Каждому переделу соответствует свой аналитический счет – 20/1, 20/2, 20/3. Стоимость сырья, поступившего в переработку, отражается лишь в 1 переделе (5100 тыс. руб.). Кроме этой суммы по дебету счета 20/1 учтены затраты 1-го цеха по переработке – 2720 тыс. руб.

В результате кредитовый оборот счета 20/1 свидетельствует о себестоимости полуфабриката, поступающего во 2 передел. Добавленные затраты 2-го передела составляют 2380 тыс. руб. После 2-го передела половина полуфабрикатов реализована на сторону (4500 тыс. руб.). Оставшаяся часть полуфабрикатов (4500 руб.) поступает на отделку в третий передел. Добавленные затраты 3-го передела составляют 1700 руб.

Составить корреспонденции счетов по движению и продаже полуфабрикатов, а также отражению в учете готовой продукции после завершения технологического цикла.

### Вариант 18.

1. Показанный метод учета затрат и калькулирования себестоимости продукции
2. Анализ зависимости «затраты – объем производства – прибыль»

#### Задача 1

Имеются следующие данные о затратах организации за отчетный период:

<i>Статьи затрат</i>	<i>Сумма, тыс. руб.</i>
Сырье	51 430
Заработная плата работников основного цеха	44 567
Суммы начисленного с заработной платы работников основного цеха страховые взносы	9 316
Стоимость работ основного производства, выполненных сторонними организациями	16 820
Амортизация производственного оборудования	11 312
Арендная плата за аренду административных помещений	540
Командировочные расходы персонала управления	1 000
Электроэнергия, используемая на технологические цели	7 690
Топливо, используемое на технологические цели	5 378
Амортизация собственного грузового автотранспорта	2 415
ГСМ, используемые при работе грузового транспорта	9 500
Оплата труда работников административно-управленческого аппарата	8 300
Суммы начисленного с заработной платы персонала управления страховых взносов	1 100
Удобрения минеральные и органические	23 734
Расходы на охрану труда и технику безопасности	1 650

Произвести группировку затрат по экономическим элементам, используя форму таблицы, приведенную ниже:

<i>Статьи затрат</i>	<i>Материальные затраты</i>	<i>Затраты на оплату труда</i>	<i>Отчисления на социальные нужды</i>	<i>Амортизация</i>	<i>Прочие</i>
...					
Итого					

#### Задача 2

Организация за отчетный месяц произвела 150 000 ед. продукции. Общая сумма затрат при этом составила 450 000 руб., сумма полученной выручки – 600 000 руб. Требуется определить безубыточный объем производства, при условии, что постоянные затраты составляют:

- а) 100 000 руб.;
- б) 128 000 руб.;
- в) 150 000 руб.

### Вариант 19.

1. Попеределный метод учета затрат и калькулирования себестоимости продукции
2. Анализ безубыточности производства

#### Задача 1

По организации, производственный цикл которой состоит из трех переделов, за отчетный период имеется следующая информация:

<i>Показатели</i>	<i>1 передел</i>	<i>2 передел</i>	<i>3 передел</i>
Количество произведенных полуфабрикатов, шт.	12 000	11 000	10 000
Добавленные затраты каждого передела, тыс. руб.	200	300	500

Затраты на сырье и материалы в расчете на единицу продукции – 50 руб. административно-управленческие расходы за отчетный период – 200 тыс. руб. Реализовано в течение отчетного периода 8 000 ед. продукции. Условно допущено, что местом потребления сырья и материалов является 1 передел.

Определить себестоимость единицы полуфабриката после каждого передела и единицы готовой продукции, стоимость оставшихся полуфабрикатов в 1-м и 2-м переделах, а также стоимость запасов готовой продукции. Составить корреспонденции счетов по движению и продаже полуфабрикатов, а также отражению в учете готовой продукции после завершения технологического цикла.

#### Задача 2

Сельскохозяйственная организация произвела 10 000 ц молочной продукции, из них продано 8000 ц. Производственная себестоимость молока – 1 000 000 руб., затраты по управлению и сбыту – 200 000 руб.

Определить полную себестоимость 1 ц молочной продукции.

### Вариант 20.

1. Попроцессный метод учета затрат и калькулирования себестоимости продукции
2. Значение и определение производственного левериджа

#### Задача 1

Классифицировать приведенные ниже статьи затрат на одноэлементные и комплексные:

- корма;
- оплата труда работников основного производства;
- медикаменты и лечебные препараты;
- затраты на ремонт основных средств собственными силами;
- общепроизводственные расходы;
- общехозяйственные расходы;
- амортизация производственного оборудования;
- потери от брака;
- расходы на продажу;
- представительские расходы.

#### Задача 2

Согласно учетной политике организации общехозяйственные расходы подлежат списанию на счета продаж и распределению между объектами реализации пропорционально полученной выручке от продаж.

За отчетный период организация произвела реализацию:

- запасных частей – на сумму 65 000 руб. (производственная себестоимость 48 000 руб.), в том числе НДС;
- строительных материалов – на сумму 32 000 руб. (производственная себестоимость 24 000 руб.), в том числе НДС.

Продукция подлежит обложению НДС по ставке 18%.

Сумма общехозяйственных расходов за отчетный период составила 8800 руб.

Составить корреспонденции счетов, произвести распределение общехозяйственных расходов, определить финансовый результат от реализации запасных частей и строительных материалов.

### Вариант 21.

1. Метод учета фактических затрат и калькулирования фактической себестоимости продукции

2. Процесс составления бюджета организации

#### Задача 1

На основании данных, приведенных в таблице, определить точку безубыточности и зону финансовой устойчивости за отчетный год и на планируемый период при условии, что планируемый индекс изменения количества продукции составляет 1,1, а изменения постоянных расходов не предполагается.

<i>№ п/п</i>	<i>Показатели</i>	<i>За отчетный год</i>	<i>На планируемый период</i>
1.	Выручка от продаж, руб.	580 240	632 150
2.	Переменные затраты, руб.	404 700	?
3.	Постоянные затраты, руб.	99 620	?
4.	Прибыль от продаж, руб.	?	?
5.	Маржинальный доход в составе выручки от продаж, руб.	?	?
6.	Уровень (доля) маржинального дохода в выручке от продаж	?	?
7.	«Критическая точка» объема продаж	?	?
8.	Запас финансовой прочности	?	?
9.	Уровень запаса финансовой прочности в объеме продаж, %	?	?

#### Задача 2.

На основании исходных данных определите точку безубыточности для ООО «Печора». Нарисуйте график безубыточности. Определите величину маржинального дохода.

Организация реализует производимую продукцию по 20 тыс. руб. за единицу, при этом удельные переменные издержки составляют 15 тыс. руб., а общая сумма постоянных затрат в отчетном периоде – 540 тыс. руб.

Необходимо определить безубыточный объем продаж и величину маржинального дохода, а также ответить на вопросы:

- сколько дополнительных единиц продукции будет необходимо произвести организации для сохранения безубыточности производства, если предполагается, что величина постоянных затрат возрастет на 70 тыс. руб.;

- как изменится безубыточный объем производства, если использование более дешевых сырья материалов приведет к снижению удельных переменных издержек до 11 тыс. руб.?

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПКП-1	Способность к применению в профессиональной деятельности российских и международных нормативных документов	1. Демонстрирует знания российских и международных нормативных документов для решения задач профессиональной деятельности	<b>Знать:</b> основные понятия, методы и инструменты управленческого учета, а также основные элементы процесса управления экономическими субъектами <b>Уметь:</b> применять теоретические знания и профессиональные навыки при организации и постановке управленческого учета <b>Владеть:</b> методикой управленческого учета, анализа и контроля деятельности экономических субъектов
ПКП-2	Способность к организации и ведению бухгалтерского финансового и управленческого учета в экономических субъектах	1. Организует и ведет бухгалтерский учет в экономических субъектах	<b>Знать:</b> методы формирования учетно-аналитической информации в области калькулирования, бюджетирования, учета и анализа финансовых результатов бизнес-сегментов в деятельности экономических субъектов <b>Уметь:</b> использовать современные методы организации и постановки управленческого учета и обосновывать их использование для управления бизнес-процессами в деятельности экономических субъектов <b>Владеть:</b> навыками формирования системы ключевых учетно-аналитических показателей по отдельным аспектам производственно-хозяйственной деятельности экономических субъектов

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Контрольная работа должна быть оформлена в соответствии с ГОСТ 7.32 -2017 в ред. изменения от 12.09.2018 г. «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

Основные требования к оформлению работы:

- 1) Параметры страницы формат А4 (210х297); ориентация книжная; поля страницы: верхнее – 2 см; нижнее – 2 см; левое – 3 см; правое – 1,5 см; нумерация страниц - по центру, внизу;
- 2) Шрифт - Times New Roman, 14 пунктов, обычный.
- 3) Размер шрифта сносок, таблиц – 10 пт.
- 4) Выравнивание по ширине страницы.
- 5) Интервал полуторный.

Данная контрольная работа заполняется в печатном виде с минимальным объемом 10 -15 страниц.

Название структурных элементов «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЯ» являющиеся заголовками, печатаются прописными буквами, а названия вопросов (практико-ориентированных заданий) – строчными буквами, кроме первой прописной. Заголовки и подзаголовки при печатании текста письменной работы на принтере выделяются полужирным шрифтом.

Страницы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Номер страницы проставляют внизу страницы по центру без точки в конце. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц, номер страницы на титульном листе не проставляют.

Объектами составления библиографической ссылки являются все виды опубликованных и неопубликованных документов на любых носителях (в том числе электронные ресурсы локального или удаленного доступа), а также составные части документов.

В тексте контрольной работы ссылки на литературу указываются внизу страницы, на которой приведена цитата, под номерами 1, 2 и т.д. Например: «налог на прибыль – один из базовых налогов страны, то прибыль является и основным источником обеспечения общегосударственных потребностей. За счет нее происходит пополнение бюджетной системы, поддержка социальных потребностей всего населения, развитие обороны страны»<sup>1</sup>.

В содержание следует включить основную часть, и разбивку основной части на вопросы, параграфы, посвященные конкретным проблемам анализируемой темы задания, с указанием номеров страниц.

В основной части излагаются и последовательно анализируются рассматриваемые проблемы, при этом рассуждения автора должны подкрепляться конкретными фактами, цифрами, документами (на каждый из

---

<sup>1</sup> Зонова А.В., Адамайтис Л.А., Бухгалтерский учет и анализ: учебное пособие – М.: Магистр: ИНФРА-М, 2021. – С. 452.



них должны быть сделаны соответствующие сноски). Излагая вопрос, каждый новый смысловой абзац необходимо начинать с красной строки.

Таблицы, диаграммы, графики, схемы следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией (то есть по всему тексту) – 1,2,3, и т.д.

Таблицу следует располагать непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице.

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

Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другой лист (страницу). При переносе части таблицы на другой лист (страницу) слово «Таблица», ее номер и наименование указывают один раз слева над первой частью таблицы, а над другими частями также слева пишут слова «Продолжение таблицы» и указывают номер таблицы. Шрифт таблицы можно уменьшить до 10 пунктов.

После таблицы располагается обобщающий абзац типа: «Из таблицы 1 видно, что ...».

*Пример оформления таблиц:*

Таблица 1 – Показатели финансово-хозяйственной деятельности

Показатели	2019 г.	2020 г.	2021г.	Изменения в 2021 г. (%) к	
				2019 г.	2020 г.
1	3	4	5	6	7

*Пример оформления рисунков:*



Рисунок 2. Динамика рентабельности продаж

Материал должен излагаться логично и последовательно, не допускается дословного механического переписывания текста из

использованной литературы, за исключением цитат, которые должны сопровождаться ссылкой на источник.

Библиографический список включает библиографическое описание использованных источников (учебников, монографий и статей, электронных ресурсов) в алфавитном порядке.

Пронумерованный библиографический список оформляется в соответствии с общепринятыми требованиями: в начале списка располагаются по юридической силе нормативно-методические акты (одинаковые по силе акты – в хронологическом порядке), затем – источники в алфавитном порядке с указанием фамилии авторов, названием книг (используются учебные пособия за 5 последних лет) или статей – за 3 последних года (в этом случае указываются названия журналов, год и номер выпуска), места издания, издательства, года издания и количества страниц.

В приложении можно представить (при необходимости) иллюстративный материал (таблицы, графики, отдельные документы и т.д.) в соответствии со сносками на них в тексте.

В тексте контрольной работы не допускается произвольное сокращение слов (кроме общепринятых).

**Образец титульного листа контрольной работы**  
Федеральное государственное образовательное бюджетное  
учреждение высшего образования  
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»  
(Финуниверситет)  
Калужский филиал Финуниверситета

7Кафедра «Учет и менеджмент»

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**

по дисциплине «\_\_\_\_\_»  
на тему: «\_\_\_\_\_»

наименование темы или вариант задания

**Выполнил (а) студент (ка)** \_\_\_\_\_ курса,  
группы \_\_\_\_\_,  
формы обучения \_\_\_\_\_  
(очной, очно- заочной, заочной)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. студента)

**Проверил преподаватель:**

\_\_\_\_\_  
(ученая степень, звание, должность, Ф.И.О.)  
\_\_\_\_\_

Дата поступления работы на кафедру:

\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Оценка:

\_\_\_\_\_  
(зачтено/не зачтено)

\_\_\_\_\_  
подпись преподавателя

\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Калуга 202\_\_ г.