

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»
Институт экономики и управления
Кафедра финансов и учета

**Учебно-методическое пособие
по написанию контрольной работы по дисциплине**

«ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

**(направление подготовки «Менеджмент»,
профиль «Менеджмент», «Маркетинг»)**

Ижевск

2017

1

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора ИЭиУ
по учебно-методической работе

_____ О.А. Воробьева

« ____ » _____ 2017 г.

Пособие обсуждено и одобрено на заседании кафедры финансов и учета

Протокол № 7 «03» мая 2017 г.

Зав. кафедрой

С.Ф. Федулова

Автор: Тимирханова Л. М.

Учебно-методическое пособие по написанию контрольной работы по дисциплине «ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ» (направление подготовки «Менеджмент», профиль «Менеджмент», «Маркетинг») / Л. М. Тимирханова. – Ижевск, 2017. – 34 с.

© Тимирханова Л.М. 2017 г.

© ИЭиУ ФГБОУ ВО «УдГУ», 2017 г.

Содержание

1	Общие положения.....	4
2	Содержание контрольной работы.....	5
3	Методические указания по выполнению контрольной работы.....	6
4	Требования по оформлению контрольной работы.....	9
5	Рекомендуемая литература.....	12
6	Приложения.....	16

1. Общие положения

Выполнение контрольной работы по курсу «Финансовый менеджмент» предполагает закрепление теоретического материала по курсу, более глубокое изучение дискуссионных и проблемных вопросов управления финансами, развитие у студентов навыков к самостоятельному изучению учебной, периодической и научной литературы, самостоятельной работе с законодательными и нормативными документами по данным вопросам, решению практических задач по различной тематике.

Написание данной контрольной работы способствует формированию следующей компетенции:

- ПК - 4 «умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации» на пороговом уровне».

При написании контрольной работы студент должен показать умение работать с цифровыми статистическими материалами, самостоятельность экономического мышления, творческий подход к рассмотрению теоретических проблем по финансовому менеджменту, самостоятельность при решении задач.

Перед написанием контрольной работы студент должен изучить дискуссионные вопросы по теме контрольной работы, затем представить их в тексте работы с приведением ссылок на авторов в соответствии с ГОСТом. Ссылки обязательны на использованную литературу, источники статистических и других цифровых материалов.

Объем контрольной работы не должен превышать 20-30 страниц машинописного текста. В работе должны быть следующие разделы: содержание, основная часть работы, включающая материалы по трем основным разделам работы, список использованной литературы.

2. Содержание контрольной работы

1 часть контрольной работы

В рамках первой части контрольной работы обучающийся должен выполнить задачи по теме «Основы финансовых вычислений». Номера решаемых задач определяются с помощью порядкового номера студента в списке группы и представлены в приложении 1. Задания предполагают определение будущей стоимости, современной стоимости, срока сделки, величины ставки, определение параметров ренты. Примеры решения задач расположены на страницах 00.

Задачи для решения

1. В договоре клиента с банком предусмотрено погашение долга в размере 5300 рублей через 90 дней при взятом кредите в 5000 рублей. Определите доходность такой сделки для банка в виде годовых процентной и учетной ставок. При начислении банк использует обыкновенные проценты.
2. На вашем счете в банке 120 тыс. руб. Банк платит проценты по ставке 13,5% годовых (простые). Вам предлагают войти всем капиталом в организацию совместного предприятия, обещая удвоение капитала через 5 лет. Стоит ли принимать это предложение или разместить средства в банке?
3. Вы имеет 20 тыс. руб. и хотели бы увеличить эту сумму в два раза. За какой срок вам это удастся, если ставка простых процентов составляет 8% годовых?
4. Чему должен быть равен первоначальный вклад, чтобы через 3 года иметь на счете 96 тыс. руб. при ставке простых процентов 15% годовых?
5. Кредит выдан 12 июня по ставке 22% годовых. Заемщик должен возратить основной долг и уплатить проценты 8 декабря в размере 720 тыс. руб. Определите сумму кредита и величину процентов при использовании точных процентов с точным числом дней сделки.

6. Вексель на сумму 125 тыс.руб. предъявлен в банк за 120 дней до срока его погашения. Банк учитывает вексель по простой учетной ставке 12% годовых. Определите сумму, полученную предъявителем векселя и величину дисконта банка, если при учете использовались точные проценты с точным числом сделки.
7. Какова должна быть продолжительность ссуды в днях для того, чтобы долг равный 2 тыс. руб., вырос до 2800 тыс. руб. Начисляются проценты по ставке 6% годовых (простые) и используются обыкновенные проценты с приближенным числом дней сделки.
8. Депозит в размере 350 тыс. руб. открыт на 2 года. Начисление простых процентов по простой процентной ставке производится следующим образом: в первый год: 8%, во второй – 8,5%. Определите сумму на депозите через 2 года.
9. Вексель на сумму 15 тыс.руб. предъявлен в банк за 90 дней до срока его погашения. Банк учитывает вексель по простой учетной ставке 22% годовых. Определите сумму, полученную предъявителем векселя и величину дисконта банка, если при учете использовались точные проценты с точным числом сделки.
10. В момент открытия депозита была внесена сумма 1 250 000 рублей. Через полгода на счете было 1 280 000 рублей. Какова величина множителя наращения и простой процентной ставки?
11. Вкладчик желает разместить на депозите 8000 рублей и за 10 месяцев накопить не менее 9000 рублей. Определите требуемую простую процентную ставку, на основании которой вкладчик должен выбирать банк для размещения своих средств, если в расчете принимаются обыкновенные проценты и приближенное число дней.
12. Какую сумму необходимо разместить в банке на 128 дней под 8,25% годовых, чтобы получить 80 тыс.руб.? Используются точные проценты с точным числом дней сделки.

13. Через полгода после заключения финансового соглашения о получении кредита должник обязан заплатить 21400 тыс.руб. Какова первоначальная сумма кредита, если он выдан под 14% годовых и начисляются обыкновенные проценты с приближенным числом дней?
14. Определите срок кредита в днях, если заемщик должен вернуть банку 900 тыс. руб., простая процентная ставка составляет 12% годовых, а сумму кредита составляла 869 тыс. руб. Используются обыкновенные проценты.
15. Чему должен быть равен первоначальный вклад, чтобы через 3 года иметь на счете 96 тыс. руб. при ставке простых процентов 15% годовых?
16. Гражданин Сидоров получил от гражданина Иванова 3645 рублей и, выдав ему вексель, обязался выплатить 5000 рублей через три года. Под какую годовую учетную ставку (простые проценты) выдан этот вексель?
17. Кредит выдан 12 июня по ставке 22% годовых. Заемщик должен возратить основной долг и уплатить проценты 8 декабря в размере 720 тыс. руб. Определите сумму кредита и величину процентов при использовании точных процентов с точным числом дней сделки.
18. Вексель на сумму 900 тыс руб. со сроком уплаты 150 дней был учтен за 30 дней до наступления срока платежа. Определите величину простой процентной ставки, если держатель векселя получил в результате учета 885 тыс. руб.
19. Вы хотите отложить денег для покупки скоростной лодки для прогулок по озеру, которая стоит 50 000 рублей. В настоящее время у вас есть 26 000 рублей, которые можно разместить в банке под 6 % годовых (сложные проценты, с полугодовым начислением). Сколько времени вам потребуется для накопления средств на лодку?
20. Предприниматель взял в банке кредит 1,2 млн.руб. под 15% годовых (простые проценты). Через 6 месяцев он вернул банку 450 тыс.руб., а еще через 6 месяцев – 250 тыс.руб. Спустя 6 месяцев после этого взял еще ссуду в 300 тыс. руб., и через 2 года с момента получения этой ссуды полностью погасил долг. Какую сумму составляет последняя уплата?

21. Определите, какую сумму необходимо иметь сегодня, чтобы получить через 4 000 рублей через 5 лет при наращении сложными процентами по ставке 12%, если наращение осуществлять: а) ежегодно, б) ежеквартально.
21. Определите, современное значение суммы в 4 000 рублей, если она будет выплачена через два года и три месяца и дисконтирование производилось по полугодиям по номинальной годовой учетной ставке 10%.
22. Банк выдает ссуду на 10 лет ли под 7% годовых (сложные), или под простые проценты. Какую ставку простых процентов должен установить банк, чтобы полученный им доход не изменился?
23. Определить сложную учетную ставку, эквивалентную годовой номинальной процентной ставке 18% с ежеквартальным начислением сложных процентов.
24. Долговое обязательство на выплату 3 000 рублей со сроком погашения через 5 лет учтено за 2 года до срока. Определите, полученную сумму, если производилось: а) полугодовое, б) ежеквартальное дисконтирование по номинальной учетной ставке 12%.
25. Определите срок, который необходим для а) удвоения капитала, б) утроения капитала, если ставка сложных процентов составляет 9% годовых.
26. Рассчитайте эффективную годовую учетную ставку при следующей частоте начисления дисконта: а) ежеквартально, б) ежемесячно, и номинальной учетной ставке равной 10%.
27. Депозит размером 500 000 рублей открыт на 2 года. Какая сумма будет возвращена клиенту, если в первый год начислялись проценты по ставке 11%, второй – 10% (сложные проценты)?
28. Чему равна сумма процентов по депозиту, открытому на сумму 600 000 рублей на срок 2 года и по номинальной сложной ставке 9% годовых с ежеквартальной капитализацией?

29. Определите, что выгоднее: получить 2 800 рублей через три года или 2 900 рублей через четыре года, если можно поместить деньги на депозит под сложную ставку 10% годовых?
30. Вы планируете вложить несколько сумм на счет с начислением процентов. Сегодня вы внесли на счет 1000 рублей, затем 2000 рублей через 2 года и 8000 через 5 лет. Если вы снимете со счета 3000 рублей через 3 года и 5000 рублей через 7 лет, то сколько вы будете иметь через 8 лет при ставке 9 % годовых (сложные проценты)?
31. Вексель номиналом 50 000 рублей учтен банком за 12 дней до срока погашения. Определите, какую сумму получит владелец векселя и какую учетную сложную ставку предложил банк клиенту, если дисконт составил 200 руб.
32. Кредитная организация рассматривает два варианта ставок по депозитам: а) 8 % годовых с ежедневным начислением процентов, б) 7,9% с полугодовым начислением процентов. Какой вариант ставки для организации предпочтительнее?
33. Каковы эквивалентные номинальные годовые процентные ставки с начислениями по полугодиям и ежеквартально, если соответствующая им эффективная ставка равна 20%?
34. Кредитная организация рассматривает два варианта ставок по депозитам: а) 8 % годовых с полугодовым начислением процентов, б) 7,9% с ежедневным начислением процентов. Какой вариант ставки для организации предпочтительнее?
35. В долг на два с половиной года предоставлена сумма в 30 000 рублей с условием возврата 40 000 рублей. Определите сложную процентную ставку для этой сделки, предполагающую полугодовое начисление процентов.
36. Какую сумму необходимо положить в банк, чтобы в течение следующих 8 лет иметь возможность ежегодно снимать со счета 25000 рублей, исчерпав счет полностью, если банк начисляет на вложенные в него деньги проценты по ставке 12% годовых при ежемесячном начислении процентов.

37. Предприятие собирается учредить фонд для выплаты стипендий для работников, направленных на учебу, в сумме 1 200 000 рублей ежегодно. Какую сумму должно положить предприятие в банк, чтобы обеспечить получение необходимых денег неограниченно долго, если банк выплачивает 12% годовых ежеквартально.
38. Определите современную и будущую стоимость для потока постнумерандо со следующими характеристиками: первый платеж равен 15 000 рублей, каждый последующий платеж увеличивается на 2 000 рублей, начисляются проценты по ставке 20% годовых, срок выплат 4 года.
39. Сдан участок в аренду на 10 лет. Арендная плата будет осуществляться ежегодно по схеме постнумерандо в первые шесть лет по 10 000 рублей, оставшиеся 4 года – по 11 000 рублей. Определите современную стоимость этого договора, если ставка сложных процентов – 15% годовых.
40. Какую сумму необходимо положить в банк, чтобы в течение следующих 10 лет ежегодно получать 3000 рублей, исчерпав счет полностью, если снимать деньги каждые три месяца равными частями. Банк начисляет на находящиеся на счете деньги проценты по ставке 6% годовых, начисляемых ежеквартально.
41. Необходимо в течение 7 лет накопить 300 000 рублей. Банк предлагает сложную процентную ставку 12% годовых с ежемесячным начислением процентов. Можно ли воспользоваться услугами банка, если осуществлять в начале каждого года взносы по 33 000 рублей?
42. Определите современную и будущую стоимость для потока пренумерандо со следующими характеристиками: первый платеж равен 15 000 рублей, каждый последующий платеж увеличивается на 12 % рублей, начисляются проценты по ставке 20% годовых, срок выплат 4 года.
43. Организация продала дом за 12 млн.руб., предоставив покупателю кредит на 3 года, который должен быть погашен ежегодными равными выплатами. За кредит взимаются 10% годовых (сложные). Определите, какая часть

основной суммы долга будет погашена за 2 года, а также величину процентов, которые будут выплачены должником за первые два года.

44. Долг в сумме 800 000 рублей должен быть погашен равными платежами ежегодно за 5 лет. На остаток долга начисляются проценты по ставке 12 % годовых (сложные). Определите, какая сумма ежегодно направляется на погашение долга.

45. Какую сумму надо положить в банк, выплачивающий 8% годовых, чтобы иметь возможность снимать в конце каждого полугодия 50 000 рублей, исчерпав весь вклад к концу 10 года? Сделайте расчет для а) постнумерандо, б) пренумерандо.

46. Гражданин желает положить в банк, который выплачивает 10% годовых, такую сумму, чтобы его сын, студент 1 курса, мог снимать с этого счета ежегодно по 60 000 рублей, исчерпав весь вклад к концу пятилетнего срока учебы (постнумерандо). Какую сумму должен положить в банк гражданин?

47. Вам предлагают сдать в аренду недвижимость на 2 года, выбрав один из двух вариантов оплаты:

а) 100 000 рублей в конце каждого года,

б) 225 000 рублей в конце двухлетнего периода. Какой вариант предпочтительнее, если ставка сложных процентов – 20% годовых.

48. Предприятие создает фонд для постройки нового цеха, вкладывая в него каждый год 2 000 000 рублей. Деньги кладутся в банк, выплачивающий 8% годовых с ежеквартальным начислением процентов. Определите величину фонда через 9 лет.

49. Вы имеете возможность ежегодно делать взнос в банк в размере 2000 рублей равными суммами 4 раза в год на условиях 12% годовых. Определите срок для накопления 10 000 рублей, если платежи осуществляются в конце периода.

50. Под залог недвижимости выдана ссуда в размере 400 000 рублей на 20 лет. Погашение осуществляется ежемесячно по схеме постнумерандо. На

долг начисляются проценты по ставке 14% годовых. Определите ежемесячные расходы должника, а также остаток основной части долга на начало 73 месяца.

51. Какую сумму необходимо положить в банк, чтобы в течение следующих 8 лет иметь возможность ежегодно снимать со счета 25000 рублей, исчерпав счет полностью, если банк начисляет на вложенные в него деньги проценты по ставке 12% годовых при ежеквартальном начислении процентов.

52. Определите современную и будущую стоимость для потока постнумерандо со следующими характеристиками: первый платеж равен 15 000 рублей, каждый последующий платеж увеличивается на 2 000 рублей, начисляются проценты по ставке 20% годовых, срок выплат 4 года.

53. Каждые полгода по схеме постнумерандо 120 000 рублей будут внесены в банк, который производит начисление процентов по ставке 8% годовых каждые полгода. Определите, сумму, которая будет на счете через 10 лет.

54. Какую сумму надо положить в банк, выплачивающий 8% годовых, чтобы иметь возможность снимать в конце каждого полугодия 50 000 рублей, исчерпав весь вклад к концу 10 года? Сделайте расчет для а) постнумерандо, б) пренумерандо.

55. Предприятие собирается учредить фонд для выплаты стипендий для работников, направленных на учебу, в сумме 1 200 000 рублей ежегодно. Какую сумму должно положить предприятие в банк, чтобы обеспечить получение необходимых денег в течение 15 лет, если банк выплачивает 12% годовых.

56. Какую сумму надо положить в банк, выплачивающий 8% годовых, чтобы иметь возможность снимать в конце каждого года 50 000 рублей, исчерпав весь вклад к концу 10 года? Сделайте расчет для а) постнумерандо, б) пренумерандо.

57. Определите величину фонда через 10 лет, если в конце каждого полугодия в течение 5 лет в него будут вложены 30 000 рублей, а в течение

последующих 5 лет – ежегодно по 40 000 рублей. Ставка сложных процентов составит 15% годовых.

Для выполнения задач обучающийся может воспользоваться формулами, представленными в следующем пункте методических указаний, а также примерами задач с решением.

Вторая и третья части контрольной работы

Вторая и третья части контрольной работы включает оценку капитала и дивидендной политики организации. Для чего обучающийся должен выбрать объект исследования. В качестве объекта может выступать организация любого вида деятельности в форме АО. Список рекомендуемых организаций представлен в Приложении 2.

В рамках данной части контрольной работы обучающийся должен выделить следующие части:

1. Анализ действующей политики управления капиталом организации;
2. Анализ действующей дивидендной политики организации.

Для выполнения контрольной работы обучающийся должен воспользоваться официальными данными организации за последние два года, размещенными на ее официальном сайте. Рекомендуется использование данных Центра раскрытия корпоративной информации <http://www.e-disclosure.ru>

В рамках данной части контрольной работы студенту необходимо провести анализ динамики и структуры капитала организации, определить эффективность использования капитала.

Далее студенту необходимо изучить Положение о дивидендной политике акционерного общества, выделить метод выплаты дивидендов, указать тип дивидендной политики, представить порядок выплаты дивидендов с выделением основных дат, рассчитать следующие показатели: число выплат дивидендов по году, денежные дивиденды, приходящихся на одну обыкновенную акцию (DPS), доля чистой прибыли отчетного периода, направляемая на дивиденды, дивидендная доходность и другие.

3. Методические указания по выполнению контрольной работы

Для выполнения первой части контрольной работы обучающийся может воспользоваться формулами, представленными в таблицах 1,2,3. Для решения задач с номерами №1-35 необходимо использовать таблицу 1. Для задач с номерами № 36-57 требуется применять формулы из таблиц 2 и 3.

Таблица 1

Определение будущей и современной стоимостей и параметров сделки

Показатель	Вид ставки	Простая ставка	Сложная эффективная ставка	Сложная номинальная ставка
Будущая стоимость	Процентная	$F = P * (1 + r * n)$	$F = P * (1 + r)^n$	$F = P * \left(1 + \frac{r}{m}\right)^{n*m}$
	Учетная	$F = \frac{P}{1-d*n}$	$F = \frac{P}{(1-d)^n}$	$F = \frac{P}{\left(1-\frac{d}{m}\right)^{n*m}}$
Современная стоимость	Процентная	$P = \frac{F}{1+r*n}$	$P = \frac{F}{(1+r)^n}$	$P = \frac{F}{\left(1+\frac{r}{m}\right)^{n*m}}$
	Учетная	$P = F*(1-d*n)$	$P = F*(1-d)^n$	$P = F*\left(1-\frac{d}{m}\right)^{n*m}$
Срок сделки	Процентная	$n = \frac{\frac{F}{P}-1}{r}$	$n = \frac{\log F/P}{\log(1+r)}$	$n = \frac{\log F/P}{m*\log\left(1+\frac{r}{m}\right)}$
	Учетная	$n = \frac{1-P/F}{d}$	$n = \frac{\log P/F}{\log(1-d)}$	$n = \frac{\log P/F}{m*\log\left(1-\frac{d}{m}\right)}$
Величина ставки	Процентная	$r = \frac{\frac{F}{P}-1}{n}$	$r = \sqrt[n]{F/P} - 1$	$r = m*\left(\sqrt[n*m]{F/P} - 1\right)$
	Учетная	$d = \frac{1-P/F}{n}$	$d = 1 - \sqrt[n]{P/F}$	$d = m * \left(1 - \sqrt[n*m]{\frac{P}{F}}\right)$

Таблица 2

Определение будущей и современной стоимости постоянных аннуитетов

Вид аннуитета	Будущая стоимость	Современная стоимость	Срок аннуитета
Постнумерандо постоянный годовой ограниченный	$FV_{pst} = R * \frac{(1+r)^n - 1}{r}$	$PV_{pst} = R * \frac{1 - (1+r)^{-n}}{r}$	$n = \frac{\ln\left(\frac{FV_{pst}}{R} * r + 1\right)}{\ln(1+r)}$ $n = \frac{\ln\left(1 - \frac{PV_{pst}}{R} * r\right)^{-1}}{\ln(1+r)}$
Постнумерандо постоянный р-срочный ограниченный (p>1)	$FV_{pst} = R * \frac{(1+r)^n - 1}{(1+r)^{\frac{1}{p}} - 1}$	$PV_{pst} = R * \frac{1 - (1+r)^{-n}}{(1+r)^{\frac{1}{p}} - 1}$	$n = \frac{\ln\left(\frac{FV_{pst}}{R} * ((1+r)^{\frac{1}{p}} - 1) + 1\right)}{\ln(1+r)}$ $n = \frac{\ln\left(1 - \frac{PV_{pst}}{R} * ((1+r)^{\frac{1}{p}} - 1)\right)^{-1}}{\ln(1+r)}$

Пренумерандо постоянный годовой ограниченный	$FV_{pre} = R * \left(\frac{(1+r)^{n+1} - 1}{r} - 1 \right)$ $FV_{pre} = FV_{pst} * (1+r)$	$PV_{pre} = R * \left(\frac{1 - (1+r)^{-(n-1)}}{r} + 1 \right)$ $PV_{pre} = PV_{pst} * (1+r)$	-/-
Пренумерандо постоянный р-срочный ограниченный (p>1)	$FV_{pre} = FV_{pst} * (1+r)^{1/p}$	$PV_{pre} = PV_{pst} * (1+r)^{1/p}$	-/-

Таблица 3

Определение будущей и современной стоимости переменных аннуитетов

Аннуитет	Стоимость	Формула расчета
Постнумерандо годовой переменный ограниченный	Современная стоимость	$PV = \sum_{i=1}^n \frac{Ri}{(1+r)^i}$
	Будущая стоимость	$FV = \sum_{i=1}^n Ri * (1+r)^{n-i}$
Пренумерандо годовой переменный ограниченный	Современная стоимость	$PV = \sum_{i=1}^n \frac{Ri}{(1+r)^{i-1}}$
	Будущая стоимость	$FV = \sum_{i=1}^n Ri * (1+r)^{n-i+1}$
Постнумерандо вечный переменный годовой	Современная стоимость	$PV = \sum_{i=1}^{\infty} \frac{Ri}{(1+r)^i}$
	Будущая стоимость	-/-
Пренумерандо вечный переменный годовой	Современная стоимость	$PV = \sum_{i=1}^{\infty} \frac{Ri}{(1+r)^{i-1}}$
	Будущая стоимость	-/-

Примеры задач с решением

1. Предоставлена ссуда 60 000 рублей 16 января с погашением через 9 месяцев под 18% годовых (год не високосный). Рассчитайте сумму к погашению при различных способах начисления процентов:

- обыкновенные проценты с точным числом дней;
- обыкновенные проценты с приближенным числом дней;
- точные проценты с точным числом дней

В данной задаче применяется простая ставка $r = 0,18$; исходный капитал составляет $P=60\ 000$ руб.; точное число дней ссуды = 273 дня (определяется по календарю), приближенное число дней = 30 дней * 9 месяцев = 270 дней.

Определяем будущую стоимость по формуле:

$$F = P * (1 + r * n)$$

А) $F = 60\ 000 * (1 + 0,18 * \frac{270}{360}) = 68190$ руб.;

Б) $F = 60\ 000 * (1 + 0,18 * \frac{270}{360}) = 68100$ руб.;

$$B) F = 60\,000 * (1 + 0,18 * \frac{273}{365}) = 68077,81 \text{ руб.}$$

2. На депозите в банке были размещены 100 000 руб. Через 2 года 6 месяцев на счете было 120 000 руб. Определите, какую процентную ставку простых процентов использует банк.

В задаче имеются будущая $F = 120\,000$ руб. и современная $P = 100\,000$ руб. стоимости, срок сделки $n=2,5$ года (при использовании обыкновенных процентов с приближенным числом дней сделки). Для расчета воспользуемся следующей формулой:

$$F = P * (1 + r * n),$$

$$r = \frac{\frac{F}{P} - 1}{n}$$

$$r = [(120\,000/100\,000) - 1] / 2,5 = 0,08.$$

Таким образом, процентная ставка составляет 8%.

3. На депозит в банке были размещены 100 000 руб. Через 2 года на счете было 120 000 руб. Определите, какую процентную ставку сложных процентов использует банк.

В задаче имеются будущая $F = 120\,000$ руб. и современная $P = 100\,000$ руб. стоимости, срок сделки $n=2$ года. Для расчета воспользуемся следующей формулой:

$$F = P * (1 + r)^n$$

$$r = \sqrt[n]{F/P} - 1$$

4. Предоставлена ссуда в размере 8 000 рублей на 2 года. Определите, какую сумму необходимо вернуть должнику, если сложная процентная ставка составляет 15% годовых.

Определим исходные данные для расчета:

$$P = 8000 \text{ руб.}, r = 0,15, n = 2 \text{ года.}$$

Воспользуемся формулой:

$$F = P * (1 + r)^n$$

$$F = 8000 * (1 + 0,15)^2 = 10580 \text{ руб.}$$

Должнику необходимо вернуть через два года 10580 рублей.

5. Банк начисляет проценты по вкладам по ставке 6% годовых (сложные). Определите эффективную ставку по вкладам, эквивалентную номинальной, если начисление процентов производится:

а) по полугодиям; б) поквартально; в) ежемесячно.

В условии задачи представлена номинальная сложная процентная ставка $r_{\text{ном}} = 0,06$, на основе которой производится начисление процентов:

а) по полугодиям, $m = 2$; б) поквартально, $m = 4$; в) ежемесячно, $m = 12$

Срок сделки не указан, по умолчанию $n = 1$.

Для определения эффективной ставки применим формулу:

$$r_{\text{эфф}} = \left(1 + \frac{r_{\text{НОМ}}}{m}\right)^m - 1$$

а) $r_{\text{эфф}} = \left(1 + \frac{0,06}{2}\right)^2 - 1 = 0,0609$;

б) $r_{\text{эфф}} = \left(1 + \frac{0,06}{4}\right)^4 - 1 = 0,0614$;

в) $r_{\text{эфф}} = \left(1 + \frac{0,06}{12}\right)^{12} - 1 = 0,0617$;

Получаем следующие эквивалентные ставки: использование ставки 6% годовых с полугодовым начислением позволит получить тот же результат по окончании сделки, что применение ставки 6,09 % годовых; использование ставки 6% годовых с ежеквартальным начислением позволит получить тот же результат по окончании сделки, что применение ставки 6,14 % годовых; использование ставки 6% годовых с ежемесячным начислением позволит получить тот же результат по окончании сделки, что применение ставки 6,17 % годовых.

6. Предприятие получило в сумме 34650 руб. Через 2 года по условиям договора заемщик должен вернуть 51 650 руб. Определите ставку по кредиту, если начисление процентов производится ежеквартально (сложные).

По данным задачи $P = 34650$ руб., $F = 51\ 650$ руб., $m = 4$, $n = 2$.

Рассчитаем сложную процентную номинальную ставку:

$$F = P * \left(1 + \frac{r}{m}\right)^{n*m}$$

Отсюда, $r = m * \left(\sqrt[n*m]{F/P} - 1\right) = ((51650 / 34650)^{1/(4*2)} - 1) * 4 = 0,205$.

Таким образом, сложная номинальная процентная ставка составит 20,5% годовых.

7. Определите срок, через который 100 руб., размещенные в кредитной организации вырастут до 6605 руб., если ставка сложных процентов составляет 10% при ежемесячном начислении процентов.

На основе представленных данных определим необходимые для расчета условия сделки: $P = 100$ руб., $F = 6605$ руб., $r = 0,1$, $m = 12$.

$$F = P * \left(1 + \frac{r}{m}\right)^{n*m}$$

Отсюда, $n = \frac{\log\left(\frac{F}{P}\right)}{m * \log\left(1 + \frac{r}{m}\right)} = \frac{\log\left(\frac{6605}{100}\right)}{12 * \log\left(1 + \frac{0,1}{12}\right)} = 42$ года.

Следовательно, для получения 6605 рублей при наличии 100 рублей в настоящее время необходимо 42 года при условии начисления процентов по ставке 10% годовых с ежемесячной капитализацией.

8. Вексель на сумму 10 000 рублей, срок платежа по которому наступает через полгода, продан с дисконтом по сложной учетной ставке 15% годовых. Какова сумма дисконта?

По условию задачи $F = 10\ 000$ руб., $n = 0,5$ года, $d = 0,15$. Воспользуемся для решения задачи банковским дисконтированием:

$$P = F \cdot (1-d)^n$$

$$P = 10\ 000 \cdot (1-0,15)^{0,5} = 9219,54 \text{ руб.},$$

$$D = F - P = 10000 - 9219,54 = 780,46 \text{ руб.}$$

Дисконт составит 780,46 руб.

9. Гражданин А. занял у гражданина В. деньги, получив от него 9800 рублей и выдав ему вексель, по которому обязался выплатить 10 000 рублей через 3 месяца. Под какую годовую учетную ставку (простые проценты) выдан этот вексель?

По условию задачи $F = 10\ 000$ руб., $P = 9800$ руб., $n = 0,25$ года.

Воспользуемся для решения задачи банковским дисконтированием:

$$P = F \cdot (1-d \cdot n), \text{ отсюда}$$

$$d = \frac{1 - \frac{P}{F}}{n} = \frac{1 - \frac{9800}{10000}}{0,25} = 0,08$$

Таким образом, вексель был выдан под простую учетную ставку 8%.

10. В конце каждого года на счет вносится 3000 рублей. Определите, какая сумма будет на счете через 3 года, если на вложенные средства начисляются проценты по ставке 14% годовых (сложные).

Необходимо определить будущую стоимость аннуитета (постнумерандо, постоянный, годовой, ограниченный).

По условию задачи: $R = 3000$ руб., $n = 3$ года, $r = 0,14$.

Возможны несколько вариантов записи решения данной задачи:

$$\text{а) } FV_{pst} = 3000 \cdot (1 + 0,14)^2 + 3000 \cdot (1 + 0,14)^1 + 3000 \cdot (1 + 0,14)^0 = 10318,8 \text{ руб.}$$

$$\text{б) } FV_{pst} = R \cdot \frac{(1+r)^n - 1}{r} = FV_{pst} = 3000 \cdot \frac{(1+0,14)^3 - 1}{0,14} = 10\ 318,8 \text{ руб.}$$

Использование этих двух вариантов возможно, поскольку аннуитет является постоянным. По истечении 3 лет на счете будет находиться 10 318,8 руб.

11. Вы намерены приобрести дачу и для этой цели планируете накопить 1000 тысяч руб. в течение 5 лет. Каким должен быть ежеквартальный взнос в банк (постнумерандо), если банк предлагает 12% годовых, начисляемых ежеквартально.

В данной задаче необходимо определить величину платежа постоянного р-срочного ограниченного аннуитета постнумерандо.

По условию задачи:

$$FV_{pst} = 1000\ 000 \text{ руб.}, p = 4, r = 0,12, m = 4, n = 5.$$

$$FV_{pst} = R * \frac{(1+\frac{r}{m})^{m*n}-1}{(1+\frac{r}{m})^{\frac{m}{p}}-1}, \text{ отсюда } R = FV_{pst} / \frac{(1+\frac{r}{m})^{m*n}-1}{(1+\frac{r}{m})^{\frac{m}{p}}-1}$$

$$R = 1000\ 000 / \frac{(1+\frac{0,12}{4})^{4*5}-1}{(1+\frac{0,12}{4})^{\frac{4}{4}}-1} = 37215,71 \text{ руб.}$$

Таким образом, ежеквартальный взнос должен составлять 37215,71 руб.

12. Какой необходим срок для накопления 60 тыс. руб. при условии, что ежегодно вносится по 10 тыс.руб. по схеме постнумерандо, а на накопленные фонды начисляются проценты по ставке 9 % годовых.

Необходимо определить срок постоянного годового аннуитета постнумерандо.

По условию задачи $FV_{pst} = 60\ 000$ руб., $R = 10\ 000$ руб., $r = 0,09$.

$$n = \frac{\ln(\frac{FV_{pst}}{R} * r + 1)}{\ln(1+r)} = \frac{\ln(\frac{60\ 000}{10\ 000} * 0,09 + 1)}{\ln(1+0,09)} = 5 \text{ лет}$$

Следовательно, срок аннуитета должен составлять 5 лет.

13. Гражданин вкладывает 25 000 рублей в начале каждого года в банк, выплачивающий проценты по ставке 8% годовых с ежеквартальным начислением (сложные). Какая сумма будет на счете через 4 года.

Необходимо определить будущую стоимость постоянного годового ограниченного аннуитета пренумерандо.

По условию задачи $R = 25\ 000$ руб., $n = 4$ года, $r = 0,08$, $m = 4$.

$$a) FV_{pre} = 25\ 000 * (\frac{(1+0,08/4)^{4*(4+1)}-1}{(1+\frac{0,08}{4})^4-1} - 1) = 122377,96 \text{ руб.}$$

или

$$б) FV_{pre} = FV_{pst} * (1+r/m)^m$$

$$FV_{pre} = 25\ 000 * \frac{(1+\frac{0,08}{4})^{4*4}-1}{(1+\frac{0,08}{4})^4-1} * (1+0,08/4)^4 = 113058,33 * (1+0,08/4)^4 = 122377,96 \text{ руб.}$$

14. Определите будущую и современную стоимость переменного потока платежей на основе следующих данных:

Год	1	2	3	4
Платеж,	100	150	20	370

руб.				
Ставка, %	10	10	10	10

Осуществите расчет для двух вариантов:

а) платежи производятся в конце периода;

б) платежи производятся в начале периода.

Необходимо рассчитать будущую и современную стоимость переменного годового ограниченного аннуитета.

По условию $R_1 = 100$ руб., $R_2 = 150$ руб., $R_3 = 20$ руб., $R_4 = 370$ руб., $r = 0,1$, $n = 4$ года.

а) определим стоимость постнумерандо:

$$FV_{pst} = 100 * (1+0,1)^3 + 150 * (1+0,1)^2 + 20 * (1+0,1)^1 + 370 * (1+0,1)^0 = 706,6 \text{ руб.}$$

$$PV_{pst} = 100 * (1+0,1)^{-1} + 150 * (1+0,1)^{-2} + 20 * (1+0,1)^{-3} + 370 * (1+0,1)^{-4} = 482,62 \text{ руб.}$$

б) определим стоимость пренумерандо:

$$FV_{pre} = 100 * (1+0,1)^3 + 150 * (1+0,1)^2 + 20 * (1+0,1)^1 + 370 * (1+0,1)^0 = 777,26 \text{ руб.}; \text{ или } FV_{pre} = 706,6 * (1+0,1) = 777,26 \text{ руб.}$$

$$PV_{pre} = 100 * (1+0,1)^{-1} + 150 * (1+0,1)^{-2} + 20 * (1+0,1)^{-3} + 370 * (1+0,1)^{-4} = 530,88 \text{ руб.}; \text{ или } PV_{pre} = 482,62 * (1+0,1) = 530,88 \text{ руб.}$$

15. Определите, какую сумму необходимо положить в банк, чтобы в течение следующих 5 лет иметь возможность снимать со счета каждый год по 100 тыс. руб. по схеме постнумерандо, исчерпав весь счет к концу этого срока, если банк начисляет проценты по ставке 10 % годовых (сложные).

Необходимо определить современную стоимость постоянного годового ограниченного аннуитета постнумерандо.

По условию задачи $R = 100\ 000$ руб., $n = 5$ лет, $r = 0,1$.

$$PV_{pst} = 100\ 000 * \frac{1-(1+0,1)^{-5}}{0,1} = 379078,68 \text{ руб.}$$

16. Под залог недвижимости выдана ссуда в размере 240 000 рублей на 10 лет. Погашение осуществляется ежемесячно по схеме постнумерандо. На долг начисляются проценты по ставке 12% годовых ежемесячно. Определите ежемесячные расходы должника, а также остаток долга на начало 3 месяца.

Для решения данной задачи воспользуемся условиями стандартной ипотечной ссуды. Она предполагает равные ежемесячные взносы по схеме постнумерандо.

По условию задачи:

$$PV_{pst} = 240\ 000 \text{ руб.}, r = 0,12, m = 12, n = 10 \text{ лет}, p = 12.$$

Определим величину ежемесячного платежа:

$$R = 240\ 000 * \frac{(1+\frac{0,12}{12})^{12/12} - 1}{1-(1+\frac{0,12}{12})^{-12*10}} = 3443,3 \text{ руб.}$$

R состоит из расходов на уплату сумму процентов (R_1) и платежей в погашение долга (R_2):

$$R = R_1 + R_2$$

$$R_1 \text{ за 1 месяц} = 240\,000 * \frac{0,12}{12} = 2400 \text{ руб.}$$

$$R_2 \text{ за 1 месяц} = 3443,3 - 2400 = 1043,3 \text{ руб.}$$

$$\text{Остаток долга на конец 1 месяца } D_1 = 240\,000 - 1043,3 = 238965,7 \text{ руб.}$$

Схема погашения ссуды отражена в таблице:

Месяц	Остаток ссуды на начало месяца	Сумма платежа за месяц	В том числе:		Остаток ссуды на конец месяца
			Проценты за месяц	Погашенная часть долга	
1	240 000	3443,3	2400	1043,3	238956,7
2	238956,7	3443,3	2389,57	1053,73	237902,97
3	237902,97	3443,3	2379,03	1064,27	236838,7
...					
120	3409,2	3443,3	34,10	3409,2	0

Остаток долга на начало третьего месяца можно определить и на основе следующей формулы:

$$D_3 = 240000 - 1043,3 * \frac{(1 + \frac{0,12}{12})^2 - 1}{(1 + \frac{0,12}{12})^{12/12} - 1} = 237902,97$$

При выполнении второй части работы можно воспользоваться следующими таблицами.

Таблица 4

Вертикальный анализ капитала АО «XXX» за 2015 – 2017 гг.

Состав капитала	2015 г. тыс. руб.	уд. вес, %	2016 г. тыс. руб.	уд. вес, %	2017 г. тыс. руб.	уд. вес, %	Откл. 15-16 гг., тыс.руб.	Откл. 15-16 гг., %	Откл. 16-17 гг., %

При заполнении таблицы обучающийся должен воспользоваться балансом анализируемой организации за последние 3 года. Ему необходимо использовать III, IV, V разделы пассива баланса, которые приведены в

таблице 5. Эта форма бухгалтерской отчетности является основным источником данных для написания данной части контрольной работы.

Таблица 5

Пассив баланса организации

Пояснение	Наименование показателя	На _____ 20__ г.	На 31 декабря 20__ г.	На 31 декабря 20__ г.
	ПАССИВ			
	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ ⁶			
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)			
	Собственные акции, выкупленные у акционеров			
	Переоценка внеоборотных активов			
	Добавочный капитал (без переоценки)			
	Резервный капитал			
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)			
	Итого по разделу III			
	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
	Заемные средства			
	Отложенные налоговые обязательства			
	Оценочные обязательства			
	Прочие обязательства			
	Итого по разделу IV			
	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
	Заемные средства			
	Кредиторская задолженность			
	Доходы будущих периодов			
	Оценочные обязательства			
	Прочие обязательства			
	Итого по разделу V			
	БАЛАНС			

Таблица 6

Горизонтальный анализ капитала АО «XXX» за 2015 – 2017 гг.

Состав капитала	2015 г. тыс. руб.	2016 г. тыс. руб.	2017 г. тыс. руб.	Темп роста 15/16	Темп роста 16/17

Таблицы 4 и 6 могут содержать укрупненные данные, т.е. объем собственного и объем заемного капитала без разделения на элементы. В таком случае необходимо сформировать дополнительные таблицы, отражающие динамику и структуру как собственного, так и заемного капитала в отдельности.

Данные всех таблиц должны быть тщательно проанализированы. При этом очень важно, чтобы цифровой табличный материал и его анализ использовались в контексте работы и выполняли функциональную нагрузку.

Завершающей будет таблица с показателями оборачиваемости и рентабельности капитала организации.

Таблица 7

**Показатели оборачиваемости и рентабельности капитала АО «XXX»
за 2015 – 2016 гг.**

№ п/п	Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Откло- нение 15/16	Откло- нение 16/17
1	Коэффициент оборачиваемости заемного капитала, число оборотов.					
2	Средний срок оборота заемного капитала, дни.					
3	Рентабельность заемного капитала, %					
4	Коэффициент оборачиваемости собственного капитала, число оборотов.					
5	Средний срок оборота собственного капитала, дни.					
6	Рентабельность собственного капитала, %					
7	Коэффициент оборачиваемости капитала, число оборотов.					
8	Средний срок оборота капитала,					

	дни.					
9	Рентабельность капитала, %					

В третьей части контрольной работы также возможно сведение цифровых данных в таблицы.

Таблица 7

**Основные показатели, характеризующие дивидендную политику АО
«XXX» за 2015 – 2016 гг.**

Показатели	2015 г.	2016 г.	Отклонение 16/15
Число выплат дивидендов по году			
Суммы, направляемые на взаимоотношения с собственниками			
Денежные дивиденды, приходящиеся на одну обыкновенную акцию			
Доля чистой прибыли отчетного периода, направляемая на дивиденды			
Дивидендное покрытие			
Дивидендная доходность			
Выкупы акций по году			
P/E			

Таблица 8

**Основные даты, характеризующие дивидендную политику АО «XXX»
за 2015 – 2016 гг.**

Даты	2015 г.	2016 г.
Дата объявления дивидендов		
Дата закрытия реестра		
Экс-дивидендная дата		
Дата выплаты дивидендов		

На основе изучения положения о дивидендной политике акционерного общества обучающийся указывает метод выплаты дивидендов, а также тип дивидендной политики.

4. Требования по оформлению контрольной работы

Контрольная работа выполняется на одной стороне листа стандартного формата А4 через полтора межстрочных интервала. Рекомендуется использовать шрифт Times New Roman Cyr № 14. Поля: левое – не менее 30 мм, правое – не менее 10 мм, верхнее – не менее 20 мм, нижнее – не менее 20 мм.

Титульный лист и содержание включаются в общую нумерацию контрольной работы, но не нумеруются. Страницы контрольной работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту работы. Номер страницы проставляется в правом верхнем углу без точки в конце.

На титульном листе отражаются сведения, которые представлены в Приложении 2.

Ссылки на использованную литературу даются в конце каждой страницы или в скобках после цитат и использованного материала в соответствии с ГОСТ. Допускается рукописное написание работы, но в этом случае студент должен обеспечить правильность правописания и разборчивость текста. Первый лист работы является титульным, на втором листе отражается содержание, на последнем – список литературы в алфавитном порядке.

Цифровой материал следует оформлять в виде таблиц. Таблицы также имеют сквозную нумерацию в пределах контрольной работы и нумеруются последовательно арабскими цифрами. Таблицу следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. На все таблицы должны иметься ссылки по тексту работы. Слово «Таблица» с порядковым номером (при этом знак № не ставится) располагают в верхнем правом углу над названием таблицы, которое располагают в следующей строке. При переносе таблицы на следующий лист в верхнем правом углу пишут «Продолжение табл. ...».

Формулы нумеруют арабскими цифрами в пределах всей контрольной работы. Номер формулы указывается в крайнем правом положении в строке на уровне формулы в круглых скобках. Если в контрольной работе одна формула, ее не нумеруют. Пояснения значений символов и цифровых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в какой они даны в формуле. Значение каждого символа и цифрового коэффициента следует приводить с новой строки. Первую

строку пояснения начинают со слова «где» без двоеточия. Ссылки на формулы по тексту контрольной работы оформляют порядковым номером формулы в круглых скобках, например «... в формуле (5)». Формулы и уравнения следует выделять из основного текста свободными строками.

Ссылки на источники по тексту контрольной работы допускается приводить в подстрочном примечании (при использовании в тексте цитат или цифровых данных) или указывать порядковый номер по списку источников в квадратных скобках (при пересказе и критике отдельных работ).

Список использованных источников оформляется в порядке появления ссылок на них по тексту контрольной работы и нумеруется арабскими цифрами с точкой в конце.

Источники, включенные в список литературы, должны располагаться в следующем порядке:

- законодательные акты;
- постановления Правительства;
- нормативные документы;
- статистические материалы;
- научные и литературные источники в алфавитном порядке по фамилии авторов или названию книги.

Сведения о книгах (монографии, учебники, справочники и т.п.) должны включать: фамилию и инициалы автора (авторов), название книги, город, издательство, год издания, количество страниц. При наличии трех и более авторов допускается указывать фамилию и инициалы только первого из них и слова «и др.». Наименование места издания (город) необходимо приводить полностью в именительном падеже, допускается сокращение названия только двух городов – Москва (М.) и Санкт-Петербург (СПб.).

Сведения о статье из периодического издания должны включать фамилию и инициалы автора, заглавие статьи, наименование издания (журнала), наименование серии, год выпуска, том, номер издания (журнала), страницы, на которых помещена статья.

Приложения следует оформлять как продолжение контрольной работы на его последующих страницах, располагая приложения в порядке появления ссылок на них по тексту контрольной работы. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы и иметь содержательный заголовок, напечатанный прописными буквами. В верхнем правом углу пишется слово «ПРИЛОЖЕНИЕ». Если приложений более одного, их следует нумеровать последовательно арабскими цифрами (символ № не ставится).

5. Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Практикум по финансовому менеджменту / Л. М. Тимирханова, Минобрнауки России, ФГБОУ ВПО "Удмуртский государственный университет", Ин-т экономики и упр., Каф. финансов и учета. - Ижевск : Изд-во ИЭиУ УдГУ, 2014.
2. Финансовый менеджмент : теория и практика / В. В. Ковалев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2014.
3. Финансовый менеджмент : учеб. для бакалавров по направлению "Менеджмент" / Е. М. Рогова, Е. А. Ткаченко, С.-Петербур. гос. ун-т экономики и финансов, Нац. исслед. ун-т- "Высшая школа экономики". - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2014.
4. Финансовый менеджмент : учеб. для бакалавров по направлению "Менеджмент" / Е. М. Рогова, Е. А. Ткаченко, С.-Петербур. гос. ун-т экономики и финансов, Нац. исслед. ун-т- "Высшая школа экономики". - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2014. - 540 с. : рис., табл. ; 60x90/16. - (Бакалавр. Углубленный курс). - Библиогр.: с. 537-540. - ISBN 978-5-9916-2030-7.

5. Финансовый менеджмент. Математические основы. Краткосрочная финансовая политика : учеб. пособие по спец. "Финансы и кредит", "Бух. учет, анализ и аудит" / П. Н. Брусов, Т. В. Филатова. - М. : КноРус, 2012.
6. Финансовый менеджмент. Математические основы. Краткосрочная финансовая политика : учеб. пособие по спец. "Финансы и кредит", "Бух. учет, анализ и аудит" / П. Н. Брусов, Т. В. Филатова. - 2-е изд., стер. - М. : КноРус, 2013.
7. Финансовый менеджмент. Финансовое планирование : учеб. пособие по спец. "Финансы и кредит", "Бух. учет, анализ и аудит" / П. Н. Брусов, Т. В. Филатова. - М. : КноРус, 2012.
8. Финансовый менеджмент: проблемы и решения : учеб. для бакалавриата и магистратуры по направлению "Менеджмент" : [в 2 т.]. Т. 1 / А. З. Бобылева, О. М. Пеганова, Е. Н. Жаворонкова [и др.], МГУ им. М. В. Ломоносова ; под ред. А. З. Бобылевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2014.
9. Финансовый менеджмент: проблемы и решения : учеб. для бакалавриата и магистратуры по направлению "Менеджмент" : [в 2 т.]. Т. 2 / А. З. Бобылева, О. М. Пеганова, Е. Н. Жаворонкова [и др.] ; под ред. А. З. Бобылевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2014.
10. Финансы организаций (предприятий) : учеб.-метод. пособие по спец. "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / С. Ю. Ильин. - Ижевск, 2013.

Дополнительная литература

1. Бланк И.А. Управление капиталом. – М.: Ника – центр, 2004, 576с.
2. Бланк И.А. Финансовый менеджмент. Учебный курс. – Киев: Эльга, Ника – центр, 2007
3. Бланк И.А. Основы финансового менеджмента (в 2 томах). – Киев: Эльга, Ника – центр, 2007, 1248 с.

4. Бобылева А.З. Финансовый менеджмент. Проблемы и решения. - М.: Дело, 2008, 336 с.
5. Бригхем Юджин Ф., Эрхардт Майкл С. Финансовый менеджмент. - С.Пб.: Питер, 2007, 960 с.
6. Ван Хорн Дж. К., Джон М. Вахович. Основы финансового менеджмента: Пер. с англ. – М.: ИД Вильямс, 2008, 992с.
7. Ковалев В.В. Финансовая отчетность и ее анализ (основы балансоведения): Учебное пособие. – М.: Проспект, 2007, 432с.
8. Ковалев В.В. Основы теории финансового менеджмента. М.: ТК Велби, Проспект, 2010, 536с.
9. Колб В.Р. Финансовый менеджмент: Учебник. – М.: Финпресс, 2001, 496с.
10. Перар Ж. Управление финансами: с упражнениями/ Пер. с фр. – М.: Финансы и статистика, 1999.
11. Селезнева Н.Н., Ионова А.Ф. Финансовый анализ. Управление финансами. 2-е изд. М.: Юнити – Дана, 2008, 640с.
12. Семь нот менеджмента. Настольная книга руководителя. – М.: ЭКСМО, 2008, 976 с.
13. Финансовый менеджмент: Учебное пособие / Под ред. проф. Е.И.Шохина. – М.: ИД ФБК – ПРЕСС, 2003, 408с.
14. Финансовый менеджмент: теория и практика. 5-е изд. доп. и перераб. / Под ред. Е.С.Стойковой. – М.: Перспектива, 2007, 656с.
15. Четыркин Е.М. Методы финансовых и коммерческих расчетов. – М.: «Дело», «Business Речь», 1992. – 320с.
16. Четыркин Е.М. Методы финансовых и коммерческих расчетов. 2-е изд-е. – М.: «Дело», «Business Речь», 1995. – 320с.
17. Шеремет А.Д., Ионова А.Ф. Финансы предприятий. Менеджмент и анализ. - М.: Инфра – М. 2008, 480 с.
18. Шохин Е.И. Финансовый менеджмент. – М.: Кнорус, 2010. – 480с.
19. Юджин Бригхем, Луис Гапенски. Финансовый менеджмент. Полный курс в 2-х т. – М.: Экономическая школа, 2007, 497с.

Периодические издания

Журналы: «Финансовый менеджмент» (<http://www.dis.ru/>), «Финансы» (<http://www.dis.ru/>), «Финансы и кредит» (<http://www.financepress.ru/>), «Проблемы теории и практики управления» (<http://www.ptpu.ru/>), «Справочник экономиста», «Финансовый директор» (<http://www.fd.ru/>), «Инвестиции», «Банковское дело», «Деньги и кредит», «Эксперт» (<http://www.expert.ru/>), РЦБ (<http://www.rcb.ru/>) и другие.

Интернет-ресурсы

1. Министерство финансов <http://www.minfin.ru>
2. Центральный Банк Российской Федерации <http://www.cbr.ru>
3. Госкомстат России <http://www.gks.ru>
4. Центр макроэкономического анализа <http://www.forecast.ru>
5. Статистический портал Высшей Школы Экономики <http://stat.hse.ru>
6. Официальная статистика на сервере RBC.ru <http://www.rbc.ru/gks/>
7. Федеральная налоговая служба <http://www.nalog.ru>
8. Министерство экономического развития и торговли <http://www.ekonomy.gov.ru>

Приложение 1

Номера задач первой части контрольной работы

Номер в списке группы	№ задачи
1.	1,35,57
2.	2,34,56
3.	3,33,55
4.	4,32,54
5.	5,31,53
6.	6,30,52
7.	7,29,51
8.	8,28,50
9.	9,27,49
10.	10,26,48
11.	11,25,47
12.	12,24,46
13.	13,23,45
14.	14,22,44
15.	15,21,43
16.	16,35,42
17.	17,34,41
18.	18,33,40
19.	19,32,39
20.	20,31,38
21.	1,30,37
22.	2,29,36
23.	3,28,57
24.	4,27,56
25.	5,26,55
26.	6,25,54
27.	7,24,53
28.	8,23,52
29.	9,22,51
30.	0,21,50
31.	1,35,49
32.	2,34,48
33.	3,33,46
34.	4,32,45
35.	5,31,44
36.	6,30,43
37.	7,29,42
38.	8,28,41
39.	9,27,40

40.	10,26,39
41.	11,25,38
42.	12,24,37

Примерный список организаций для написания контрольной работы

Порядковый номер студента в списке группы	Название организации	Сайт организации
01	ПАО «Газпром»	http://www.gazprom.ru
02	АО «Газпромбанк»	http://www.gazprombank.ru
03	ПАО «Сбербанк России»	http://www.sberbank.ru
04	ПАО «МТС»	http://www.mts.ru
05	ПАО «НК Роснефть»	https://www.rosneft.ru
06	ОАО «РЖД»	http://rzd.ru
07	ПАО Банк ВТБ	http://www.vtb.ru
08	ОАО «Сургутнефтегаз»	http://www.surgutneftegas.ru
09	ПАО «Магнит»	http://magnit-info.ru
10	ПАО «Фармстандарт»	http://pharmstd.ru
11	ПАО «Транснефть»	http://www.transneft.ru
12	ПАО «Татнефть»	http://www.tatneft.ru
13	ОК «Русал»	http://www.rusal.ru
14	ПАО «ГМК Норильский никель»	http://www.nornik.ru
15	Группа НМЛК	http://nlmk.com/ru/
16	ПАО «Новатек»	http://www.novatek.ru
17	ПАО «Аэрофлот – Российские авиалинии»	http://ir.aeroflot.ru
18	ПАО «Северсталь»	http://www.severstal.com/rus/
19	ОАО «Компания М.видео»	http://www.mvideo.ru
20	ПАО «АФК Система»	http://www.sistema.ru
21	ОАО «Уральская горно-металлургическая компания»	http://www.ugmk.com
22	ОАО «ММК»	http://mmk.ru
23	АО ТК «Мегаполис»	https://www.gkm.ru/group/
24	ПАО «Дикси Групп»	https://dixy.ru
25	ОАО «МегаФон»	http://megafon.ru
26	ПАО «Ростелеком»	http://www.rostelecom.ru
27	АО «МХК «Еврохим»	http://www.eurochemgroup.com/ru/home-ru/
28	ПАО НК «Башнефть»	http://www.bashneft.ru
29	ПАО «ТМК»	https://www.tmk-group.ru/finpress
30	ПАО «Мечел»	http://www.mechel.ru
31	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	https://www.nknh.ru

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»
Институт экономики и управления
Кафедра финансов и учета

Контрольная работа
по дисциплине «Финансовый менеджмент»

Выполнил

Ф.И.О.

Студент гр.

№ зачетной книжки

Проверил

Ф.И.О.

Ижевск

2017