

**ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Экономический факультет
Кафедра финансов и статистики**

ОСНОВЫ ФИНАНСОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ
методические указания по выполнению реферата

Новосибирск 2017

УДК 336(07)
ББК 65.053.011, я7
О 753

Кафедра финансов и статистики

Составитель: старший преподаватель Е.А. Жуковская

Рецензенты: канд. экон. наук, доц. А.В. Завальнюк

Основы финансовых вычислений: метод. указания по выполнению реферата / Новосиб. гос. аграр. ун-т. эконом. фак.; сост.: Е.А. Жуковская – Новосибирск, 2017. – 10 с.

Методические указания разработаны в соответствии с учебным планом образовательной программы и предназначены для студентов для студентов всех форм обучения по направлению Экономика.

В методических указаниях отражены цели и содержание дисциплины, дано руководство по выполнению реферата, порядок выбора тем.

Утверждена и рекомендована к изданию методической комиссией экономического факультета (протокол № 6 от 22 июня 2017 г.)

© Новосибирский государственный
аграрный университет, 2017

ВВЕДЕНИЕ

В современной России осознана потребность в овладении методикой финансовых расчетов.

Финансово-экономическое образование будущих экономистов, финансистов и бухгалтеров немыслимо без овладения ими методов количественного финансового анализа. Методами финансово-экономических расчетов должны владеть не только руководители предприятий и фирм, экономисты, бухгалтеры, страховщики и банковские работники, но и каждый грамотный человек.

Расчетные методы, изучаемые в курсе дисциплины «Основы финансовых вычислений» могут использоваться при изучении дисциплин: «Деньги, кредит, банки», «Страхование», «Банковское дело», «Финансовый менеджмент».

Дисциплина «Основы финансовых вычислений» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных компетенций (ПК) бакалавра:

Профессиональные компетенции (ПК):

1. способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5)

1. ТРЕБОВАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РЕФЕРАТУ

Получение зачета по реферату является обязательным условием для допуска к зачету по дисциплине.

Вариант реферата определяется по порядковому номеру в списке группы.

Реферат должен быть аккуратно оформлен, написан разборчиво, без помарок. Сокращение слов не допускается, кроме общепринятых.

Работа должна быть подписана студентом, указана дата её выполнения.

На титульном листе необходимо указать название университета, кафедры, дисциплины, ФИО студента, шифр зачетной книжки, курс, номер группы.

Реферат должен соответствовать теме и раскрывать ее в полном объеме, т.е. должен быть дан исчерпывающий ответ с примерами из практики или специальной литературы.

Материал литературных источников надо излагать своими словами. При дословном заимствовании текста, а также при использовании статистических данных должна быть сделана ссылка на источник с точным указанием автора и названия работы.

В примерах решения задач должны быть приведены необходимые расчеты и пояснения к ним.

В работе должен быть представлен полный список используемой литературы с указанием фамилии и инициалов авторов, названия статей, книг, журналов, газет, а также места и года издания, в алфавитном порядке.

Рекомендуемый объем реферата – до 20 страниц (не включая Приложения). Реферат должен быть выполнен на компьютере, распечатан на принтере и сшит в папку-скоросшиватель с прозрачной первой страницей обложки так, чтобы название можно было прочитать, не переворачивая ее. Работа выполняется на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210*297).

Текст реферата должен быть грамматически и стилистически правильным. Не допускается использование публицистического стиля,

просторечия, личных местоимений. Материал необходимо излагать от третьего лица или в обезличенной форме.

При написании текстового материала необходимо соблюдать следующие требования:

- шрифт – Times New Roman
- размер шрифта – 14
- размеры полей: левое – 30 мм, верхнее – 15 мм, нижнее – 20 мм, правое – 10 мм
- ширина абзацного отступа – 1 см.
- интервал между строк – 1,5

Нумерация страниц, разделов, рисунков, таблиц, формул, приложений осуществляется арабскими цифрами без знака №. Страницы работы нумеруются арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту.

Титульный лист, «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ», «ПРИЛОЖЕНИЯ» – не нумеруют.

ПРИЛОЖЕНИЯ не включаются в общую нумерацию работы.

Текст основной части работы делят на разделы. Заголовки разделов основной части следует располагать в середине строки без точки в конце и печатать прописными буквами, не подчеркивая. Переносы слов в заголовках не допускаются. Расстояние между заголовками и текстом при выполнении работы печатным способом 3 межстрочных интервала, расстояние между заголовками раздела и подраздела – 2 межстрочных интервала.

Разделы нумеруются по порядку, в пределах всего текста, после номера раздела в тексте работы ставится точка.

Не разрешается размещать заголовки в нижней части страницы, если на ней менее 3-х строк последующего текста.

Не допускается подчеркивание наименований разделов.

Не ставят точку в конце заголовка, располагаемого посередине строки.

Не допускается перенос части слова в заголовке.

Все рисунки должны быть подписаны снизу. Ссылка на рисунок делается по тексту в круглых скобках в конце предложения: (рис.4)

В работе могут быть различные иллюстрации, которые представляются в виде графиков, диаграмм, рисунков, схем, таблиц и оформляются, как рисунки и таблицы.

На все рисунки и таблицы должны быть ссылки в тексте.

Приложения оформляются, как продолжение реферата на последних его страницах. Каждое приложение должно начинаться с нового листа (страницы) с указанием в правом углу слова "Приложение" и иметь тематический заголовок.

В конце реферата приводится список литературы. Источники оформляются в соответствии с требованиями.

Написанный реферат должен быть представлен на кафедру и зарегистрирован. Преподаватель проверяет реферат, делает замечания. В заключительной рецензии он указывает, что работа зачтена или возвращается на доработку. Во втором случае студент должен доработать ее в соответствии с замечаниями преподавателя и представить на повторную проверку.

Зачтенный реферат служит допуском на зачет.

2. СПИСОК ТЕМ ДЛЯ НАПИСАНИЯ РЕФЕРАТА

1. Простые проценты
2. Сложные проценты
3. Проценты и инфляция
4. Постоянные регулярные потоки платежей
5. Выбор банка кредитования и составление плана погашения кредита
6. Выбор ипотечной ссуды
7. Регулярные непостоянные платежи
8. Неравномерные и нерегулярные потоки
9. Операции с векселями
10. Лизинг
11. Операции с ценными бумагами
12. Валютные расчеты
13. Кредитные отношения
14. Портфельный анализ
15. Индекс и темпы роста инфляции. Рост стоимости потребительской корзины
16. Конверсия рент
17. Погашение задолженности и доходность кредитных операций
18. Методы сравнения коммерческих контрактов
19. Влияние инфляции на уровень доходов по вкладам
20. Конверсия валюты и наращение простых процентов
21. Конверсия валюты и наращение сложных процентов
22. Эквивалентность процентных ставок
23. Доходность различных видов облигаций
24. Погашение долгосрочной задолженности равными суммами
25. Сравнение простых и сложных процентов. Период удвоения
26. Номинальная и эффективная процентная ставка: особенности и различия
27. Влияние инфляции на уровень расходов по кредитам (для заемщика)
28. Реинвестирование под простые проценты
29. Учёт векселей
30. Финансовая эквивалентность обязательств

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

Учебно-методическое обеспечение Основная литература

1. Финансовый менеджмент: учебник для студ. вузов /под ред. А.М. Ковалевой - 2 изд., перераб. и доп - М.: ИНФРА-М, 2013. - 336 с. [ЭБС, ИНФРА-М].

Основная литература, рекомендованная рабочей программой дисциплины, имеется в библиотеке, доступна для студентов.

Список дополнительной литературы

1. Тимофеева Т.В. Финансовая статистика: учеб. пособие для студ. вузов по экон. спец./ Т.В. Тимофеева, А.А. Снатенков, Е.Р. Мендыбаева; под ред. Т.В. Тимофеевой. – М.:Финансы и стат.,2006. - 479 с.
2. Финансовая математика: Учеб. пособие / П. Н. Брусов и др. 2-е изд, стер. – Москва : КноРус, 2013. – 224 с.
3. Финансовая математика: Учеб. пособие / А.С. Чуйко, В.Г. Шершнева. – Москва : ИНФПА-М, 2013. – 160 с.

Информационное обеспечение

1. Официальный сайт Министерства Финансов Российской Федерации: [Электронный ресурс]. – режим доступа: www.minfin.ru
2. Официальный сайт Центрального банка РФ: [Электронный ресурс]. – режим доступа: www.cbr.ru
3. Информационный портал Banki.ru [Электронный ресурс]. – режим доступа: www.banki.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	
1. Требования по выполнению реферата.....	3
2. Список тем для написания реферата.....	4
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	7
	8

Составитель:
Жуковская Евгения Александровна

ОСНОВЫ ФИНАНСОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ

**Методические указания
по выполнению реферата**

Редактор
Компьютерная верстка Е.А. Жуковская