



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Институт экономики и управления АПК
Кафедра финансов

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник УМУ _____ А.В. Ещин
« ____ » _____ 20__ г.



**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К НАПИСАНИЮ
КУРСОВОЙ РАБОТЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ФИНАНСОВЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ»**

для подготовки бакалавров

ФГОС ВО

Направление 38.03.01 Экономика
Направленность Финансы и кредит
Курс 2
Семестр 4

Москва, 2020

Составители Костина Р.В., к.э.н., профессор, *Р.В.Костина* «05» июня 2020г.

Синельникова О.В. к.сх.н., доцент *О.В. Синельникова* «05» июня 2020г

Рецензент Шадрина М.А. к.э.н., доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

М.А. Шадрина

«05» июня 2020г.

Методические указания обсуждены на заседании кафедры финансов

«19» июня 2020г., протокол № 11

Зав. кафедрой _____

(подпись)

Р.В.Костина

Р.В.Костина

(ФИО)

Согласовано:

Начальник методического
отдела УМУ _____

Н.Г. Романова

Н.Г. Романова

«30» июня 2020 г.

И.о директора института
Экономики и управления АПК
звание института)

(подпись)

Л.И. Хоружий

Л.И. Хоружий (на-
(ФИО директора)

«19» июня 2020г.

Председатель учебно-методической комиссии института экономики и управле-
ния АПК Корольков А.Ф., к.э.н., доц. _____

(подпись)

протокол № 11 от «30» 06 2020 г.

«30» 06 2020г.

Бумажный экземпляр и копия электронного варианта получены:
Методический отдел УМУ

«__» _____ 20_г

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| Аннотация | 4 |
| 1. Цель и задачи курсовой работы..... | 4 |
| 2. Перечень планируемых результатов выполнения курсовой работы по дисциплине «финансовые вычисления», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы..... | 5 |
| 3. Структура курсовой работы | 7 |
| 4. Порядок выполнения курсовой работы | 7 |
| 4.1 Выбор темы..... | 7 |
| 4.2 Получение индивидуального задания..... | 17 |
| 4.3 Составление плана выполнения курсовой работы | 17 |
| 4.4 Требования к разработке структурных элементов курсовой работы | 18 |
| 5. Требования по оформлению курсовых работ..... | 19 |
| 5.1 Оформление текстового материала (ГОСТ 7.0.11 – 2011)..... | 19 |
| 5.2 Оформление ссылок (ГОСТ Р 7.0.5) | 20 |
| 5.3 Оформление иллюстраций (ГОСТ 2.105-95)..... | 21 |
| 5.4 Общие правила представления формул (ГОСТ 2.105-95)..... | 22 |
| 5.5 Оформление таблиц (ГОСТ 2.105-95)..... | 23 |
| 5.6 Оформление библиографического списка (ГОСТ 7.1)..... | 24 |
| 5.7 Оформление приложений (ГОСТ 2.105-95) | 26 |
| 5.8 Требования к лингвистическому оформлению курсовой работы..... | 26 |
| 6. Порядок защиты курсовой работы | 28 |
| 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины..... | 31 |
| 7.1 Основная литература | 31 |
| 7.2. Дополнительная литература | 31 |
| 8. Методическое, программное обеспечение курсовой работы..... | 31 |
| 8.1 Методическое, программное обеспечение курсовой работы | 31 |
| 8.2 Программное обеспечение для выполнения курсовой работы | 32 |
| 8.3 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы для выполнения курсовой работы..... | 32 |

Аннотация

Роль курсовой работы в освоении дисциплины «Финансовые вычисления» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика» заключается в систематизации и углублении полученных знаний, творческого подхода к применению различных методик при финансовых вычислениях, а также приобретение практических навыков самостоятельного решения конкретных финансовых задач.

Направленность курсовой работы практико-ориентированная.

В методических указаниях даны примерные темы курсовой работы, планы его написания, примерное содержание каждой части работы, требования, предъявляемые к оформлению и содержанию курсовой работы.

1. Цель и задачи курсовой работы

Выполнение курсовой работы по дисциплине «Финансовые вычисления» для направления подготовки **38.03.01 «Экономика»** проводится с целью систематизации и углубления полученных теоретических знаний по финансовым вычислениям, творческого подхода к применению различных методик финансовых расчетов, а также приобретение практических навыков самостоятельного решения конкретных прикладных задач.

Курсовая работа позволяет решить следующие задачи:

- систематизировать и закрепить полученные теоретические знания и практические умения по финансовой математике;
- применить полученные знания, умения и практический опыт при решении комплексных задач по финансовым вычислениям;
- углубить теоретические знания в соответствии с заданной темой;
- знать концептуальные основы финансовой математики теоретические и методические подходы к выполнению финансовых вычислений;
- сформировать умения выбирать инструментальные средства финансовой математики для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей; анализировать результаты расчетов и обосновывать вывод;
- сформировать умения делать собственные выводы о влиянии инфляции и курса валют на процентную ставку и выплаты кредитов;
- анализировать и оценивать информацию применить методы оценки валютных, процентных, кредитных рисков приемы управления решениями;
- овладеть практическими навыками выбора инструментальных средств финансовой математики для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей; навыками анализа результатов финансовых расчетов и обоснования полученных выводов;
- овладеть принципами построения и анализа математических моделей финансовых операций, методами анализа базовых элементов моделей (временная и денежная шкалы, финансовые события и потоки, финансовые активы, финансовые сделки);
- развить умения оценивать варианты управленческих решений методами оценки валютных, процентных, кредитных рисков и путей их избега-

ния;

Курсовая работа- один из заключительных этапов изучения дисциплины и одновременно самостоятельная, наиболее активная связь теоретического обучения с практической работой.

2. Перечень планируемых результатов выполнения курсовой работы по дисциплине «финансовые вычисления», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Реализация в курсовой работе по дисциплине «Финансовые вычисления» требований ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность «Финансы и кредит» должна формировать следующие компетенции, представленные в таблице 1.

Таблица 1 - Требования к результатам выполнения курсовой работы по учебной дисциплине «Финансовые вычисления»

| № п/п | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части) | В результате выполнения курсовой работы по учебной дисциплине обучающиеся должны: | | |
|-------|--------------------|---|---|--|--|
| | | | Знать | Уметь | Владеть |
| 1. | ОПК-3 | - выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы | инструментальные средства финансовой математики для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей; | выбирать инструментальные средства финансовой математики для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей; анализировать результаты расчетов и обосновывать выводы | практическими навыками выбора инструментальных средств финансовой математики для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей; навыками анализа результатов финансовых расчетов и обоснования полученных выводов |
| 2. | ОПК-4 | способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность | концептуальные основы финансовой математики теоретические и методические подходы к выполнению финансовых вычислений | делать собственные выводы о влиянии инфляции и курса валют на процентную ставку и выплаты кредитов | принципами построения и анализа математических моделей финансовых операций, методами анализа базовых элементов моделей (временная и денежная шкалы, финансовые события и потоки, финансовые активы, финансовые сделки) |
| 3. | ПК-11 | способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социальноэкономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий | варианты управленческих решений при изменении процентных ставок, инфляции, курса валют | анализировать и оценивать информацию применить методы оценки валютных, процентных, кредитных рисков приемы управления решениями | умением оценивать варианты управленческих решений методами оценки валютных, процентных, кредитных рисков и путей их избегания |

3. Структура курсовой работы

Структурно работа должна состоять из следующих частей:

- титульный лист (см. приложение А);
- задание (см. приложение Б);
- аннотация;
- содержание;
- введение;
- основные разделы работы (три раздела);
- заключение;
- библиографический список;
- приложения.

Композиционной и содержательной особенностью данной курсовой работы является наличие теоретических и методических исследований по теме работы, аналитический раздел и практическая ее направленность.

Примерная структура курсовой работы:

Таблица 2 - Структура курсовой работы и объем отдельных разделов

| № п/п | Элемент структуры курсовой работы/работы | Объем (примерный) страниц |
|-------|--|---------------------------|
| 1 | Титульный лист (<i>Приложение А</i>) | 1 |
| 2 | Задание | 1 |
| 3 | Аннотация/реферат | 1 |
| 4 | Содержание | 1-2 |
| 5 | Введение | 2-3 |
| 6 | Основная часть | |
| 6.1 | Теоретическая часть (теоретические и методические основы исследуемого вопроса) | 10-15 |
| 6.2 | Аналитическая часть | 10-15 |
| 6.2 | Практическая часть | 10-15 |
| 7 | Заключение | 2-4 |
| 8 | Библиографический список | ≥30 источников |
| 9 | Приложения (включают примеры входных и выходных данных) | по необходимости |

4. Порядок выполнения курсовой работы

4.1 Выбор темы

Обучающийся самостоятельно выбирает тему курсовой работы из предлагаемого списка тем, или может предложить свою тему при условии обоснования им её целесообразности. Тема может быть уточнена по согласованию с руководителем курсовой работы.

1. План погашения ипотечного кредита с государственной поддержкой при покупке квартиры в новостройке, в рублях.
2. План погашения ипотечного кредита при покупке квартиры на вторичном рынке жилья, в рублях.
3. План погашения ипотечного кредита при покупке таунхауса, в рублях.
4. План погашения ипотечного кредита при покупке коттеджа, в рублях.
5. План погашения ипотечного кредита на покупку квартиры в новостройке, в долларах США.
6. План погашения ипотечного кредита на покупку квартиры на вторичном рынке жилья, в долларах США.
7. План погашения ипотечного кредита на покупку таунхауса, в долларах США.
8. План погашения ипотечного кредита на покупку коттеджа или частного дома, в долларах США.
9. План погашения ипотечного кредита на покупку квартиры в новостройке, в Евро.
10. План погашения ипотечного кредита на покупку квартиры на вторичном рынке жилья, в Евро.
11. План погашения ипотечного кредита на покупку таунхауса, в Евро.
12. План погашения ипотечного кредита на покупку коттеджа или частного дома, в Евро.
13. План погашения автокредита на покупку нового личного автомобиля, в рублях.
14. План погашения автокредита на покупку нового коммерческого автомобиля, в рублях.
15. План погашения автокредита на покупку подержанного личного автомобиля, в рублях.
16. План погашения автокредита на покупку подержанного коммерческого автомобиля, в рублях.
17. План погашения автокредита на покупку нового личного автомобиля, в долларах США.
18. План погашения автокредита на покупку нового коммерческого автомобиля, в долларах США.
19. План погашения кредита на развитие бизнеса, в рублях.
20. План погашения кредита на развитие бизнеса, в долларах США.
21. План погашения кредита на развитие бизнеса, в Евро.

Тематика курсовой работы обсуждается и утверждается на заседании кафедры финансов до начала выдачи студентам заданий на курсовую работу. В случае необходимости, тема может быть уточнена по согласованию с руководителем.

Выбор темы курсовой работы регистрируется в журнале регистрации курсовых работ на кафедре.

С целью исключения возможности написания курсовой работы по одной теме большим числом студентов устанавливается, что преподаватель должен сформировать не менее двадцати тем курсовой работы по учебной дисциплине. В зависимости от специфики учебной дисциплины название темы курсовой работы может быть одинаковым у студентов группы. В этом случае курсовые работы должны отличаться.

Пример индивидуальных заданий для курсовых работ:

*ВО ВСЕХ ВАРИАНТАХ ПРЕДУСМОТРЕНА ВЫПЛАТА КРЕДИТА
РАВНЫМИ СУММАМИ.*

ВАРИАНТ 1

Ипотека с государственной поддержкой

| | |
|----------------------------------|---|
| Цель кредита | Квартира в новостройке Квартира в строящемся доме |
| Срок | 3 года—30 лет |
| Валюта кредита | рубли |
| Сумма | от 1 000 000 до 8 000 000 |
| Минимальный первоначальный взнос | 20 % |
| Основная ставка по кредиту | 11,15—11,4% 11,15% годовых действует для программы "Люди дела" (для работников сфер здравоохранения, образования, гос. управления и силовых структур); 11,4% годовых - для всех остальных клиентов |

ВАРИАНТ 2

Ипотечный кредит на жилье на вторичном рынке

| | |
|----------------------------|---|
| Цель кредита | Квартира на вторичном рынке |
| Срок | 3 года—50 лет до 20 лет по кредиту по двум документам |
| Валюта кредита | рубли |
| Сумма | от 500 000 до 25 000 000 руб. до 60% стоимости приобретаемой недвижимости; до 50% стоимости квартиры по кредиту по двум документам |
| Минимальный первоначальный | 40 % |

| | |
|----------------------------|---|
| взнос | |
| Основная ставка по кредиту | 13—14% 13% годовых действует для программы "Люди дела" (для работников сфер здравоохранения, образования, гос. управления и силовых структур); 14% годовых - для всех остальных клиентов; + 1 п.п. без личного и титульного страхования; + 0,5 п.п. при кредите по двум документам |

ВАРИАНТ 3

Ипотечный кредит на жилье в строящемся доме

| | |
|----------------------------------|--|
| Цель кредита | Квартира в строящемся доме |
| Срок | 3 года—50 лет |
| Валюта кредита | рубли |
| Сумма | от 500 000 до 20 000 000 руб. до 80% стоимости приобретаемой недвижимости |
| Минимальный первоначальный взнос | 20 % |
| Основная ставка по кредиту | 13—14%. 13% годовых действует для программы "Люди дела" (для работников сфер здравоохранения, образования, гос. управления и силовых структур); 14% годовых - для всех остальных клиентов; |

ВАРИАНТ 4

Ипотечный кредит на квартиру в новостройке

| | |
|----------------------------------|---|
| Цель кредита | Квартира в новостройке |
| Срок | 1 год—30 лет |
| Валюта кредита | рубли |
| Сумма | от 250 000 до 8 000 000 |
| Минимальный первоначальный взнос | 20 % |
| Основная ставка по кредиту | 10,5% - первые пять лет кредита. с 6 по 10 годы – 19,5%. С 11 по 30 годы – 28%. |

ВАРИАНТ 5

Ипотечный кредит на дом/коттедж

| | |
|----------------------------------|--|
| Цель кредита | дом/коттедж |
| Срок | 1 год—30 лет |
| Валюта кредита | рубли |
| Сумма | от 200 000 до 8 000 000 |
| Минимальный первоначальный взнос | 30 % |
| Основная ставка по кредиту | 10,75% первые 10 лет кредита. 29,85% остальной срок |

ВАРИАНТ 6

Ипотечный кредит на квартиру в новостройке

| | |
|--------------|------------------------|
| Цель кредита | Квартира в новостройке |
| Срок | 5 лет – 25 лет |

| | |
|----------------------------------|---|
| Валюта кредита | рубли |
| Сумма | 600 000 – 18 000 000 до 75% стоимости приобретаемой недвижимости |
| Минимальный первоначальный взнос | 25 % |
| Основная ставка по кредиту | 4,9—12% 4,9-8,5% на первый год действия кредитного договора; 6,9-9,5% на последующие два года действия кредитного договора; 12% на оставшийся период кредитного договора |

ВАРИАНТ 7

Ипотечный кредит на квартиру в строящемся доме

| | |
|----------------------------------|--|
| Цель кредита | Квартира в строящемся доме |
| Срок | 3 года—30 лет |
| Валюта кредита | рубли |
| Сумма | 490 000—8 000 000 до 73% стоимости приобретаемой недвижимости, передаваемой в залог; до 8 000 000 руб. для Москвы, области, Санкт-Петербурга, до 3 000 000 руб. для других регионов |
| Минимальный первоначальный взнос | 27 % |
| Основная ставка по кредиту | 7,4—11,4% 7,4% годовых - первые два года кредита; 11,4% годовых - с третьего года кредита и до конца срока; |

ВАРИАНТ 8

Ипотечный кредит на квартиру в новостройке

| | |
|----------------------------------|---|
| Цель кредита | Квартира в новостройке |
| Срок | 1 год—30 лет |
| Валюта кредита | рубли |
| Сумма | 100 000—8 000 000 до 75% стоимости приобретаемой недвижимости |
| Минимальный первоначальный взнос | 25 % |
| Основная ставка по кредиту | 8,5—14% 8,5% годовых - при соответствии утвержденным условиям программы; 12-14% годовых - при несоответствии утвержденным условиям программы; |

ВАРИАНТ 9

Ипотечный кредит на квартиру в строящемся доме

| | |
|----------------|----------------------------|
| Цель кредита | Квартира в строящемся доме |
| Срок | 3 года —20 лет |
| Валюта кредита | рубли |

| | |
|----------------------------------|---|
| Сумма | 300 000—3 000 000 до 80% стоимости приобретаемой недвижимости |
| Минимальный первоначальный взнос | 20 % |
| Основная ставка по кредиту | 7,7—12% в зависимости от суммы первоначального взноса 7,7 – 8,0% - при первоначальном взносе более 80% 8,1,-8,3 % при первоначальном взносе 60-80% 8,4-8,9% при первоначальном взносе 50-60% 9,0-10,5% при первоначальном взносе 40-50% 10,6-12% при первоначальном взносе 20-40% |

ВАРИАНТ 10

Ипотечный кредит на квартиру в строящемся доме

| | |
|----------------------------------|--|
| Цель кредита | Квартира в строящемся доме |
| Срок | 1 год —20 лет |
| Валюта кредита | рубли |
| Сумма | 1 000 000—3 000 000 до 78% стоимости приобретаемой недвижимости |
| Минимальный первоначальный взнос | 22 % |
| Основная ставка по кредиту | 7,77—12% 7,77% годовых - на первый год кредитования; 12% годовых - со второго года и до окончания срока кредита |

ВАРИАНТ 11

Ипотека с субсидированием из областного бюджета на покупку квартиры в строящемся доме

| | |
|----------------------------------|--|
| Цель кредита | Квартира в строящемся доме |
| Срок | 1 год —30 лет |
| Валюта кредита | рубли |
| Сумма | 150 000—5 000 000 до 78% стоимости приобретаемой недвижимости |
| Минимальный первоначальный взнос | 22 % |
| Основная ставка по кредиту | 8,5% ставка по программе 13,5% годовых, 5% из которых ежемесячно финансирует областной бюджет |

ВАРИАНТ 12

Ипотека на покупку квартиры в новостройке

| | |
|----------------------------------|---|
| Цель кредита | Квартира в новостройке |
| Срок | 1 год —30 лет |
| Валюта кредита | рубли |
| Сумма | 300 000—20 000 000 до 90% стоимости приобретаемой недвижимости |
| Минимальный первоначальный взнос | 10 % |

| | |
|----------------------------|---|
| взнос | |
| Основная ставка по кредиту | 8,8—17%. 8,8% годовых первые три года кредита; 10,8% годовых – четвертый – пятнадцатый год кредита; 17% годовых – с шестнадцатого года кредита до окончания его срока |

ВАРИАНТ 13

Ипотека на покупку квартиры в новостройке

| | |
|----------------------------------|--|
| Цель кредита | Квартира в новостройке |
| Срок | 1 год —8 лет |
| Валюта кредита | доллары США |
| Сумма | 20 000—1 000 000 |
| Минимальный первоначальный взнос | 25 % |
| Основная ставка по кредиту | 10-13%. первый год – 10%, со второго по пятый год – 11%; с пятого по седьмой 12%, восьмой год – 13%. |

ВАРИАНТ 14

Ипотека на покупку таунхауса

| | |
|----------------------------------|---|
| Цель кредита | Таунхаус |
| Срок | 1 год —6 лет |
| Валюта кредита | доллары США |
| Сумма | 50 000—150 000 до 70% стоимости приобретаемой недвижимости |
| Минимальный первоначальный взнос | 30 % |
| Основная ставка по кредиту | 10-12,5% первый год 10%, второй и третий – 11%, четвертый 12%, пятый и шестой – 12,5%. |

ВАРИАНТ 15

Ипотечный кредит на покупку коттеджа с землей

| | |
|----------------------------------|--|
| Цель кредита | Коттедж с участком земли |
| Срок | 1 год —10 лет |
| Валюта кредита | доллары США |
| Сумма | 500 000—20 000 000 рублей 500 000 - 20 000 000 руб. (эквивалент); до 85% стоимости приобретаемой недвижимости |
| Минимальный первоначальный взнос | 15 % |
| Основная ставка по кредиту | 10,5-11,5% Первый – пятый годы 10,5% Дальнейшие годы – 11,5% |

ВАРИАНТ 16

Кредит на любые цели

| | |
|----------------------------|---|
| Цель кредита | Любая |
| Срок | от 6 мес. до 3 лет |
| Валюта кредита | доллары США |
| Сумма | 150 000—1 000 000 |
| Основная ставка по кредиту | 10,0-13,5% Первое полугодие – 10% Второе полугодие 11% Третье полугодие 12% Четвертое и последующие – 13,5% |

ВАРИАНТ 17

Ипотечный кредит на покупку коттеджа

| | |
|----------------------------------|---|
| Цель кредита | Коттедж |
| Срок | 6 мес. —7 лет |
| Валюта кредита | доллары США |
| Сумма | 9 000—20 000 |
| Минимальный первоначальный взнос | 35 % |
| Основная ставка по кредиту | 12-18%. Первый и второй годы 12%, третий и четвертый – 15%, последующие 18% |

ВАРИАНТ 18

Ипотечный кредит на покупку квартиры на вторичном рынке

| | |
|----------------------------------|---|
| Цель кредита | Квартира на вторичном рынке жилья |
| Срок | 1 год —25 лет |
| Валюта кредита | евро |
| Сумма | 6500—106 000 |
| Минимальный первоначальный взнос | 20 % |
| Основная ставка по кредиту | 15,25% на первые 10 лет кредита 16,25% на остальные годы |

ВАРИАНТ 19

Кредит на строительство загородного дома

| | |
|----------------------------------|---|
| Цель кредита | Строительство загородного дома |
| Срок | 1 год —20 лет |
| Валюта кредита | евро |
| Сумма | до 15 000 000 руб. (эквивалент) |
| Минимальный первоначальный взнос | 50 % |
| Основная ставка по кредиту | 16% на первые 10 лет кредита 16,5% на последующие годы |

ВАРИАНТ 20

Автокредит на покупку легкового личного автомобиля

| | |
|----------------------------------|---|
| Цель кредита | Личный легковой автомобиль |
| Срок | 2,5 года (шаг 6 мес). |
| Валюта кредита | рубли |
| Сумма | до 15 000 000 руб. |
| Минимальный первоначальный взнос | 50 % |
| Основная ставка по кредиту | 26-30%. Первый год – 26%. Второй – 28%, остаток срока 30% |

ВАРИАНТ 21

Автокредит на покупку нового иностранного автомобиля

| | |
|----------------------------------|---|
| Цель кредита | Личный легковой автомобиль |
| Срок | 1-3 года |
| Валюта кредита | рубли |
| Сумма | 100 000 – 800 000 руб. (до 80% стоимости автомобиля) |
| Минимальный первоначальный взнос | 20 % |
| Основная ставка по кредиту | 17-27%. Первый год 17%. Второй год 25%. Третий год 27%. |

ВАРИАНТ 22

Автокредит на покупку нового мотоцикла

| | |
|----------------------------------|---|
| Цель кредита | Мотоцикл |
| Срок | 1-5 лет |
| Валюта кредита | рубли |
| Сумма | 100 000 – 3 000 000 руб. |
| Минимальный первоначальный взнос | 0 % |
| Основная ставка по кредиту | 20-25%. Первый год 20%. Со второго по четвертый – 22,5%. Пятый год – 25%. |

ВАРИАНТ 23

Автокредит на покупку легкового автомобиля BMW

| | |
|----------------------------------|--|
| Цель кредита | Автомобиль BMW легковой |
| Срок | 1-5 лет |
| Валюта кредита | доллары США |
| Сумма | 2 250 000 – 30 000 000 руб. (эквивалент) |
| Минимальный первоначальный взнос | 15 % |
| Основная ставка по кредиту | 9% на первые два года кредита. 10% на третий и четвертый годы. 12% на пятый год. |

ВАРИАНТ 24

Автокредит на покупку коммерческого автомобиля

| | |
|----------------------------------|---|
| Цель кредита | коммерческий автомобиль |
| Срок | 1-5 лет |
| Валюта кредита | доллары США |
| Сумма | 1 000 000 – 60 000 000 руб. (эквивалент) |
| Минимальный первоначальный взнос | 30 % |
| Основная ставка по кредиту | 11% на первые два года кредита. 12% на третий и последующие годы. |

ВАРИАНТ 25

Кредит на расширение бизнеса

| | |
|----------------------------|---|
| Цель кредита | расширение бизнеса |
| Срок | 1-20 лет |
| Валюта кредита | рубли |
| Сумма | 600 000 – 80 000 000 руб. |
| Основная ставка по кредиту | 15,69% на первые 10 лет кредита. 18% на оставшийся период |

ВАРИАНТ 26

Кредит на развитие бизнеса

| | |
|----------------------------|---|
| Цель кредита | пополнение оборотных средств, покупка транспорта/оборудования, развитие бизнеса |
| Срок | 3 мес. – 3 года |
| Валюта кредита | рубли |
| Сумма | 5 000 000 – 50 000 000 руб. |
| Основная ставка по кредиту | 21 - 26%. С первого по четвертый триместры 21%. С пятого по девятый – 22,5%. Оставшийся период – 26%. |

ВАРИАНТ 27

Кредит на развитие бизнеса

| | |
|----------------------------|--|
| Цель кредита | пополнение оборотных средств, покрытие кассовых разрывов |
| Срок | 3 мес. – 3 года |
| Валюта кредита | доллары США |
| Сумма | 3 000 000 – 300 000 000 руб. (эквивалент) |
| Основная ставка по кредиту | 5-12%. До одного года 5%. Второй год 9,5%. Третий год 12%. |

ВАРИАНТ 28

Кредит на развитие бизнеса

| | |
|----------------------------|---|
| Цель кредита | приобретение товаров, сырья, комплектующих для дальнейшей продажи/производства товаров/услуг с целью реализации |
| Срок | от 6 мес. до 18 мес. |
| Валюта кредита | доллары США |
| Сумма | 2 000 000 – 50 000 000 руб. (эквивалент) |
| Основная ставка по кредиту | 5,6-9%. До 6 месяцев 5,6% 6-12 мес. – 7%. 12-18 мес. 9% |

ВАРИАНТ 29

Кредит на бизнеса для участников ВЭД

| | |
|----------------------------|--|
| Цель кредита | покупка товаров, продуктов питания, оборудования, запасных частей, расходных материалов и других товаров, с последующим ввозом на таможенную территорию Российской Федерации, а также покупка работ, услуг и результатов интеллектуальной деятельности |
| Срок | от 1 года до 3 лет |
| Валюта кредита | доллары США |
| Сумма | 100 000 – 10 000 000 |
| Основная ставка по кредиту | 7,9% на первый и второй годы кредита. 8,5% - на оставшийся период |

ВАРИАНТ 30

Кредит для бизнеса под поступление экспортной выручки

| | |
|----------------------------|---|
| Цель кредита | пополнение оборотных средств, пополнение оборотных средств на период до поступления экспортной выручки, приобретение сырья, материалов, оборудования для выполнения заказа по экспортному контракту |
| Срок | до 1 года (срок траншей 30-365 дней) |
| Валюта кредита | евро |
| Сумма | 100 000 – 50 000 000 руб. (эквивалент) |
| Основная ставка по кредиту | 8,5-13%. До 90 дней – 8,5%. 91-180 дней – 11,0%. 181-365 дней – 13%. |

4.2 Получение индивидуального задания

Задание на выполнение курсовой работы выдаётся за подписью руководителя, датируется днём выдачи и регистрируется на кафедре в журнале. Факт получения задания удостоверяется подписью студента в указанном журнале.

4.3 Составление плана выполнения курсовой работы

Выбрав тему, определив цель, задачи, структуру и содержание курсовой работы необходимо совместно с руководителем составить план-график выполнения курсовой работы с учетом графика учебного процесса (табл. 3).

Подготовка курсовой работы проводится студентом самостоятельно в указанные преподавателем сроки. Контроль выполнения заданий проводится в дни и часы, устанавливаемые преподавателем (таблица 3).

Таблица 3 - План-график выполнения курсовой работы

| № | Наименование действий | Исполнители | Сроки № не- дели |
|---|---|-------------|------------------------|
| 1 | Выбор темы | студент | 1 |
| 2 | Получение задания по курсовой работе | студент | 1-2 |
| 3 | Уточнение темы и содержания курсовой работы | студент | 2 |
| 4 | Составление списка используемой литературы | студент | 2-3 |
| 5 | Изучение научной и методической педагогической литературы | студент | 3 |
| 6 | Сбор материалов, подготовка плана курсовой работы | студент | 4-5 |

| | | | |
|----|---|---------------|-------|
| 7 | Анализ собранного материала | студент | 6 |
| 8 | Предварительное консультирование | студент | 7 |
| 9 | Написание теоретической части | студент | 8-9 |
| 10 | Проведение исследования, получение материалов исследования, обработка данных исследования, обобщение полученных результатов | студент | 10-11 |
| 11 | Представление руководителю первого варианта курсовой работы и обсуждение представленного материала и результатов | студент | 12 |
| 12 | Составление окончательного варианта курсовой работы | студент | 13 |
| 13 | Заключительное консультирование | преподаватель | 14 |
| 14 | Рецензирование курсовой работы | преподаватель | 15 |
| 15 | Защита курсовой работы | преподаватель | 16 |

4.4 Требования к разработке структурных элементов курсовой работы

4.4.1 Разработка введения

Во введении следует раскрыть значение избранной темы, обосновать ее актуальность, указать цель и задачи, которые будут решены в ходе выполнения работы. Определить объект и предмет исследования, указать методы исследования и информационную базу.

4.4.2 Разработка основной части курсовой работы

Первая глава содержит постановку проблемы и основные пути ее решения, характеристику используемых при этом подходов, методов, моделей, финансовых инструментов. Она носит общетеоретический характер.

При наличии различных подходов к решению проблемы, содержащихся в литературных источниках или нормативно-правовых документах, следует давать их критический анализ.

Критический анализ теории вопроса служит основанием для выработки собственного мнения, которое необходимо аргументировать.

Во второй главе проводятся расчеты, соответствующие выбранной теме работы, т.е. необходимо выполнить задания индивидуального варианта.

В третьей главе следует проанализировать влияние инфляции на уровень процентной ставки (в теории) и рассмотреть влияние курса валют на условия выплаты кредитов (на примере одного из условий).

Предлагаемые решения должны базироваться на конкретном материале, сопровождаться применением аналитических таблиц, расчетов, графиков, диаграмм. Особое внимание следует уделить применению современных информационных технологий и пакетов прикладных программ (MS EXCEL, Project Expert, Альт-Финансы, Альт-Прогноз и др.).

4.4.3 Разработка заключения

Заключение содержит краткое изложение основных результатов исследования по каждому подразделу курсовой работы и предложения по организации их практического применения.

На последней странице заключения бакалавр проставляет дату окончания работы и подпись.

4.4.4 Оформление библиографического списка

Библиографический список должен быть оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и содержать не менее 30 источников. В библиографический список включаются источники, на которые есть ссылки в тексте курсовой работы. Обязательно присутствие источников, опубликованных в течение последних 3-х лет и зарубежных источников.

4.4.5 Оформление Приложения (по необходимости)

Приложения содержат вспомогательный материал, не включенный в основную часть курсовой работы. Приложения оформляются как продолжение работы. Располагать приложения нужно в порядке появления ссылок на них в тексте.

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова "Приложение" и его обозначения. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой.

Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ь, Ы, Ъ. Допускается использование для обозначения приложений арабских цифр. После слова "Приложение" следует буква (или цифра), обозначающая его последовательность.

Приложения, как правило, оформляют на листах формата А4. Допускается оформлять приложения на листах формата А3, А2, А1 по ГОСТ 2.301.

Приложения должны иметь общую с остальной частью документа сквозную нумерацию страниц.

Приложениями могут быть:

- графики, диаграммы;
- таблицы большого формата,
- статистические данные;
- формы бухгалтерской отчетности;
- тексты, которые по разным причинам не могут быть помещены в основной работе и т.д.

5. Требования по оформлению курсовых работ

5.1 Оформление текстового материала (ГОСТ 7.0.11 – 2011)

1. Курсовая работа должен быть выполнен печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне белой бумаги формата А4 (210х297 мм).

2. Поля: с левой стороны - 25 мм; с правой - 10 мм; в верхней части - 20 мм; в нижней - 20 мм.

3. Тип шрифта: *Times New Roman Cyr*. Шрифт основного текста: обычный, размер 14 пт. Шрифт заголовков разделов (глав): полужирный, размер 16 пт, прописными буквами. Шрифт заголовков подразделов: полужирный, размер 14 пт. Цвет шрифта должен быть черным. Межсимвольный интервал

– обычный. Межстрочный интервал – полуторный. Абзацный отступ – 1,25 см.

4. Страницы должны быть пронумерованы. Порядковый номер ставится в середине верхнего поля. Первой страницей считается титульный лист, но номер страницы на нем не проставляется. Рецензия - страница 2, затем 3 и т.д.

5. Главы имеют сквозную нумерацию в пределах работы и обозначаются арабскими цифрами. В конце заголовка точка не ставится. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Переносы слов в заголовках не допускаются.

6. Номер подраздела (параграфа) включает номер раздела (главы) и порядковый номер подраздела (параграфа), разделенные точкой. Пример – 1.1, 1.2 и т.д.

Пример:

2 КРЕДИТ ДЛЯ БИЗНЕСА ПОД ПОСТУПЛЕНИЕ ЭКС- ПОРТНОЙ ВЫРУЧКИ

2.1 Организационно – экономическая характеристика АО «Иль- ина»

7. Главы работы по объему должны быть пропорциональными. Каждая глава начинается с новой страницы.

8. В работе необходимо чётко и логично излагать свои мысли, следует избегать повторов и отступлений от основной темы. Не следует загромождать текст длинными описательными материалами.

9. На последней странице курсовой работы (после заключения) ставятся дата окончания работы и подпись автора.

10. Законченную работу следует переплести в папку.

Написанный и оформленный в соответствии с требованиями курсовую работу студент регистрирует на кафедре. Срок рецензирования – не более 7 дней.

5.2 Оформление ссылок (ГОСТ Р 7.0.5)

При написании курсовой работы необходимо давать краткие внутритекстовые библиографические ссылки. Если делается ссылка на источник в целом, то необходимо после упоминания автора или авторского коллектива, а также после приведенной цитаты работы, указать в квадратных скобках номер этого источника в библиографическом списке. Например: По мнению Ван Штраалена, существуют по крайней мере три случая, когда биоиндикация становится незаменимой [7].

Допускается внутритекстовую библиографическую ссылку заключать в круглые скобки, с указанием авторов и года издания объекта ссылки. Например, (Чекерес, Черников, 2000).

Если ссылку приводят на конкретный фрагмент текста документа, в ней указывают порядковый номер и страницы, на которых помещен объект ссылки. Сведения разделяют запятой, заключая в квадратные скобки. Например, [10, с. 81]. Допускается оправданное сокращение цитаты. В данном случае пропущенные слова заменяются многоточием.

5.3 Оформление иллюстраций (ГОСТ 2.105-95)

На все рисунки в тексте должны быть даны ссылки. Рисунки должны располагаться непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. Рисунки нумеруются арабскими цифрами, при этом нумерация сквозная, но допускается нумеровать и в пределах раздела (главы). В последнем случае, номер рисунка состоит из номера раздела и порядкового номера иллюстрации, разделенных точкой (*например*: Рисунок 1.1).

Подпись к рисунку располагается под ним посередине строки. Слово «Рисунок» пишется полностью. В этом случае подпись должна выглядеть так: Рисунок 2 – Структура управления

Точка в конце названия не ставится.

Пример:

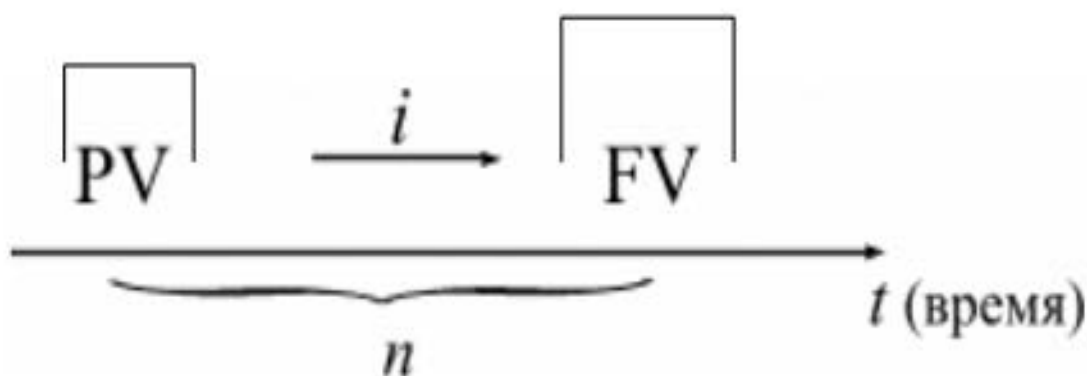


Рисунок 5 – Логика финансовой операции наращения

При ссылках на иллюстрации следует писать «... в соответствии с рис. 2» при сквозной нумерации и «... в соответствии с рис. 1.2» при нумерации в пределах раздела.

Независимо от того, какая представлена иллюстрация - в виде схемы, графика, диаграммы - подпись всегда должна быть «Рисунок». Подписи типа «Схема 1.2», «Диагр. 1.5» не допускаются.

Схемы, графики, диаграммы (если они не внесены в приложения) должны размещаться сразу после ссылки на них в тексте курсовой работы. Допускается размещение иллюстраций через определенный промежуток текста в том случае, если размещение иллюстрации непосредственно после ссылки на нее приведет к разрыву и переносу ее на следующую страницу.

5.4 Общие правила представления формул (ГОСТ 2.105-95)

Формулы должны быть оформлены в редакторе формул *Equation Editor* и вставлены в документ как объект.

Большие, длинные и громоздкие формулы, которые имеют в составе знаки суммы, произведения, дифференцирования, интегрирования, размещают на отдельных строках. Это касается также и всех нумеруемых формул. Для экономии места несколько коротких однотипных формул, отделенных от текста, можно подать в одной строке, а не одну под одну. Небольшие и несложные формулы, которые не имеют самостоятельного значения, вписывают внутри строк текста.

Объяснение значений символов и числовых коэффициентов нужно подавать непосредственно под формулой в той последовательности, в которой они приведены в формуле. Значение каждого символа и числового коэффициента нужно подавать с новой строки. Первую строку объяснения начинают со слова «где» без двоеточия.

Уравнения и формулы нужно выделять из текста свободными строками. Выше и ниже каждой формулы нужно оставить не меньше одной свободной строки. Если уравнение не вмещается в одну строку, его следует перенести после знака равенства (=), или после знаков плюс (+), минус (-), умножение.

Нумеровать следует лишь те формулы, на которые есть ссылка в следующем тексте.

Порядковые номера помечают арабскими цифрами в круглых скобках около правого поля страницы без точек от формулы к ее номеру. Формулы должны нумероваться сквозной нумерацией арабскими цифрами, которые записывают на уровне формулы справа в круглых скобках. Допускается нумерация формул в пределах раздела. В этом случае номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой (Например, 4.2). Номер, который не вмещается в строке с формулой, переносят ниже формулы. Номер формулы при ее перенесении вмещают на уровне последней строки. Если формула взята в рамку, то номер такой формулы записывают снаружи рамки с правой стороны напротив основной строки формулы. Номер формулы-дроби подают на уровне основной горизонтальной черточки формулы.

Номер группы формул, размещенных на отдельных строках и объединенных фигурной скобкой, помещается справа от острия парантеза, которое находится в середине группы формул и направлено в сторону номера.

Общее правило пунктуации в тексте с формулами такое: формула входит в предложение как его равноправный элемент. Поэтому в конце формул и в тексте перед ними знаки препинания ставят в соответствии с правилами пунктуации.

Двоеточие перед формулой ставят лишь в случаях, предусмотренных правилами пунктуации: а) в тексте перед формулой обобщающее слово; б) этого требует построение текста, который предшествует формуле.

Знаками препинания между формулами, которые идут одна под одной и не отделены текстом, могут быть запятая или точка с запятой непосредственно за формулой к ее номеру.

Пример:

Из определения процентов не трудно заметить, что проценты (процентные деньги) представляют собой, по сути, абсолютные приросты:

$$I = FV - PV \quad 1$$

5.5 Оформление таблиц (ГОСТ 2.105-95)

На все таблицы в тексте должны быть ссылки. Таблица должна располагаться непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице.

Все таблицы нумеруются (нумерация сквозная, либо в пределах раздела – в последнем случае номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера внутри раздела, разделенных точкой (*например*: Таблица 1.2)). Таблицы каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением обозначения приложения (*например*: Приложение 2, табл. 2).

Название таблицы следует помещать над таблицей слева, с абзацным отступом с ее номером через тире (*например*: Таблица 3 – Формулы при расчете Условия 1).

Пример:

Таблица 3 – Формулы при расчете Условия 1

| Год, t | Остаток долга, Dt | Величина срочной уплаты, Yt | Выплата процентов, It | Сумма погашения долга, Dt = Yt-It |
|--------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 1 | 10000000 | 4021148,04 | =B2*0,1 | =C2-D2 |
| 2 | =B2-E2 | =C2 | =B3*0,1 | =C3-D3 |
| 3 | =B3-E3 | =C3 | =B4*0,1 | =C4-D4 |
| | | =СУММ(C2:C4) | =СУММ(D2:D4) | =СУММ(E2:E4) |

При переносе таблицы на следующую страницу название помещают только над первой частью. Над другими частями также слева пишут слово «Продолжение» или «Окончание» и указывают номер таблицы (*например*: Продолжение таблицы 1).

Таблицы, занимающие страницу и более, обычно помещают в приложение. Таблицу с большим количеством столбцов допускается размещать в альбомной ориентации. В таблице допускается применять размер шрифта 12, интервал 1,0.

Заголовки столбцов и строк таблицы следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки столбцов – со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков столбцов и строк точки не ставят.

Разделять заголовки и подзаголовки боковых столбцов диагональными линиями не допускается. Заголовки столбцов, как правило, записывают параллельно строкам таблицы, но при необходимости допускается их перпендикулярное расположение.

Горизонтальные и вертикальные линии, разграничивающие строки таблицы, допускается не проводить, если их отсутствие не затрудняет пользование таблицей. Но заголовки столбцов и строк таблицы должны быть отделены линией от остальной части таблицы.

При заимствовании таблиц из какого-либо источника, после нее оформляется сноска на источник в соответствии с требованиями к оформлению сносок.

5.6 Оформление библиографического списка (ГОСТ 7.1)

Оформление книг

с 1 автором

Дворецкая, А. Е. Финансы: учебник для академического бакалавриата / А. Е. Дворецкая. — М.: Изд-во Юрайт, 2014.

с 2-3 авторами

Незамайкин, В. Н. Финансовый менеджмент: учебник для академического бакалавриата / В. Н. Незамайкин, И. Л. Юрзинова. — М.: Издательство Юрайт, 2015.

с 4 и более авторами

Коробкин, М.В. Современная экономика / М.В. Коробкин [и др.] - СПб.: Питер, 2014.- 325 с.

Оформление учебников и учебных пособий

Зарук, Н.Ф. Финансы организаций: учебное пособие / Н.Ф. Зарук - Пенза: РИО ПГСХА, 2014. – 128 с.

Оформление учебников и учебных пособий под редакцией

Использование дистанционных методов исследования при проектировании адаптивно-ландшафтных систем земледелия: уч. пособие / И.Ю. Савин, В.И.Савич, Е.Ю. Прудникова, А.А. Устюжанин; под ред. В.И. Кирюшина. - М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2014. - 180 с.

Для многотомных книг

Боков, А.Н. Экономика Т.2. Микроэкономика / А.Н. Боков. - М.: Норма, 2014. - 532 с.

Словари и энциклопедии

Ожегов, С. И. Толковый словарь русского языка / С. И. Ожегов, Н. Ю. Шведова. - М.: Азбуковник, 2000. - 940 с.

Экономическая энциклопедия / Е. И. Александрова [и др.]. - М.: Экономика, 1999. - 1055 с.

Оформление статей из журналов и периодических сборников

1. Зарук, Н.Ф. Оценка стоимости обязательств / Н.Ф. Зарук // Нива Поволжья. – 2014. - №4(33). – С. 118-123.

2. Krylova, V.V. Hypoxic stress and the transport systems of the peribacteroid membrane of bean root nodules / V.V. Krylova, S.F. Izmailov // Applied Biochemistry and Microbiology, 2011. - Vol. 47. - №1. - P.12-17.

3. Сергеев, В.С. Динамика минерального азота в черноземе выщелоченном под яровой пшеницей при различных приемах основной обработки почвы / В.С. Сергеев // Научное обеспечение устойчивого функционирования и развития АПК: материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Уфа, 2009. – С. 58-62.

4. Shumakova, K.V., Burmistrova A.Yu. The development of rational drip irrigation schedule for growing nursery apple trees (*Malus domestica* Borkh.) in the Moscow region/ K.V. Shumakova, A.Yu. Burmistrova // European science and technology: materials of the IV international research and practice conference. Vol. 1. Publishing office Vela Verlag Waldkraiburg – Munich – Germany, 2013. - P. 452–458.

Диссертация

Жуланова, В.Н. Гумусное состояние почв и продуктивность агроценозов Тувы // В.Н. Жуланова. – Дисс. ... канд.биол.наук. Красноярск, 2005. – 150 с.

Автореферат диссертации

Козеичева Е.С. Влияние агрохимических свойств почв центрального нечерноземья на эффективность азотных удобрений: Автореф. дис. канд. биол. наук: 06.01.04 - М.: 2011. - 23с.

Описание нормативно-технических и технических документов

1. ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления» - Введ. 2009-01-01.— М.: Стандартинформ, 2008.— 23 с.

2. Пат. 2187888 Российская Федерация, МПК7 Н 04 В 1/38, Н 04 J 13/00. Приемопередающее устройство / Чугаева В. И.; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-исслед. ин-т связи.— № 2000131736/09; заявл. 18.12.00; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (II ч.).— 3 с.

Описание официальных изданий

Конституция Российской Федерации : принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 года.— М.: Эксмо, 2013.— 63 с.

Депонированные научные работы

1. Крылов, А.В. Гетерофазная кристаллизация бромида серебра/ А.В. Крылов, В.В. Бабкин; Редкол. «Журн. прикладной химии». — Л., 1982. — 11 с. — Деп. в ВИНТИ 24.03.82; № 1286-82.

2. Кузнецов, Ю.С. Изменение скорости звука в холодильных расплавах / Ю. С. Кузнецов; Моск. хим.-технол. ун-т. — М., 1982. — 10 с. — Деп. в ВИ-

Электронные ресурсы

1. Суров, В.В. Продуктивность звена полевого севооборота / В.В. Суров, О.В. Чухина // Молочнохозяйственный вестник. – 2012. – №4(8) [Электронный журнал]. – С.18-23. – Режим доступа: URL molochnoe.ru/journal.

2. Защита персональных данных пользователей и сотрудников библиотеки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nbrkomi.ru>. – Заглавие с экрана. – (Дата обращения: 14.04.2018).

5.7 Оформление приложений (ГОСТ 2.105-95)

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова "Приложение" и его обозначения. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой.

Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь. Допускается использование для обозначения приложений арабских цифр. После слова "Приложение" следует буква (или цифра), обозначающая его последовательность.

Приложения, как правило, оформляют на листах формата А4. Допускается оформлять приложения на листах формата А3, А2, А1 по ГОСТ 2.301.

Приложения должны иметь общую с остальной частью документа сквозную нумерацию страниц.

5.8 Требования к лингвистическому оформлению курсовой работы

Курсовой проект должен быть написан логически последовательно, литературным языком. Повторное употребление одного и того же слова, если это возможно, допустимо через 50 – 100 слов. Не должны употребляться как излишне пространные и сложно построенные предложения, так и чрезмерно краткие лаконичные фразы, слабо между собой связанные, допускающие двойные толкования и т. д.

При написании курсовой работы не рекомендуется вести изложение от первого лица единственного числа: «я наблюдал», «я считаю», «по моему мнению» и т.д. Корректнее использовать местоимение «мы». Допускаются обороты с сохранением первого лица множественного числа, в которых исключается местоимение «мы», то есть фразы строятся с употреблением слов «наблюдаем», «устанавливаем», «имеем». Можно использовать выражения «на наш взгляд», «по нашему мнению», однако предпочтительнее выразить ту же мысль в безличной форме, например:

- изучение практического опыта свидетельствует о том, что ...;
- на основе выполненного анализа можно утверждать ...;
- проведенные исследования подтвердили...;
- представляется целесообразным отметить;
- установлено, что;
- делается вывод о...;
- следует подчеркнуть, выделить;

- можно сделать вывод о том, что;
- необходимо рассмотреть, изучить, дополнить;
- в работе рассматриваются, анализируются...

При написании курсовой работы необходимо пользоваться языком научного изложения. Здесь могут быть использованы следующие слова и выражения:

- для указания на последовательность развития мысли и временную соотнесенность:

- *прежде всего, сначала, в первую очередь;*
- *во – первых, во – вторых и т. д.;*
- *затем, далее, в заключение, итак, наконец;*
- *до сих пор, ранее, в предыдущих исследованиях, до настоящего*

времени;

- *в последние годы, десятилетия;*

- для сопоставления и противопоставления:

- *однако, в то время как, тем не менее, но, вместе с тем;*
- *как..., так и...;*
- *с одной стороны..., с другой стороны, не только..., но и;*
- *по сравнению, в отличие, в противоположность;*

- для указания на следствие, причинность:

- *таким образом, следовательно, итак, в связи с этим;*
- *отсюда следует, понятно, ясно;*
- *это позволяет сделать вывод, заключение;*
- *свидетельствует, демонстрирует, дает возможность;*
- *в результате;*

- для дополнения и уточнения:

- *помимо этого, кроме того, также и, наряду с..., в частности;*
- *главным образом, особенно, именно;*

- для иллюстрации сказанного:

- *например, так;*
- *проиллюстрируем сказанное следующим примером, приведем*

пример;

- *подтверждением выше сказанного является;*

- для ссылки на предыдущие высказывания, мнения, исследования

и т.д.:

- *было установлено, рассмотрено, выявлено, проанализировано;*
- *как говорилось, отмечалось, подчеркивалось;*
- *аналогичный, подобный, идентичный анализ, результат;*
- *по мнению X, как отмечает X, согласно теории X;*
- для введения новой информации:
- *рассмотрим следующие случаи, дополнительные примеры;*
- *перейдем к рассмотрению, анализу, описанию;*
- *остановимся более детально на...;*

- *следующим вопросом является...*;
- *еще одним важнейшим аспектом изучаемой проблемы является...*;
- *для выражения логических связей между частями высказывания:*
 - *как показал анализ, как было сказано выше;*
 - *на основании полученных данных;*
 - *проведенное исследование позволяет сделать вывод;*
 - *резюмируя сказанное;*
 - *дальнейшие перспективы исследования связаны с....*

Письменная речь требует использования в тексте большого числа развернутых предложений, включающих придаточные предложения, причастные и деепричастные обороты. В связи с этим часто употребляются составные подчинительные союзы и клише:

- *поскольку, благодаря тому что, в соответствии с...*;
- *в связи, в результате;*
- *при условии, что, несмотря на...*;
- *наряду с..., в течение, в ходе, по мере.*

Необходимо определить основные понятия по теме исследования, чтобы использование их в тексте курсовой работы было однозначным. Это означает: то или иное понятие, которое разными учеными может трактоваться по-разному, должно во всем тексте данной работы от начала до конца иметь лишь одно, четко определенное автором курсовой работы значение.

В курсовом проекте должно быть соблюдено единство стиля изложения, обеспечена орфографическая, синтаксическая и стилистическая грамотность в соответствии с нормами современного русского языка.

6. Порядок защиты курсовой работы

Ответственность за организацию и проведение защиты курсовой работы возлагается на заведующего кафедрой и руководителя курсовыми работами. Заведующий кафедрой формирует состав комиссии по защите курсовых проектов, утвержденный протоколом заседания кафедры. Руководитель информирует студентов о дне и месте проведения защиты курсовых проектов, обеспечивает работу комиссии необходимым оборудованием, проверяет соответствие тем представленных курсовых проектов примерной тематике, готовит к заседанию комиссии экзаменационную ведомость с включением в нее тем курсовых проектов студентов, дает краткую информацию студентам о порядке проведения защиты курсовых проектов, обобщает информацию об итогах проведения защиты курсовых проектов на заседание кафедры.

К защите могут быть представлены только проекты, которые получили положительную рецензию. Не зачтенная работа должна быть доработана в соответствии с замечаниями руководителя в установленные сроки и сдана на проверку повторно.

Защита курсовой работы проводится за счёт времени, отведённого на самостоятельную работу студента по дисциплине до начала экзаменационной сессии. Защита курсовой работы включает:

- краткое сообщение автора продолжительностью 5-7 минут (презентация 9-11 слайдов) об актуальности работы, целях, объекте исследования, результатах и рекомендациях по совершенствованию деятельности анализируемой организации в рамках темы исследования;
- вопросы к автору работы и ответы на них;
- отзыв научного руководителя.

Защита курсовой работы производится публично (в присутствии студентов, защищающих работы в этот день) членам комиссии. К защите могут быть представлены только те работы, которые получили положительную рецензию руководителя.

Если при проверке курсовой работы или защите выяснится, что студент не является ее автором, то защита прекращается. Студент будет обязан написать курсовой проект по другой теме.

При оценке курсовой работы учитывается:

- степень самостоятельности выполнения работы;
- актуальность и новизна работы;
- сложность и глубина разработки темы;
- знание современных подходов на исследуемую проблему;
- использование периодических изданий по теме;
- качество оформления;
- четкость изложения доклада на защите;
- правильность ответов на вопросы.

В соответствии с установленными правилами курсовой проект оценивается по следующей шкале:

- на **"отлично"** оценивается работа, которая носит исследовательский характер, выставляется бакалавру, если он глубоко и прочно усвоил теоретические вопросы по теме курсовой работы, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно ее излагает, умеет увязывать теорию с практикой, свободно владеет законодательными и правовыми актами, регламентирующие управление инвестиционной деятельностью; хорошо представляет управление инвестиционными потоками исследуемой организации не затрудняется с ответами, правильно обосновывает принятые решения по формам, подходам и методам анализа организации, предлагает неординарные перспективные направления решения проблемных ситуаций, используя современные финансовые инструменты и информационные технологии. Произведенные расчеты выполнены правильно и в полном объеме. Работа выполнена в установленный срок, грамотным языком. Оформление соответствует действующим стандартам, сопровождается достаточным объемом табличного материала и графического материала, имеет положительный отзыв руководителя. При защите курсовой работы студент показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит

обоснованные предложения, а во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т.п.), дает четкие и аргументированные ответы на вопросы, заданные членами комиссии;

- на **"хорошо"** оценивается проект, который носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную теоретическую главу, проведен достаточно подробный анализ, последовательное изложение материала с соответствующими выводами, однако анализ источников неполный, выводы недостаточно аргументированы, в структуре и содержании работы есть отдельные погрешности, не имеющие принципиального характера. Работа имеет положительный отзыв руководителя. При защите курсовой работы студент показывает знание вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит предложения по теме исследования, во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т.п.) или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы;

- на **"удовлетворительно"** оценивается проект, который носит исследовательский или описательный характер, имеет теоретическую главу, базируется на практическом материале, однако просматривается непоследовательность изложения материала, анализ источников подменен библиографическим обзором, документальная основа работы представлена недостаточно. Проведенное исследование содержит поверхностный анализ, выводы неконкретны, рекомендации слабо аргументированы, в оформлении работы имеются погрешности, сроки выполнения работы нарушены. В отзыве руководителя имеются замечания по содержанию работы. При защите курсовой работы студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы;

- на **"неудовлетворительно"** оценивается проект, который не соответствует заявленной теме, не имеет анализа, не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях. Выводы не соответствуют изложенному материалу или отсутствуют. В отзыве руководителя имеются критические замечания.

При защите курсовой работы студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки. При защите не используются наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т.п.).

Результаты защиты курсовых проектов оформляются протоколами заседания комиссии.

По итогам защиты за курсовой проект выставляется оценка на титульный лист работы, в экзаменационную ведомость и зачетную книжку студента.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Основная литература

1. Афоничкин, А. И. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 1. Методология: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Афоничкин, Л. И. Журова, Д. Г. Михаленко ; под ред. А. И. Афоничкина. — 2-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 217 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). ЭБС Юрайт. -2019.
2. Гусева, И. А. Финансовые рынки и институты : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. А. Гусева. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 347 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). ЭБС Юрайт. - 2018
3. Зарук, Н.Ф. Финансовый менеджмент: учебное пособие / Н. Ф. Зарук, Р.В. Костина, О.В. Синельникова, М.Е. Уртянова. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017. – 141 с. - Режим доступа: <http://elib.timacad.ru/dl/local/t253.pdf>.
4. Мардас, А. Н. Основы финансовых вычислений : учебное пособие для академического бакалавриата / А. Н. Мардас. — 2-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 127 с. — (Серия : Университеты России). ЭБС Юрайт. - 2018

7.2. Дополнительная литература

1. Костина, Р.В.Финансовые вычисления [Текст] : учебное пособие / Р.В. Костина, О. В. Синельникова, Н. Г. Гаврилова ; Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2014. - 99 с.
2. Шиловская, Н. А. Финансовая математика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Шиловская. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 176 с. — (Серия : Университеты России). ЭБС Юрайт - 2018.
3. Шиловская, Н. А. Финансовая математика : учебник и практикум для СПО / Н. А. Шиловская. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 176 с. — (Серия : Профессиональное образование).

8. Методическое, программное обеспечение курсовой работы

8.1 Методическое, программное обеспечение курсовой работы

1. Методические указания по изучению дисциплины по выбору "Финансовые вычисления" [Текст] : для студ. спец. 080105 "Финансы и кредит" / МСХА каф. финансов ; Сост. проф. Костина Р. В. и др. - Москва : РГАУМСХА им. К. А. Тимирязева, 2008.
2. Финансовые вычисления [Текст] : методические указания / Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва), Кафедра финансов ; сост.: Р. В. Костина, Ю. М. Аверина.

8.2 Программное обеспечение для выполнения курсовой работы

1. ЭБС «Национальный цифровой ресурс РУКОНТ», Электронная библиотека полнотекстовых документов ФГБОУ ВО «РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева» // [http:// rucont.ru](http://rucont.ru). (открытый доступ)
2. Электронная библиотека ЦНСХБ через удаленный терминал ЦНСХБ [Электрон. ресурс]. – Режим доступа :<http://www.cnhb.ru>. (открытый доступ)
3. Научная электронная библиотека [Электрон. ресурс]. – Режим доступа:<http://elibrary.ru>. (открытый доступ)
4. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации [Электрон. ресурс]. – Режим доступа :<http://www.minfin.ru>. (открытый доступ)
5. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mcx.ru> (открытый доступ).
6. Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации [Электрон. ресурс]. – Режим доступа : <http://www.cbr.ru>. (открытый доступ)
7. Официальный сайт РосБизнесКонсалтинг [Электрон. ресурс]. – Режим доступа:<http://www.rbc.ru>.(открытый доступ)
8. Официальный сайт Россия в цифрах [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: https://www.gks.ru/free_doc/doc_2019/rusfig/rus19.pdf(открытый доступ)
9. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Электронные данные – М.: Федеральная служба государственной статистики, 2019. – Режим доступа:http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru(открытый доступ)

8.3 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы для выполнения курсовой работы

1. справочная правовая система «Консультант Плюс» [Электрон. ресурс]. – Режим доступа : [http:// www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
2. справочная правовая система «Гарант»www.garant.ru [Электрон. ресурс]. – Режим доступа : <http://>.

Методические указания разработали:

Костина Р.В., к.э.н., профессор

ФИО, ученая степень, ученое звание



(подпись)

Синельникова О.В. к.с.-х.н., доцент

ФИО, ученая степень, ученое звание



(подпись)

Приложение А
Пример оформления титульного листа курсовой работы



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Институт экономики и управления АПК
Кафедра финансов

КУРСОВАЯ РАБОТА
по дисциплине «Финансовые вычисления»
на тему: «План погашения автокредита на покупку нового
коммерческого автомобиля, в рублях»

Выполнила
студентка 4 курса 404 группы
Романова Мария Сергеевна

Дата регистрации КП
на кафедре _____

Допущена к защите

Руководитель:
профессор, к. э. н.
Костина Раиса Васильевна

Члены комиссии:

| | |
|------------------------------------|---------|
| _____ | _____ |
| ученая степень, ученое звание, ФИО | подпись |
| _____ | _____ |
| ученая степень, ученое звание, ФИО | подпись |
| _____ | _____ |
| ученая степень, ученое звание, ФИО | подпись |

Оценка _____

Дата защиты _____

Москва, 20...

Приложение Б

Примерная форма задания

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Российский государственный аграрный университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева

Институт экономики и управления АПК
Кафедра финансов

ЗАДАНИЕ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ(КР)

Студент _____

Тема КРР _____

Исходные данные к работе _____

Перечень подлежащих разработке в работе вопросов:

Перечень дополнительного материала _____

Дата выдачи задания «___» _____ 20__ г.

Руководитель (подпись, ФИО) _____

Задание принял к исполнению (подпись студента) _____

«___» _____ 20__ г.

Приложение В
Примерная форма рецензии на курсовую работу

РЕЦЕНЗИЯ

на курсовую работу студента

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

Студент _____

Учебная дисциплина _____

Тема курсовой работы _____

Полнота раскрытия темы:

Оформление:

Замечания:

Курсовая работа отвечает предъявляемым к ней требованиям и заслуживает

_____ оценки.

(отличной, хорошей, удовлетворительной, не удовлетворительной)

Рецензент _____

(фамилия, имя, отчество, уч. степень, уч. звание, должность, место работы)

Дата: « ____ » _____ 20 ____ г.

Подпись: _____