Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение

высшего образования

**«ФинансоВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**при Правительстве Российской Федерации»**

**Калужский филиал**

**Факультет «Финансово-учетный»**

**Кафедра «Финансы и кредит»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

**ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ №2**

**по учебной дисциплине**

 **«Корпоративные финансы»**

для студентов, обучающихся по направлению подготовки

38.03.01 «Экономика», профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

**КАЛУГА 2015**

 **Методические указания по выполнению контрольной работы №2 по дисциплине «Корпоративные финансы»** предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Контрольная работа по дисциплине «Корпоративные финансы**»** выполняется в соответствии с учебным планом, содержит основные требования по ее оформлению, тематику теоретической части и практическое задание, систему оценивания, информационное обеспечение дисциплины.

Методические указания по выполнению контрольных работ по дисциплине «Корпоративные финансы**»** составлены с учетом требований к условиям реализации основных образовательных программ федерального государственного образовательного стандарта высшего образования для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.01.2010г. №27.

 **Методические указания по выполнению контрольной работы№2 по дисциплине «Корпоративные финансы»** **составили**:

 Крутиков Валерий Константинович, профессор, д.э.н.,

 Костина Ольга Ивановна, профессор, к.э.н.;

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Федотова Е.В., доцент кафедры «Бухгалтерский учет» Калужского филиала РГАУ-МСХА им. Тимирязева, к.э.н.

Губернаторова Н.Н., доцент кафедры «Финансы и кредит» Калужского филиала Финуниверситета, к.э.н.

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО

на заседании кафедры Финансы и кредит

Протокол заседания кафедры от «28» августа 2015г. № 1

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ №2**

**НА ЗАОЧНОМ ОТДЕЛЕНИИ**

**Контрольная работа** – одна из форм проверки и оценки усвоенных знаний, получения информации о характере познавательной деятельности, уровня самостоятельности и активности студентов в учебном процессе, эффективности методов, форм и способов учебной деятельности. Эта форма самостоятельной работы студента выявляет умение применять теоретические знания на практике, помогает проверить усвоение курса перед экзаменом.

Контрольная работа выполняться студентом самостоятельно и отвечает следующим требованиям:

- должнаа быть выполнена полностью, т.е. необходимо решить задачи, предусмотренные контрольным заданием; развернуто пояснить методику и ход решения; сделать обоснованный вывод по полученным результатам;

- перед решением следует полностью переписать текст заданий;

- нельзя допускать произвольного сокращения слов и каких-либо обозначений, не принятых в литературе по изучаемой дисциплине.

**Структура контрольной работы**

1. **Титульный лист ( приложение1)**
2. **Основная часть**  (практическое решение задач с обозначением исходных данных)
3. **Список использованных источников**

**Требования к контрольной работе**

Основной о**бъем** контрольной работы строго не регламентирован, но не должен превышать 15 печатных страниц, оформлен в отдельную папку с титульным листом. Печать только на одной стороне листа. Текст набирается на компьютере: шрифт 14, интервал 1,5, с полями: справа 1 см, слева 3 см, сверху и снизу 2 см. *Номер страницы ставится в центре нижней части листа, без точки.*

**Контрольная работа №2 по дисциплине «Корпоративные финансы включает в себя:**

**1) Решение типовой задачи.**

В процессе выполнения типовой задачи студенты должны решить поставленную задачу, привести пояснения хода решения, сформулировать финансово-экономический смысл рассчитываемых показателей.

**2) По бухгалтерской финансовой отчетности любой действующей организации выполнить заданный тип финансовой оценки деятельности хозяйствующего субъекта.**

 **Оценка финансовой деятельности проводится строго в динамике за 2013-2014гг.**

Практическое задание предполагает выполнение расчетов на основе финансовой (бухгалтерской) отчетности **коммерческой организации, выбранной студентом самостоятельно.**

 **Бухгалтерская отчетность, по которой студент выполняет задание, обязательно прилагается к контрольной работе.**

**Номер варианта контрольной работы определяется первой буквой фамилии студента (см. таблицу)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Первая буква фамилии** | **А****Р** | **Б****С** | ***В******Т******Щ*** | ***Г******У******Ф*** | ***Д Е******Э*** | **ЖЗ** | **И****Х****Ю** | **К****Ц** | **Л****Ч** | **М****Ш** | **Н****Я** | **ОП** |
| **№ варианта** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |

**Внимание! Контрольные работы, выполненные не по своему варианту, к проверке не допускаются!!!**

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ №2**

**Вариант 1**

 **Задание 1**

 Компания должна выбрать одну из двух машин, которые выполняют одни и те же операции, но имеют различный срок службы. Затраты на приобретение и эксплуатацию следующие:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Машина А | Машина Б |
| 0 | 40000 | 50000 |
| 1 | 10000 | 8000 |
| 2 | 10000 | 8000 |
| 3 | 10000 + замена | 8000 |
| 4 |  | 8000 + замена |

 Затраты производятся в реальном выражении.

1. Предположим, что вы финансовый менеджер компании. Если вы приобрели ту или другую машину, затем отдали ее в аренду управляющему производством на весь срок службы машины, какую арендную плату вы можете назначить? Допустим, что ставка дисконта равна 6 % и налоги не принимаются во внимание.
2. Какую машину следует купить компании?
3. Обычная арендная плата, рассмотренная в вопросе 1, устанавливается на основе расчета и интерпретации равномерных годовых затрат. Предположим, вы действительно купили одну из машин и отдали ее в аренду управляющему производством. Какую ежегодную арендную плату вы можете устанавливать на будущее, если темп инфляции составляет 8 % в год? (Замечание: арендная плата представляет собой реальные потоки денежных средств.Необходимо скорректировать величину арендной платы с учетом прогноза инфляции.)

**Задание 2**

По финансовой (бухгалтерской) отчетности выбранной Вами организации оценить ликвидность предприятия и его активов.

**Вариант 2**

**Задание 1**

Рассчитать модифицированную норму доходности для инвестиционного проекта со следующими денежными потоками:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Время ( год ) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Денежные потоки | -20000 | 6000 | 8000 | 15000 | 5000 |

 Ставка реинвестирования – 10 %, а безрисковая ставка – 6 % в год.

**Задание 2**

По финансовой (бухгалтерской) отчетности выбранной Вами организации оценить с финансовой точки зрения состояние и движение оборотного капитала.

**Вариант 3**

**Задание 1**

А. Составить бюджет продаж на 2014 г. исходя из плана продаж в натуральном выражении и планируемых отпускных цен за единицу изделия (без НДС и акцизов), представленных в таблице.

 ***Таблица***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2013 г. (факт) | 2014 г. | 2014 г. (всего) |
|  |  | I квар­тал | IIквар­тал | IIIквар­тал | IVквар­тал |  |
| План продажи, ед. Изделие А | 180 | 40 | 47 | 52 | 57 |  |
| Изделие Б | 150 | 36 | 40 | 46 | 50 |  |
| Изделие В | 50 | 14 | 9 | 9 | 6 |  |
| Цена за единицу (без НДС и акци­зов), руб./ед. Изделие А | 69 | 70 | 73 | 77 | 81 |  |
| Изделие Б | 110 | 115 | 117 | 120 | 125 |  |
| Изделие В | 11 | 12 | 13 | 13 | 14 |  |
| Запланированные продажи, руб. Изделие А |  |  |  |  |  |  |
| Изделие Б |  |  |  |  |  |  |
| Изделие В |  |  |  |  |  |  |
| Всего продаж (без НДС и акци­зов), руб. |  |  |  |  |  |  |

Б. Составить график поступления денежных средств от продаж (вне­сти данные в таблицу) и определить:

1. Поступление от продаж по кварталам.
2. Величину дебиторской задолженности на конец периода.

***Дано:*** Величина продаж по кварталам. Безнадежная дебиторская задолженность отсутствует. 90% продаж оплачивается в том же кварта­ле, 10% продаж оплачивается в следующем квартале. ***Таблица (в руб.)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2013 г. (факт) | 2014 г. | 2014 г. (всего) |
|  |  | I квар­тал | II квар­тал | III квар­тал | IVквар­тал |  |
| Остаток деби­торской задолжен­ности на начало периода |  |  |  |  |  |  |
| Поступление от продаж: |  |  |  |  |  |  |
| Изделие А |  |  |  |  |  |  |
| Изделие Б |  |  |  |  |  |  |
| Изделие В |  |  |  |  |  |  |
| Всего поступлений |  |  |  |  |  |  |
| Дебиторская за­долженность на конец периода | 4000 |  |  |  |  |  |

В. Составить производственный бюджет (в натуральных единицах) и внести данные в таблицу.

***Дано:*** Бюджет продаж на 2014 г. в натуральном выражении, остатки готовой продукции на начало и конец IV квартала 2013 г. и объем вы­пуска в IV квартале 2013 г.

***Таблица***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | IVквар­тал 2013 г. | 2014 г. | 2014 г. (всего) |
|  |  | I квар­тал | IIквар­тал | III квар­тал | IVквар­тал |  |
| Остатки готовой продукции на на­чало периода: Изделие А | 6 |  |  |  |  |  |
| Изделие Б | 9 |  |  |  |  |  |
| Изделие В | 3 |  |  |  |  |  |
| Запланирован­ные продажи: Изделие А |  |  |  |  |  |  |
| Изделие Б |  |  |  |  |  |  |
| Изделие В |  |  |  |  |  |  |
| Плановые ос­татки готовой про­дукции на конец периода: Изделие А | 7 |  |  |  |  |  |
| Изделие Б | 8 |  |  |  |  |  |
| Изделие В | 2 |  |  |  |  |  |
| Объем выпуска готовой продукции: Изделие А |  |  |  |  |  |  |
| Изделие Б |  |  |  |  |  |  |
| Изделие В |  |  |  |  |  |  |

**Задание 2**

По финансовой (бухгалтерской) отчетности выбранной Вами организации провести сравнительный анализ дебиторской и кредиторской задолженности.

**Вариант 4**

**Задание 1**

Необходимо сделать анализ финансовой отчетности предприятия за два года.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Баланс*** | ***2013 г.*** | ***2014 г.*** |
| Денежные средства | 57600 | 52000 |
| Дебиторская задолженность | 351200 | 402000 |
| Запасы | 715200 | 836000 |
| Всего оборотных средств | 1124000 | 1290000 |
| Основные средства | 344800 | 360800 |
| Сумма активов | 1468800 | 1650800 |
| Кредиторская задолженность | 145600 | 175200 |
| Векселя к оплате | 200000 | 225000 |
| Начисления | 136000 | 140000 |
| Всего краткосрочных пассивов | 481600 | 540200 |
| Долгосрочные пассивы | 323432 | 424612 |
| Акционерный капитал | 460000 | 460000 |
| Нераспределенная прибыль | 203768 | 225988 |
| Собственный капитал | 663768 | 685988 |
| Всего источников | 1468800 | 1650800 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Отчет о прибылях и убытках*** | ***2013 г.*** | ***2014 г.*** |
| Выручка от реализации | 3432000 | 3850000 |
| Себестоимость реализованной продукции | 2864000 | 3250000 |
| Прочие расходы | 340000 | 430300 |
| Амортизация | 18900 | 20000 |
| Прибыль до вычета процентов и налогов | 209100 | 149700 |
| Проценты к уплате | 62500 | 76000 |
| Прибыль до вычета налогов | 146600 | 73700 |
| Налог ( 40 % ) | 58640 | 29480 |

 Имеют место следующие данные по отрасли на 2014 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Коэффициент | В среднем по отрасли |
| Текущая ликвидность | 2,7 |
| Быстрая ликвидность | 2 |
| Оборачиваемость запасов | 7 |
| Оборачиваемость дебиторской задолженности | 32 дня |
| Фондоотдача | 10,7 |
| Ресурсоотдача | 2,6 |
| Доля заемных средств | 50 % |
| Обеспеченность % к уплате (TIE) | 2,5 |
| Рентабельность продукции | 3,5 % |
| Рентабельность активов (ROA) | 9,1 % |
| Рентабельность собственного капитала (ROE) | 18,2 % |

 Ответьте на следующие вопросы:

1. Примените расширенную формулу «DuPont».
2. Какова оборачиваемость запасов и дебиторской задолженности?
3. Какова фондоотдача и ресурсоотдача?
4. Рассчитайте долю заемных средств и коэффициент TIE.
5. Рассчитайте коэффициенты рентабельности.
6. Что такое вертикальный анализ? Как его можно применить к данной отчетности?

**Задание 2**

По финансовой (бухгалтерской) отчетности выбранной Вами организации провести анализ финансовых результатов.

**Вариант 5**

**Задание 1**

 Машины А и В являются взаимоисключающими. Ожидаются, что они дают следующие потоки денежных средств:

|  |  |
| --- | --- |
| Машина | Потоки денежных средств, тыс. руб. |
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| А | -100 | +110 | +121 | - |
| В | -120 | +110 | +121 | +133 |

 Альтернативные издержки равны 10 %.

1. Вычислите чистую приведенную стоимость каждой машины.
2. Рассчитайте срок окупаемости для каждой машины.
3. Какую машину следует купить?

**Задание 2**

По финансовой (бухгалтерской) отчетности выбранной Вами организации оценить состояние и движение запасов.

**Вариант 6**

**Задача 1**

Исходя из приведенных данных рассчитать и внести в таблицу:

1. Критический объем производства (реализации) графическим и
аналитическим способом (в натуральном и стоимостном выражении).
2. Общие переменные расходы.
3. Постоянные расходы на единицу продукции.
4. Изменения за второе полугодие.

***Таблица***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **период** | **точка безубыточности, шт.** | **точка безубыточности, руб.** | **цена, руб.** | **удельные переменные расходы, руб.** | **постоянные расходы, тыс. руб.** |
| I квартал |  |  | 195 | 70 | 175 |
| темп прироста |  |  | +8% | +5% |  |
| II квартал |  |  |  |  |  |
| изменение за полугодие |  |  |  |  |  |

**Задание 2**

По финансовой (бухгалтерской) отчетности выбранной Вами организации оценить динамику состава и структуры капитала.

**Вариант 7**

**Задание 1**

 Определить уровень эффекта финансового рычага по нижеприведенным исходным данным.

|  |  |
| --- | --- |
| Выручка от реализации, тыс. руб. | 1500 |
| Переменные издержки, тыс. руб. | 1050 |
| Валовая маржа, тыс. руб. | 450 |
| Постоянные издержки, тыс. руб. | 300 |
| Прибыль, тыс. руб. | 150 |
| Собственные средства, тыс. руб. | 600 |
| Долгосрочные кредиты, тыс. руб. | 150 |
| Краткосрочные кредиты, тыс. руб. | 60 |
| Средневзвешенная стоимость заемных средств, % | 40 |

1. Сколько процентов прибыли удастся сохранить предприятию, если выручка от реализации сократится на 25 %?
2. Каков процент снижения выручки, при котором предприятие полностью лишается прибыли и окажется на пороге рентабельности?
3. На сколько необходимо снизить постоянные издержки, чтобы при сокращении выручки на 25 % и при прежнем воздействии силы производственного рычага предприятие сохранило 75 % ожидаемой прибыли?

**Задание 2**

По финансовой (бухгалтерской) отчетности выбранной Вами организации провести предварительный анализ бухгалтерского баланса.

**Вариант 8**

**Задание 1**

 Имеются два взаимоисключающих инвестиционных проекта А и В, данные о которых представлены в следующей таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| Инвестиционный проект | Время ( годы ) |
| 0 | 1 | 2 |
| А | -16050 руб. | 10000 руб. | 10000 руб. |
| В | -100000 руб. | 60000 руб. | 60000 руб. |

 Требуемая норма доходности 10 % годовых и равна циклической ставке. Выберите лучший из этих проектов для инвестора, который имеет свободными 100 тыс. руб. ( Следует сравнить критерии NPV, IRR и MIRR ).

**Задание 2**

По финансовой (бухгалтерской) отчетности выбранной Вами организации выявить тип финансовой устойчивости.

**Вариант 9**

**Задача 1**

Исходя из приведенных данных рассчитать и внести в таблицу:

1. Маржинальную прибыль.
2. Эффект производственного рычага.

Данные расчеты осуществляются по двум предприятиям (А и Б) для базисного периода, для условий роста и снижения выручки от реали­зации.

Сопоставить результаты по предприятиям А и Б и сделать выводы.

***Таблица***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Предприятие А | Предприятие Б |
| Выручка от продаж, в % к базисному периоду | 100 | 110 | 95 | 100 | 110 | 95 |
| Выручка от продаж, тыс. руб. | 2400 |  |  | 2400 |  |  |
| Постоянные издержки, тыс. руб. | 250 |  |  | 500 |  |  |
| Переменные издержки, тыс. руб. | 1080 |  |  | 1080 |  |  |
| Маржинальная при­быль, тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |
| Прибыль, тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |
| Эффект производствен­ного рычага |  | х | х |  | х | х |

**Задание 2**

По финансовой (бухгалтерской) отчетности выбранной Вами организации оценить степень деловой активности предприятия.

**Вариант 10**

**Задание 1**

 Компания имеет чистую прибыль в размере 47500 тыс. руб. В настоящее время период погашения дебиторской задолженности составляет 16,6 дней. Общая сумма активов равна 527000 тыс. руб., общая сумма дебиторской задолженности 61000 тыс. руб., отношение заемных средств к собственному капиталу 0,85. Какова рентабельность продаж этой компании? Какова оборачиваемость всех активов? Какова рентабельность собственных средств?

**Задание 2**

По финансовой (бухгалтерской) отчетности выбранной Вами организации оценить эффективность использования капитала.

**Вариант 11**

**Задание 1**

 Имеют место два проекта А и В:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Проект А, тыс. руб. | 600 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Проект В, тыс. руб. | 300 | 200 | 200 | 200 | 200 |

 Проект А требует больше расходов в текущий момент, чем проект В. Но в будущем А требует меньше эксплуатационных затрат, чем В. Какой из этих проектов следует выбрать аналитикам фирмы? r = 20 %.

**Задание 2**

По финансовой (бухгалтерской) отчетности выбранной Вами организации применить любую модель факторного анализа.

**Вариант 12**

**Задача 1**

Предприятие выпускает пять видов продукции. Объем выпуска, цены и переменные затраты по видам продукции приведены в таблице.

***Таблица***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Вид продукции | Всего |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| Объем выпуска, шт. | 290 | 190 | 400 | 240 | 540 |  |
| Цена реализации, руб. | 150 | 160 | 115 | 195 | 160 |  |
| Переменные расхо­ды на весь выпуск, руб. | 30000 | 24000 | 36000 | 40000 | 77000 |  |
| Выручка, руб. |  |  |  |  |  |  |
| Маржинальная при­быль, руб. |  |  |  |  |  |  |
| Постоянные расхо­ды, руб. |  |  |  |  |  | 41400 |
| Полная себестои­мость, руб. |  |  |  |  |  |  |
| Прибыль, руб. |  |  |  |  |  |  |
| Рентабельность продукции, % |  |  |  |  |  |  |
| Рентабельность продаж, % |  |  |  |  |  |  |

Сделайте вывод о целесообразности (прибыльности) выпускаемого ассортимента продукции; дайте, если это необходимо, рекомендации по его изменению.

Анализ должен быть проведен по методу полных издержек (с распределением постоянных затрат пропорционально объему выпуска и продаж) и по методу прямых издержек (равномерное распределение постоянных затрат).

**Задание 2**

По финансовой (бухгалтерской) отчетности выбранной Вами организации оценить финансовый цикл предприятия.

**Рекомендуемая литература**

**Основная литература**

1. Корпоративные финансы. Учебник для бакалавров / Т.В. Теплова М.: Издательство Юрайт, 2013 – 655с.
2. Корпоративные финансы: Учебник для вузов. / Под ред. МВ. Романовского, А. И. Вострокнутовой - М.: Питер, 2013. - 592 с.
3. Корпоративные финансы. Руководство к изучению курса Под ред. Романовского М.В., Вострокнутовой А. И. М.: Издательство Юрайт, 2013 – 609с.
4. Корпоративные финансы. Бочаров В.В. , Леонтьев В.Е. Учебное пособие. М.:Юрайт, 2013. – 592 с.
5. Лапуста М.Г. Финансы организаций (предприятий). – М.: ИНФРА – М, 2011.
6. Финансы организаций: Учебник. / Под ред. проф. Н.В. Колчиной. — М.: Юнити-Дана, 2011.
7. Финансы. Учебник для бакалавров. Жилкина А.Н., Ковалева А.М. 6-е изд., пер. и доп. М.: Юрайт, 2013. – 443с.
8. Ефимова О.В. Финансовый анализ: современный инструментарий для принятия экономических решений :учебник / О.В. Ефимова — М.:Издательство Омега-Л, 2013.-349 с.
9. Финансовый менеджмент: Учебник / Под ред. Е.И.Шохина — М.: Кнорус, 2012.- 480с.

**Дополнительная литература**

1. Лукасевич И.Я. Финансовый менеджмент: Учебник, - 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Эксмо, 2012.-326 с.
2. Шохин Е.И. Финансовый менеджмент: Учебник, — М.: Эксмо, 2012.-420 с.

**интернет-ресурсы**

[www.cfin.ru](http://www.cfin.ru) — Корпоративный менеджмент

[www.finman.ru](http://www.finman.ru) — Финансовый менеджмент, журнал

[www.gaap.ru](http://www.gaap.ru) — Теория и практика финансового и управленческого учета

[www.gks.ru](http://www.gks.ru) — Госкомстат РФ

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru) — Справочная правовая система «Консультант Плюс»

 [www.garant.ru](http://www.garant.ru) —Справочная правовая система «Гарант»

Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финуниверситет)**

**Калужский филиал Финуниверситета**

**Факультет** «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

**Кафедра** «Финансы и кредит»

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2**

**по дисциплине** «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

**на тему:** « »

наименование темы или вариант задания

**Выполнил (а) студент (ка)** \_\_\_\_\_\_ курса,

группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

формы обучения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (очной, заочной)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. студента)

**Проверил преподаватель:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ученая степень, должность, Ф.И.О.)

|  |  |
| --- | --- |
| Дата поступления работы на кафедру: | Оценка:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(зачтено/не зачтено) подпись преподавателя |
| \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015г. | \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г. |

Калуга 2015