**Методические указания по выполнению CРС по дисциплине «Анализ и оценка проектов»**

**Для магистрантов специальности 5М050900-Финансы профильного направления**

Алматы, 2014

Методические указания по выполнению СРС дисциплины разработаны

к.э.н., ст. преподавателем Алиевой Б.М.

Рассмотрены и рекомендованы на заседании кафедры Финансы от «\_\_» 2014 г., протокол №\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Арзаева М.Ж.

(роспись)

Рекомендованы методическим бюро ВШЭиБ «\_\_\_» 2014 г., протокол №\_\_

Председатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Даулиева Г.Р.

(роспись)

**Методические указания по выполнению СРС по дисциплине «Анализ и оценка проектов»**

**Для магистрантов специальности 5М050900-Финансы профильного направления**

Изучение дисциплины начинается с теоретических основ анализа и оценки проектов, проектного анализа сопровождается самостоятельными работами магистрантов.

**Целью самостоятельных работ** является углубление и закрепление магистрантами знаний (сведений), полученных на лекциях, овладении терминологией, практическими навыками анализа и оценки проектов, методов расчета простых и сложных процентов, а также выработка навыков критического изучения и анализа источников, воспитание чувства ответственности за собственное обучение.

**Темы и структура самостоятельных работ магистрантов** соответствуют тематическому плану дисциплины, структуре лекционных и практических занятий.

**Задания для самостоятельной работы** выдает преподаватель для всех магистрантов (например, по законодательству), для отдельных групп магистрантов или индивидуально (решение задач, темы письменных работ, составление необходимой документации, анализ показателей и т.д.).

**Проверка выполнения заданий** осуществляется преподавателем путем опроса магистрантов. Решение задач, составление документации, анализ показателей представляются каждым магистрантом в письменном виде. После проверки выполнения заданий преподаватель проставляет оценки в свой рабочий журнал.

**Формами контроля** являются также письменные работы магистрантов на заданную или инициативную тему:

- эссе, содержащее критический анализ изученного источника (3-4 стр.);

- обзор литературы и публикаций по теме (4-5 стр.);

- реферат – изложение содержания темы и собственных взглядов студента на данную проблему (5-6 стр.);

- глоссарий – краткое разъяснение терминов и понятий (1-2 стр.);

- доклад – краткое изложение сущности рассматриваемого вопроса (2-3 стр.).

Письменные работы должны соответствовать следующим основным требованиям:

а) работа может быть выполнена в рукописи или на компьютере;

б) работа должна быть выполнена самостоятельно на высоком теоретическом и методическом уровне, аккуратно оформлена;

в) работа должна содержать ссылки на источники, указанные в списке в конце работы;

г) работа должна содержать исчерпывающую информацию по данной теме и раскрывать логику мыслительного процесса магистранта;

д) каждый ответ на поставленные в работе вопросы должен содержать в себе информацию, позволяющую выяснить:

- как (почему) возникла рассматриваемая проблема?

- каким образом может быть решена эта проблема?

- какой будет возможный результат, если ситуация не изменится?

- какой будет результат, если принять предложения автора?

е) при выполнении работы должны использоваться принципы и концепции, на которых построены лекции и литературные источники (объективность, научность, последовательность, реалистичность и т.п.).

**Задания для самостоятельной работы студентов (СРС)**

**Структура курса**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Недели | Название тем | Часы | Темы СРМ |
| **1 модуль. Пректный анализ. Организация процесса подготовки проектов** | | | |
| 1-2-3 | **Л.(1)** Структура проектного анализа и ее характеристика | **6** |  |
| **СЗ.(1)** Основные виды проектов и основные элементы проекта. Понятие пректного анализа | 3 |
| 4 | **Л.(2)** Модели развития операций по схеме простых процентов | 2 | 1- СРМ  Эффективная и номинальная ставки процентов. Непрерывное начисление процентов. Исчисление срока платежа и процентных ставок. Расчет перода удвоения инвестиций |
| **СЗ.(2)** Инструментарий инвестиционного проектирования. Расчет простых процентов и переменная ставка | 1 |
| 5-6 | **Л.(3)**  Наращение по сложной ставке процентов | 4 |  |
| **СЗ.(3)** Расчет простых процентов. Непрерывное начисление процентов. Банковский учет и математическое дисконтирование. Эффективная и номинальная ставки процентов. Исчисление срока платежа и процентных ставок. Расчет периода удвоения инвестиций. Комбинированный метод. | 2 |
| **2. Модуль. Финансовые ренты** | | | |
| 7-8-9 | **Л.(4)** Годовая рента постнумерандо и пренумерандо | 2 |  |
| **СЗ.(4)** Поток платежей. Непрерывная рента. Коэффициент наращения. | 1 |
| 10-11 | **Л.(5)** Современная стоимость ренты постнумерандо | 2 | 2- СРМ  Непрерывная рента. Коэфициент наращения ренты. Различные сроки начисления процентов, р- срочная рента. Вывод формул для р-срочных рент при различных видов |
| **СЗ.(5)** Расчет наращенной и современной стоимости финансовой ренты. Определение параметров финансовой ренты | 1 |
| **3. Модуль. Погашение задолженности и доходность кредитных отношений** | | | |
| 12 | **Л.(6)** Случай простой процентной ставки. Актуарный метод. Правило продавца | 6 | 3- СРМ  Методы расчета(в зависимости от выплаты процентов на сумму долга кредитору или присоединение к основной сумме долга) |
| **СЗ.(6)** Методы расчета остатки долга. Актуарный метод и правило продавца | 3 |
| **4. Модуль. Критерии оценок в проектном анализе** | | | |
| 13 | **Л.(7)** Погашение задолженности равными срочными уплатами. Льготный период | 2 |  |
| **СЗ.(7)** Построение планов погашения долгосрочной задолженности. Расчет при льготных периодах | 1 |
| 14 | **Л.(8)** Показатели эффективности проектов | 4 | 4- СРМ  Преимущества показателей потока денежных средств по сравнению с прибылью. Этапы расчета дисконтированного денежного потока. Анализ и прогноз валовых доходов, валовых расходов |
| **СЗ.(8)** Простые методы расчета эффективности инвестиционных проектов. Срок окупаемости и норма прибыли проектов. Классификация постановок задач по оценке эффективности проекта | 2 |
| **3. Модуль.Стратегия долгосрочных инвестиционных решений предприятия** | | | |
| 15 | **Л.(9)** Проекты и инфляция | 2 | 5- СРМ  Анализ и прогноз инвестиций. Расчет чистого денежного потока для каждого года. Расчет остаточной стоимости |
| **СЗ.(9)** Анализ потоков проекта. Анализ и прогноз валовых доходов и расходов. Финансовый подход к показателю потока денежных средств. Определение чистого потока денежных средств. | 1 |
|  | **Л.** | 30 |  |
| **СЗ.** | 15 |