Частное профессиональное образовательное учреждение

ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

ПО МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОМУ КУРСУ МДК.03.02 «ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ»

Специальность 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

Пермь 2021

Составитель: Амирова Н.А., Игонин С.В., преподаватели ЧПОУ «ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Утверждено на заседании Цикловой комиссии специальностей «Коммерция» и «Операционная деятельность в логистике».

Протокол № 1 от 09.09.2021 г.

Оценка инвестиционных проектов в логистической системе: метод. реком. по выполнению курсовой работы по междисциплинарному курсу для студентов специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» / сост. С.В. Игонин – Пермь: ЧПОУ «Финансово-экономический колледж», 2021. – 16 с.

Методические рекомендации разработаны в соответствии с Положением Колледжа О курсовой работе, Инструкцией Колледжа по оформлению курсовой работы (по требованиям ФГОС СПО), Рабочей программой по ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками.

Методические рекомендации включают содержание курсовых работ, рекомендации по их выполнению.

©АМИРОВА Н,А., ИГОНИН С.В., 2021
© ЧПОУ «ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 4

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ 5

3. ПОРЯДОК АТТЕСТАЦИИ ПО КУРСОВЫМ РАБОТАМ И ОФОРМЛЕНИЯ ЕЕ РЕЗУЛЬТАТОВ 13

4. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ ПО МДК 03.02 ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ 14

5. ИСТОЧНИКИ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ 15

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Курсовая работа – один из основных видов учебных занятий и форм контроля учебной деятельности студентов, предусмотренных учебным планом специальности в ЧПОУ «ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (далее – Колледж).

1.2. Выполнение студентом курсовой работы осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины или междисциплинарного курса (далее – МДК), в ходе которого проверяются полученные знания и умения или компетенции при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов или видом профессиональной деятельности.

1.3. Курсовая работа представляет собой логически завершенное и оформленное в виде текста изложение студентом содержания отдельных проблем, задач и методов их решения в изучаемой области науки, профессиональной деятельности и выполняется с целью углубленного изучения отдельных тем, соответствующих учебных дисциплин или МДК и овладения навыками исследовательской деятельности.

1.4. В процессе выполнения курсовой работы решаются следующие цели и задачи:

Цели выполнения курсовой работы - выработка у студентов навыков самостоятельного изучения отдельных тем и исследования проблем, обобщения полученных знаний, выдвижения и обоснования собственных суждений, а также подготовка к написанию выпускной квалификационной работы.

Основные задачи курсовой работы:

– расширение, систематизация и закрепление теоретических и практических знаний по дисциплине, общих и профессиональных компетенций по МДК в соответствии с требованиями ФГОС СПО по соответствующему направлению подготовки специалистов;
– освоение общих и профессиональных компетенций;
– приобретение опыта творческого мышления, обобщения и анализа;
– развитие инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
– приобщение к работе со справочной, специальной и нормативной литературой;
– применение современных методов организационного, правового, экономического и социального анализа, оценки, сравнения, выбора и обоснования предлагаемых решений;
– формулировка выводов и предложений;
– освоение и закрепление навыков работы с научной и справочной литературой,
– выработка навыков самостоятельного проведения исследования;
– овладение методами сбора и обработки информации,
– проведение анализа данных, полученных в ходе исследования, обобщение имеющейся информации;
– развитие интереса к научно-исследовательской работе.

Процесс выполнения курсовой работы состоит из следующих этапов:

1. Изучение данных методических рекомендаций.
2. Выбор темы настоящих методических рекомендаций.
3. Подбор, изучение и анализ источников информации по избранной теме.
4. Составление плана курсовой работы.
5. Сбор и обработка фактического и нормативного материала.
6. Написание текста курсовой работы и разработка приложений.
7. Оформление курсовой работы.
8. Проверка курсовой работы на заимствования (антиплагиат).

Курсовая работа по МДК.03.02. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе может носить практический характер.

Курсовой проект по МДК.03.02. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе носит конструкторский или технологический характер.

Курсовая работа по МДК.03.02. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе выполняется в сроки, определенные учебным планом по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике».

Курсовая работа оформляется в соответствии с Инструкцией Колледжа по оформлению курсовой работы.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Общий объем курсовой работы должен составлять от 20 до 25 страниц (включая титульный лист, лист содержания, список использованных источников). Приложения в общий объем работы не входят.

Структура курсовой работы приводится в соответствии с положением «О курсовой работе (по требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования)» в зависимости от характера курсовой работы (проекта).

Например, для курсовой работы практического характера структура следующая:

1. титульный лист;
2. содержание;
3. перечень условных обозначений, специальных терминов и сокращений (не обязательный элемент);
4. введение (раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы;
5. основная часть (2 главы по 2 параграфа):
   - ✓ первая глава (содержит теоретические основы разрабатываемой темы);
   - ✓ вторая глава (практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п).;
6. заключение (содержит выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы);
7. список использованных источников;
8. приложения.

Содержание

СОДЕРЖАНИЕ включает введение, наименования глав, параграфов, заключение, список использованных источников, приложения с указанием номера их начальной страницы.

Введение

ВВЕДЕНИЕ является **важной** составной частью курсовой работы. Во введении раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цель и задачи работы.

Объем введения должен составлять, примерно, 2-3 страницы.

Введение следует писать по следующей схеме:

1. Актуальность (современность и важность) темы. Актуальность темы курсовой работы характеризует ее современность, жизненность, насущность, важность, значительность.

<u>Рекомендуемые для использования слова и фразы:</u>

Актуальность курсовой работы …

Актуальность и практический аспект данных проблем связаны с тем ….

Актуальность курсовой работы заключается (или проявляется) в следующем….

Вопросы, касающиеся того-то и того-то, являются очень актуальными.

2. Степень изученности. *Пример: (не) многие авторы изучали данную тему … перечислить авторов.*

3. Цель курсовой работы показывает, какой конечный результат необходимо достигнуть в курсовой работе. **Сформулировать** цель помогут следующие фразы:

Целью работы является выяснить/доказать/выявить;

Данная работа имеет своей целью изучить//провести анализ;

Цель настоящей работы - спроектировать/создать/разработать/составить.

Например:

Цель курсовой работы – оценка эффективности инвестиционного проекта, выявление актуальных проблем, возникающих в процессе оценки эффективности инвестиционного проекта, а также поиск путей совершенствования процесса оценки эффективности инвестиционного проекта в ОАО «Перметалл».

4. Задачи. Задачи раскрывают путь к достижению цели. Каждой задаче, как правило, посвящен параграф курсовой работы. Задачи формулируются по названию параграфов. Рекомендуемые для использования слова и фразы:

Для достижения указанной цели поставлены следующие задачи.

Цель определяет следующие задачи.

Выявить, раскрыть, изучить, разработать, исследовать, проанализировать, систематизировать, уточнить, обобщить, проанализировать, подвести итог, систематизировать и т.д.

Пример

Для достижения указанной цели поставлены следующие задачи:

1. *охарактеризовать понятие, методы оценки инвестиционных проектов;*
2. *проанализировать нормативно-правовое регулирование оценки инвестиционных проектов;*
3. *исследовать понятие, виды и сущность оценки инвестиционных проектов;*
4. *выявить проблемы оценки инвестиционных проектов в современных Российских условиях и пути их решения;*
5. *представить общую характеристику коммерческого предприятия ОАО «Перметалл»;*
6. *оценить финансовое состояние предприятия ОАО «Перметалл» за 2017– 2019гг.;*
7. *провести оценку инвестиционного проекта предприятия ОАО «Перметалл»;*
8. *представить рекомендации по совершенствованию оценки инвестиционных проектов;*
9. *провести расчёт экономической эффективности инвестиционного проекта предприятия ОАО «Перметалл».*

5. Объект исследования курсовой работы – это то, что будет взято для изучения и исследования. Объектом исследования может быть процесс или явление действительности.

Обычно название объекта исследования содержится в ответе на вопрос: **что рассматривается?**

6. Предмет исследования - это особая проблема, отдельные стороны объекта, его свойства и особенности, которые будут исследованы в работе. Обычно название предмета исследования содержится в ответе на вопрос: **что изучается?** Предмет исследования очень близок к названию темы курсовой работы.

Например, тема курсовой работы: «Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта (на примере предприятия)»

Объект – инвестиционная деятельность предприятия.

Предмет – оценка экономической эффективности инвестиционного проекта.

7. База исследования.

8. Методы - это способы, приемы познания объекта; совокупность рациональных действий, которые необходимо предпринять, чтобы решить определённую задачу или достичь определённой цели.

В любой курсовой работе используется метод анализа литературы, анализа нормативно-правовой документации по теме курсовой, а также анализ документов, архивов и проч.

В курсовой работе могут использоваться следующие методы:

- Теоретические (экономического/статистического/математического анализа; анализа литературы; анализа нормативно-правовой документации по теме курсовой работы; изучение

и обобщение отечественной и зарубежной практики; синтез; теоретический анализ и синтез, абстрагирование, конкретизация и идеализация, индукция и дедукция, аналогия, классификация, обобщение, исторический метод,

- Практические (сравнение; интервьюирование, анкетирование, опрос, тестирование; моделирование, специально-юридический и сравнительно-правовой).

9. Практическая значимость обуславливает необходимость написания курсовой работы. Иными словами, определить практическую значимость - значит определить результаты, которые требуется достигнуть. Это очень важный элемент введения к курсовой работе.

10. Краткое описание содержания курсовой работы и логический переход на первую главу.

В конце раздела «Введение» необходимо описать структуру курсовой работы.

Пример

«Структура работы обусловлена предметом, целью и задачами исследования. Введение раскрывает актуальность, определяет степень научной разработки темы, объект, предмет, цель, задачи и методы исследования.

В первой главе рассматривается история и общая характеристика оценки инвестиционных проектов.

Вторая глава посвящена оценке инвестиционных проектов, а также разработке рекомендаций по совершенствованию оценки инвестиционных проектов.

В заключении подводятся итоги проделанной работы, формируются окончательные выводы по рассматриваемой теме».

В конце Введения должен быть логический переход на первую главу.

Основная часть курсовой работы

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ должна быть разбита на две главы, а каждая глава разделена на два параграфа. Каждая глава должна состоять примерно *из 7 – 10 страниц*. Каждый параграф состоит примерно *из 3-5* страниц. После каждого параграфа делается вывод. Кроме того, обязательно должен быть вывод после каждой главы.

Для курсовой работы практического характера схема описания первой и второй главы может быть следующая:

Структуру **первой главы** рекомендуется сформировать в виде двух параграфов, в первом из которых приводятся основные теоретические аспекты темы: понятие, сущность, классификация, нормативно-правовое регулирование предмета исследования. Во второй части первой главы автор курсовой работы должен критически охарактеризовать существующие концепции, подходы и дать им собственную интерпретацию, учитывающую специфику объекта и предмета исследования, представить существующие методики оценки или анализа предмета исследования.

ПЕРВАЯ ГЛАВА ОСНОВНОЙ ЧАСТИ курсовой работы (ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ) должна отражать знакомство автора с литературой по вопросам:

1. Теоретико-методологических основ изучаемого явления или процесса в оценке инвестиционных проектов: определение, экономическая сущность, классификация и нормативно – правовое регулирование явления или процесса в оценке инвестиционных проектов.

2. Сравнительного исследования зарубежного опыта по решению аналогичных проблем в оценке инвестиционных проектов.

3. Принципов и методов, используемых для решения исследуемой проблемы на практике в оценке инвестиционных проектов.

В этой части необходимо представить основные теоретические положения по теме исследования.

В первой главе должны быть раскрыты понятия и сущность изучаемого явления или процесса, уточнены формулировки и др. Большое значение имеет правильная трактовка понятий, их точность и научная обоснованность. Термины, употребляемые в курсовой работе, должны быть обоснованными (например, понятия из законов РФ) либо со ссылкой на исследования ученых и практиков.

Описание изучаемой проблемы инвестиционной деятельности и динамика развития явлений должны иллюстрироваться графическими материалами: справочными и обзорными таблицами, выполненными, главным образом, самостоятельно. Только в отдельных случаях можно заимствовать некоторые таблицы из литературных источников с обязательной ссылкой на первоисточник. В тексте, анализирующем или комментирующем таблицу, не следует пересказывать ее содержание, а уместно формулировать основной вывод, к которому подводят табличные данные, или вводить дополнительные показатели, более отчетливо характеризующие то или иное явление или его отдельные стороны. По объему первая глава рекомендуется в пределах 8-10 страниц работы.

Вывод по главе. В выводе обобщается материал, изложенный в параграфах главы. Вывод должен отражать результаты, полученные в данной главе. В выводе по первой главе должен быть логический переход на вторую главу.

Вторая глава должна быть практической (практико-ориентированной), то есть содержать данные о конкретной практической стороне изучаемой проблемы. Здесь студентом исследуются и обобщаются практические данные по выбранной теме, проводится анализ изучаемого предмета на базе конкретного предприятия.

Основой такого анализа и обобщений служит использование широкого круга учебных материалов по дисциплине. В процессе сбора и анализа данных рекомендуется использовать формы бухгалтерской (финансовой) отчетности, размещенной и опубликованной официально на сайте организации (в разделе «Акционерам и инвесторам»).

ВТОРАЯ ГЛАВА ОСНОВНОЙ ЧАСТИ курсовой работы (ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ) представлена:

1. Характеристикой исследуемого предприятия.

В общей характеристике предприятия необходимо раскрыть:

- год создания, организационно-правовую форму и основной вид деятельности организации;
- анализ финансового состояния - анализ предприятия.

2. Анализом исследуемого процесса или явления в рамках предприятия.

3. Разработкой рекомендаций по совершенствованию деятельности предприятия в рамках рассматриваемой и решаемой проблемы инвестиционной деятельности.

Эта часть курсовой работы должна содержать общую характеристику предприятия - базы исследования, используемые методы и результаты экономического анализа его производственно-хозяйственной деятельности.

Здесь студентом исследуются и обобщаются практические данные по выбранной теме, проводится анализ изучаемого предмета на примере конкретной организации. Основой такого анализа и обобщений служат практические материалы, собранные на базе исследуемого предприятия во время прохождения практики, а также использование широкого круга учебных материалов учебных курсов.

Курсовые работы с экспериментальной частью содержат литературный обзор и исследовательскую часть, в которой описываются объекты исследования, методы, результаты проведенного эксперимента.

Экспериментальные исследования проводятся на конкретном проекте или группе проектов (инвестиционном портфеле), либо применительно к определенному участнику инвестиционного процесса.

Весьма эффективной формой экспериментальной работы студента является построение собственной модели инвестиционного проекта, что дает возможность конкретизировать предложения по курсовой работе.

Анализируемые данные представляются в виде таблиц, сгруппированных по группам показателей. Все материалы, представленные в виде таблиц, должны сопровождаться выводами и иными характеристиками.

На основе проведенного анализа студентом определяются причины, снижающие эффективность функционирования рассматриваемого предприятия путем выявления недостатков действующей системы управления, степени оптимальности принимаемых решений и ряда других отрицательно воздействующих факторов. На основе полученных результатов исследования формулируются основные направления совершенствования функционирования предприятия, а также задачи, которые необходимо решить для достижения поставленной цели.

Представленные в курсовой работе показатели эффективности инвестиционных проектов должны быть рассчитаны и сгруппированы в таблицах, примеры которых представлены ниже.

Требуется рассчитать следующие показатели эффективности инвестиционного проекта:
- чистый дисконтированный доход (NPV) за 5 лет,
- индекс прибыльности (PI),
- простой и дисконтированный сроки окупаемости (PP и DPP),
- внутреннюю норму доходности (IRR).

Ставка дисконтирования принимается за 15%.

Ожидаемые доходы (CF_i) за 5 лет составят:
- 2019 год – 350000 рублей,
- 2020 год – 450000 рублей,
- 2021 год – 500000 рублей,
- 2022 год – 700000 рублей,
- 2023 год – 900000 рублей.

Необходимо рассчитать чистый денежный поток (NFC – «Net Cash Flow»), он является ключевым показателем инвестиционного анализа и показывает разницу между положительным и отрицательным денежным потоком за выбранный промежуток времени. Данный показатель определяет финансовое состояние предприятие и способность предприятия повышать свою стоимость и инвестиционную привлекательность. Чистый денежный поток представляет собой сумму денежного потока от операционной, финансовой и инвестиционной деятельности предприятия.

Рассчитаем чистый денежный поток по формуле:

$$NCF = \frac{CF_i}{(1+r)^t}$$

где CF_i – денежные потоки по годам
r – ставка дисконтирования
t – номер года по счету.

В первый год чистый денежный поток составит:
$NFC = 350000 / (1 + 0,15)^1 = 304347,83$ руб.
Во второй год чистый денежный поток составит:
$NFC = 450000 / (1 + 0,15)^2 = 340264,65$ руб.
В третий год чистый денежный поток составит:
$NFC = 500000 / (1 + 0,15)^3 = 328758,12$ руб.
В четвертый год чистый денежный поток составит:
$NFC = 700000 / (1 + 0,15)^4 = 400227,27$ руб.
В пятый год чистый денежный поток составит:
$NFC = 900000 / (1 + 0,15)^5 = 447459,06$ руб.

Далее необходимо рассчитать NPV – метод оценки инвестиционных проектов, основанный на методологии дисконтирования денежных потоков.

NPV рассчитывается по формуле:

$$NPV = \frac{\sum CF_i}{(1+r)^i} - I,$$

где I – сумма инвестиций

$\frac{\sum CF_i}{(1+r)^i}$ – сумма чистых денежных потоков.

Рассчитаем сумму чистых денежных потоков:

$\frac{\sum CF_i}{(1+r)^i}$ = 304347,83 + 340264,65 + 328758,12 + 400227,27 + 447459,06 = 1821056,93 руб.

Рассчитаем NPV:

NPV = 1821056,93 – 1203587 = 317469,93 руб.

В данном случае NPV положительный, что означает, что вложенные инвестиции окупятся.

Следующим показателем для расчета будет индекс рентабельности (PI) – относительный показатель, характеризующий уровень доходов на единицу затрат, рассчитывается как отношение текущей стоимости будущего денежного потока к первоначальным затратам на проект.

Рассчитывается PI по формуле:

$$\mathrm{PI} = \frac{\frac{\sum \mathrm{CFi}}{(1+\mathrm{r})\mathrm{i}}}{\mathrm{I}},$$

где $\frac{\sum \mathrm{CF_i}}{(1+\mathrm{r})^{\mathrm{i}}}$ – сумма чистых денежных потоков

I – сумма инвестиций.

Рассчитаем индекс рентабельности:

PI = 1821056,93 / 1203587 = 1,51

В данном случае PI > 1, соответственно, проект является эффективным. Данные расчета NPV представлены в таблице.

Таблица - Данные расчета NPV

Годы	Сумма инвестиций, руб.	Денежные потоки, руб. (CF_i)	Чистые денежные потоки, руб.	Чистый дисконтированный доход, руб. (NPV)
2018	1203587	350000	304347,83	-899239,2
2019		450000	340264,65	-558974,5
2020		500000	328758,12	-230216,4
2021		700000	400227,27	170010,87
2022		900000	447459,06	617469,93
Итого	1203587	2900000	1821056,93	617469,93

Таким образом, видно, что чистый дисконтированный доход по окончанию инвестиционного проекта составит 617469,93 рублей.

Срок окупаемости (PP от англ. Pay-Back Period) – период времени, необходимый для того, чтобы доходы, генерируемые инвестициями, покрыли затраты на инвестиции.

Рассчитаем простой срок окупаемости (PP). Для этого необходимо посмотреть, в каком году денежный поток превысит сумму инвестиций.

За 1 год - доход составит 350000 рублей, что меньше суммы инвестиций.

За 2 год - доход составит 800000 рублей, что меньше суммы инвестиций.

За 3 год - доход составит 1500000 рублей, что превышает сумму инвестиций.

Точный срок простой окупаемости рассчитывается по формуле:

$$\text{Срок окупаемости простой} = 2 + \frac{\text{остаток не возмещенных средств на конец периода}}{\text{денежный поток за четвертый год}},$$

Рассчитаем PP:

PP = 2 + 558974,5 / 500000 = 3,1 (года)

Далее необходимо рассчитать дисконтированный срок окупаемости (DPP).

Дисконтированный срок окупаемости – это период, через который сумма чистых денежных потоков с учетом ставки дисконтирования будет равна сумме инвестиций.

Для этого необходимо посмотреть, в каком году чистый денежный поток превысит сумму инвестиций.

За 1 год - чистый денежный поток составит 304347,83 рублей, что меньше суммы инвестиций.

За 2 год - чистый денежный поток составит 644315,48 рублей, что меньше суммы инвестиций.

За 3 год - чистый денежный поток составит 973970,60 рублей, что меньше суммы инвестиций.

За 4 год - чистый денежный поток составит 1373597,87 рублей, что превышает сумму инвестиций.

Точный срок дисконтированной окупаемости рассчитывается по формуле:

$$\text{Срок окупаемости дисконтированный} = 3 + \frac{\text{остаток не возмещенных средств на конец четвертого года}}{\text{чистый денежный поток за пятый год}},$$

Рассчитаем DPP:

DPP = 3 + 230216,4 / 700000 = 3,3 (года)

Далее необходимо произвести расчет внутренней нормы доходности (IRR).

IRR (Внутренняя норма доходности) - ставка дисконта, при которой выполняется равенство суммы дисконтированных доходов по проекту (положительного денежного потока) дисконтированной сумме инвестиций (отрицательному денежному потоку, приведенному объему инвестиций), т.е. когда чистая текущая стоимость (NPV) равна нулю.

Она рассчитывается по формуле:

$$IRR_{min} = -1 + \sqrt[N]{\frac{\sum_{T=1}^{N} IS_T}{IS}},$$

где IRR_{min} – минимальная внутренняя норма прибыльности

N – количество расчетных периодов

IS_T – размеры инвестиций по каждому периоду

IS – общая сумма инвестиций.

Рассчитаем IRRmin:

$$IRR_{min} = -1 + \sqrt[5]{\frac{2900000}{1203587}} = 19\%$$

Далее необходимо рассчитать коэффициент эффективности инвестиций (ARR).

ARR – это показатель, отражающий прибыльность компании, проекта и любого объекта инвестирования. Он показывает, насколько выгодна данная инвестиция. Чем выше данный показатель, тем прибыльнее объект инвестирования.

Коэффициент эффективности инвестиций рассчитывается по формуле:

$$ARR = \frac{P_r}{I_0},$$

где $P_г$ – среднегодовая величина прибыли от реализации проекта I_o – сумма инвестиций.

Рассчитаем ARR:

ARR = 580000 / 1203587 = 0,48

Таким образом, по предложенному мероприятию были рассчитаны все показатели эффективности инвестиционного проекта. Данные показатели эффективности инвестиционного проекта представлены в таблице.

Таблица - Показатели эффективности инвестиционного проекта

Срок окупаемости (PP), лет	3,1
Дисконтированный срок окупаемости (DPP), лет	3,1
Чистая приведенная стоимость (NPV), руб.	617469,93
Коэффициент рентабельности инвестиций (ARR)	0,048
Внутренняя норма прибыли (IRR), %	19 %
Индекс доходности (PI),%	1,51 %

Подводя итог, можно сказать, что данный инвестиционный проект является прибыльным, потому что все показатели говорят о высокой эффективности и инвестиционной привлекательности проекта.

В конце каждой главы следует формулировать **ВЫВОДЫ** (1 – 2 абзаца) по существу изложенного материала. Выводы должны логически завершать проведенные рассуждения, быть краткими, конкретными и вытекать из изложенного материала.

На основе проведенного анализа студентом определяются причины, снижающие эффективность функционирования коммерческого предприятия. Рекомендованный объем данного раздела 8-10 страниц работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ В КУРСОВОЙ РАБОТЕ. В заключении указываются краткие выводы по всем главам, содержащимся в курсовой работе, здесь делаются выводы обо всей проведенной работе в целом, рассказывается то, насколько корректно выполнена работа, насколько она отвечает тем целям и задачам, которые были поставлены перед студентом первоначально в зависимости от выбранной им темы. Очень важны в заключении именно результаты, которых достиг студент во время выполнения курсовой работы. Также указывается достаточно ли рассмотрены объект и предмет исследования. Дается характеристика базы исследования. Объем заключения составляет 2-3 страницы.

В СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ включают описания документов, упоминаемых в ссылках, а также описания документов, которые привлекались к написанию курсовой работы, но не были приведены в ссылках.

Список использованных источников должен содержать не менее 15 источников, изученных автором.

ПРИЛОЖЕНИЯ В КУРСОВОЙ РАБОТЕ включаются в курсовую работу при необходимости. Они могут быть добавлены для более подробного раскрытия темы. В

приложения входят различные таблицы, иллюстрации, диаграммы, анкеты и другие сведения. Приложения в объем курсовой работы не входят.

3. ПОРЯДОК АТТЕСТАЦИИ ПО КУРСОВЫМ РАБОТАМ И ОФОРМЛЕНИЯ ЕЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Формой аттестации студента по курсовой работе является дифференцированный зачет («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Проверка курсовой работы преподавателем осуществляется в системе дистанционного обучения.

Порядок проверки курсовой работы следующий:

1) законченная и полностью оформленная работа размещается в системе ДО для проверки и оценки **в срок не позднее, чем за две недели до конца семестра и до сдачи экзамена по междисциплинарному курсу** 03.02. ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ.

2) работа, не отвечающая установленным требованиям, возвращается на доработку. С учетом исправления замечаний, указанных преподавателем, курсовая работа предоставляется студентом **повторно** в срок, **до экзамена по соответствующей дисциплине.**

3) студент, не представивший курсовую работу, считается имеющим академическую задолженность **и не допускается до экзамена.**

4) преподаватель проверяет работу. В поле «Отзыв» отражает письменное заключение-рецензию и проставляет оценку.

Критерии оценивания курсовой работы

Оценка «Отлично» выставляется за курсовую работу, которая:

- носит исследовательский или научный характер;
- имеет грамотно изложенную теоретическую главу;
- имеет анализ, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями, имеющими практическую значимость;
- работа написана грамотным литературным языком, тщательно выверена;
- научно-справочный аппарат и оформление соответствуют действующим государственным стандартам и настоящим методическим рекомендациям;
- сопровождается достаточным объемом табличного и графического материала.

Оценка «Хорошо» выставляется за курсовую работу, которая:

- носит исследовательский характер;
- имеет грамотно изложенную теоретическую главу, с представленным анализом;
- имеет последовательное изложение материала с соответствующими выводами, однако, историография проблемы и анализ источников неполный;
- выводы недостаточно аргументированы;
- в ее структуре и содержании есть отдельные погрешности, не имеющие принципиального характера.

Оценка «Удовлетворительно» выставляется за курсовую работу, которая:

- носит исследовательский характер;
- имеет теоретическую главу;
- базируется на практическом материале, однако в нем просматривается непоследовательность изложения материала;
- историография проблемы и анализ источников подменены библиографическим обзором;
- документальная основа работы представлена недостаточно;
- проведенное исследование содержит поверхностный анализ;
- выводы неконкретны;

- рекомендации слабо аргументированы;
- представлены необоснованные предложения в литературном стиле и оформлении работы имеются погрешности.

Оценка «Неудовлетворительно» выставляется, в случае если курсовая работа:

- не отвечает требованиям, изложенным в настоящих методических рекомендациях (в т.ч. по оформлению);
- не носит исследовательского характера;
- не имеет аналитической либо проектной частей;
- не содержит выводов, либо они носят декларативный характер;
- оригинальность текста курсовой работы менее 50%.

4. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ ПО МДК 03.02 ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ

Студенты выбирают тему курсовой работы из тем курсовых работ настоящих методических рекомендаций, руководствуясь интересом к проблеме, возможностью получения фактических данных, наличием специализированной литературы.

Студенты могут предложить свою тему курсовой работы с учетом ранее выполненных работ по другим дисциплинам, учитывая соответствие этой проблемы содержанию тех дисциплин, по которым учебными планами предусматривается написание курсовых работ. Такая преемственность обеспечит возможность исследования интересующей проблемы с разных сторон и последовательную подготовку к написанию дипломной работы.

Рекомендуемые темы курсовых работ

1. Анализ инвестиций промышленного предприятия в современных условиях (на примере…).
2. Анализ инвестиционной привлекательности предприятия (на примере…).
3. Анализ инвестиционной стратегии предприятия (на примере…).
4. Анализ эффективности инвестиций (на примере …).
5. Оценка альтернативных источников финансирования инвестиционного проекта (на примере….).
6. Анализ инвестиционных рисков и способы их предотвращения (на примере…).
7. Анализ и учет инфляции при принятии инвестиционных решений (на примере…).
8. Использование индекса доходности и внутренней нормы доходности в инвестиционных проектах (на примере…).
9. Анализ источников финансирования капитальных вложений предприятия в современных условиях (на примере…).
10. Применение и оценка эффективности лизинга как формы финансирования капитальных вложений (на примере….).
11. Выбор методов определения ставки дисконтирования при оценке эффективности инвестиций (на примере…).
12. Выбор методов оценки капитальных вложений (на примере…).
13. Выбор методов формирования инвестиционного портфеля в условиях неопределенности и риска (на примере…).
14. Бизнес-план инвестиционного проекта (на примере …).
15. Особенности долгосрочного кредитования предприятия (на примере…..).
16. Оценка инвестиционной привлекательности регионов (на примере…).
17. Оценка инвестиционных проектов, предусматривающих государственную поддержку (на примере…).
18. Оценка инвестиционных рисков при осуществлении реальных инвестиций (на примере…).

19. Оценка инновационного потенциала предприятия (региона, отрасли) (на примере…).
20. Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта (на примере….).
21. Формирование портфеля реальных инвестиций: (на примере…).
22. Составление прогноза эффективности предложений, связанных с продвижением материального потока (на примере…).
23. Разработка инвестиционного проекта для отдельного участка логистической системы (на примере…).
24. Разработка инвестиционного проекта на предприятии (на примере……).
25. Разработка инвестиционной политики предприятия (на примере……).
26. Проведение сравнительного анализа форм долгового финансирования инвестиционных проектов (на примере…).
27. Формирование инвестиционного портфеля предприятия (на примере…).
28. Анализ использования лизинга в инвестиционных проектах (на примере…).
29. Инфляция и её учет при принятии стратегических инвестиционных решений (на примере…).
30. Использование индекса доходности и внутренней нормы доходности в инвестиционных проектах (на примере…).

5. ИСТОЧНИКИ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

При выполнении курсовой работы по МДК 03.02. ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ЛОГИТСИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ в зависимости от выбранной темы рекомендуется использовать следующие источники и литературу.

Нормативно-правовые акты

1. Федеральный закон от 25.02.1999 N 39-ФЗ (ред. от 25.12.2018) "Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений".
2. Федеральный закон от 29.04.2008 № 57-ФЗ "О порядке осуществления иностранных инвестиций в хозяйственные общества, имеющие стратегическое значение для обеспечения обороны страны и безопасности государства".
3. Федеральный закон от 22.07.2005 № 116-ФЗ "Об особых экономических зонах в Российской Федерации".
4. Федеральный закон от 09.07.1999 № 160-ФЗ "Об иностранных инвестициях в Российской Федерации".

Нормативные документы

5. Письмо Минрегионразвития РФ от 09.12.2010 N 41384-ИП/08 "О государственной экспертизе сметной документации инвестиционных проектов, финансирование которых планируется осуществлять полностью или частично за счет бюджетных средств".
6. Постановление Правительства РФ от 11.10.2014 № 1044 "Об утверждении Программы поддержки инвестиционных проектов, реализуемых на территории Российской Федерации на основе проектного финансирования".

Литература

7. Блау. С.Л. Инвестиционный анализ / С.Л. Блау. – 2-е изд. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. – 256 с.
8. Беляев, Ю.М. Инновационный менеджмент / Ю.М. Беляев. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. – 220 с.

9. Васильева, Н.В. Инвестиционный менеджмент / Н.В. Васильева ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. – 96 с.

10. Нешитой, А.С. Инвестиции / А.С. Нешитой. – 9-е изд., перераб. и испр. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. – 352 с.

11. Игошин, Н.В. Инвестиции: организация, управление, финансирование / Н.В. Игошин. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити, 2015. – 447 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114527 – Библиогр. в кн. – ISBN 5-238-00769-8. – Текст : электронный. Маколов В.И. и др.

12. Чернова, О.А. Инвестиционный менеджмент : учебное пособие : [16+] / О.А. Чернова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет». – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 151 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499837 – Библиогр.: с. 135-136. – ISBN 978-5-9275-2613-0. – Текст : электронный.

13. Инновационный проект и управление работами по его реализации : учебное пособие / В.Г. Шафиров, И.В. Васильева, Н.С. Сердюк, Е.Е. Можаев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 117 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564331 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0233-7. – DOI 10.23681/564331. – Текст : электронный.

14. Берман, С.С. Управление проектами в логистике : учебное пособие / С.С. Берман; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет, 2016. – 241 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258728 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1086-5. – Текст : электронный.

15. Мищенко, А.В. Методы и модели управления инвестициями в логистике: учебное пособие / А.В.Мищенко. - 2-е изд., испр. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017.

Периодическая печать

16. Журнал «Инновационный транспорт».
17. Экономический научный журнал «Оценка инвестиций».
18. Инвестиционный вестник.
19. Управление проектом.
20. Инвестиции в России.

Электронные и Интернет-ресурсы

21. Деньги, кредит, банки. Денежный и кредитный рынки [Электронный ресурс] : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / под ред. М. А. Абрамовой, Л. С. Александровой. – Москва : Юрайт, 2017. – Электронные текстовые данные (1 файл: 27,7 Мб) 1CD-ROM.

22. Абрамов, А.Е. Экономика инвестиционных фондов / А.Е. Абрамов. - М.: Дело, 2021. - 734 с.

23. Удальцова, Н. Л. Национальный инновационный комплекс: основные тенденции организации и управления [Электронный ресурс] / Н. Л. Удальцова // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. – 2016. – № 3. – Режим доступа: http://uecs.ru/uecs-85-852016/item/3896-2016-03-10-08-03-58. – (Дата обращения: 10.08.2021).