

# Автономная некоммерческая организация Профессиональная образовательная организация «Уральский институт подготовки кадров «21-й век» (АНО ПОО «УИПК «21-й век»)

# МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

по ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем для студентов, обучающихся специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Настоящие методические рекомендации предназначены для студентов, обучающихся по заочной форме обучения по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, для выполнения курсовой работы по МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем.

## Разработано:

Наумовой Н.Р., преподаватель высшей квалификационной категории

#### Пояснительная записка

Методические указания составлены в соответствии с программой МДК.04.02 Оценка эффективности и контроль логистических входит в состав профессионального модуля систем, которая Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, операций контроль логистических и предназначены для реализации образовательного Федерального государственного стандарта ПО специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Результатом выполнения курсовой работы по МДК.04.02 Оценка эффективности и контроль логистических систем профессионального модуля является овладение студентом следующих профессиональных компетенций:

- ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы;
- ПК 4.2. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы;
- ПК 4.3. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы.

Студент в процессе выполнения курсовой работы должен:

#### Иметь практический опыт:

- оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем;
- выявления уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов;

#### уметь:

- производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;
- анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности;

#### знать:

- значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций;
- методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов:
- критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
  - методологию оценки качества товарно-материальных ценностей.

Курсовая работа по междисциплинарному курсу является одним из основных видов учебных занятий и формой контроля учебной работы студентов.

Выполнение студентом курсовой работы осуществляется на заключительном этапе изучения междисциплинарного курса.

**Цель курсовой работы**—систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний, полученных в результате изучения дисциплины МДК.04.02 Оценка эффективности и контроль логистических систем.

#### Основные задачи курсовой работы:

- углубление, закрепление и практическое использование знаний,
  полученных студентами при изучении междисциплинарных курсов по оценке
  эффективности функционирования логистических систем и контроль логистических операций;
- сбор, изучение и анализ технико-экономической документации,
  выработка навыков пользования технической и экономической справочной литературой, и источниками экономической информации;
- овладение методиками расчета экономических показателей (в том числе с использованием ЭВМ) действующего производства, а также при разработке мероприятий по повышению эффективности производства;

- обоснование проектных решении с целью достижения высоких технико-экономических показателей, расчет экономической эффективности проектов;
- овладение методами правильного оформления пояснительной записки проекта в соответствии с требованиями ЕСКД;
- развитие творческой инициативы, самостоятельности и организованности.

Тема курсовой работы выбирается студентом самостоятельно.

После выбора темы следует ознакомиться со всеми вопросами, связанными с ней по программе курса и изучить методические пособия по дисциплине, а далее – литературу, рекомендованную в учебной программе.

Результатом этой работы должен стать предварительный вариант плана курсовой работы по выбранной теме. Далее необходимо самостоятельно расширить круг литературных источников, подобрать фактический материал и составить окончательный вариант плана курсовой работы, согласовав её с руководителем. Окончательный вариант плана определяет содержание курсовой работы.

#### Тематика курсовых проектов

Основное требование, предъявляемое к тематике - максимальная приближенность проекта к реальному технологическому процессу.

#### Рекомендуемая тематика курсовых работ:

- 1. Эффективность, координация и контроль логистических операций, процессов, систем организации (указать организацию)
- 2. Определение отклонений от плановых показателей в работе логистической системы (указать организацию)
- 3. Контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса (указать организацию)
- 4. Анализ показателей работы логистической системы (указать организацию)
- 5. Разработка мероприятий по повышению эффективности работы логистической системы (указать организацию)
- 6. Контроль логистических систем и операций (указать организацию)
- 7. Анализ выполнения логистических планов предприятия (указать организацию)
- 8. Рентабельность функционирования логистической системы и ее элементов (указать организацию)
- 9. Оценка качества товарно-материальных ценностей (указать организацию)
- 10. Направления оптимизации функционирования логистической системы организации (предприятия) (указать организацию)
- 11. Расчет точки безубыточности для предприятия логистической системы (указать организацию)
  - 12. Оптимизация производственной программы (указать

организацию)

- 13. Оптимизация закупочной логистики предприятия (организации) (указать организацию)
- 14. Совершенствование схемы взаимодействия логистического центра с подразделениями и партнерами на примере конкретного предприятия (указать организацию)
- 15. Рентабельность и ее роль в оценке эффективности промышленного предприятия (указать организацию)
- 16. Управление логистическими затратами предприятия (организации) (указать организацию)
- 17. Логистическая поддержка промышленного предприятия (указать организацию)
- 18. Логистическая поддержка торговой организации (предприятия) (указать организацию)
- 19. Направления совершенствования логистической деятельности (указать организацию)
- 20. Пути повышения надежности работы с поставщиками предприятия (организации) *(указать организацию)*

#### Структура курсовой работы

#### по МДК.04.02 Оценка эффективности и контроль логистических систем

Задание на выполнение курсовой работы предусматривает комплексное решение взаимосвязанных задач экономического, технического и организационного характера.

Процесс подготовки, выполнения и защиты курсовой работы включает следующие последовательные этапы:

- выбор темы в соответствии с поставленной проблемой;
- подбор литературы и ее изучение;
- обработка подобранной литературы и статистической информации;
- написание отдельных частей (глав) курсовой работы;
- завершение работы, ее оформление и представление преподавателю на проверку;
- работа над замечаниями преподавателя и доработка (переработка)
  курсовой работы;
  - рецензирование курсовой работы;
  - утверждение курсовой работы;
  - подготовка к защите.

Для написания курсовой работы студент должен собрать в организации (предприятии) необходимую исходную документацию.

Рекомендуется ознакомиться с бухгалтерской, экономической и статистической и оперативной отчетностью по выбранной теме, изучить документы, в том числе действующие (применяемые) в организации расчетные методики и методические рекомендации, разработки, инструкции, а также отчеты предприятия и тематические аналитические записки по изучаемой проблеме. Собранные материалы следует обработать, структурировать, провести предварительный анализ на предмет выявления проблем и недостатков хозяйственной деятельности, касающихся выбранной

темы, обобщить. Целесообразно структурировать, систематизировать и проанализировать собранные данные так, чтобы выстроить необходимую для дальнейшей аналитической и проектной работы систему показателей, которая позволит охарактеризовать сложившуюся ситуацию и состояние организации, возникшую актуальную проблему, поставить и достичь цель, решить задачи исследования проблемы и проектирования рекомендаций и Желательно оформлять, обобщать, мероприятий ДЛЯ ee решения. представлять собранные данные в виде таблиц, графиков, диаграмм, схем, рисунков. Собранный материал должен обеспечить полноту анализа, сопоставимость полученных результатов, достоверность, надежность и результативность (действенность, эффективность) предлагаемых рекомендаций, мероприятий, выводов.

#### Курсовая работа должна содержать следующие части (главы):

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ
- 1.1. Теоретический вопрос по теме курсовой работы, либо литературный обзор статей по вопросам темы курсовой работы
  - 1.2. Методика расчета (оценки) показателей и анализа их динамики.
  - 2. СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ
  - 2.1 Характеристика организации (предприятия).
  - 2.2 Экономический анализ рассматриваемой проблемы
  - 2.3 Пути решения выявленных проблем
  - 2.4 Экономическая эффективность проектных предложений

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

# Содержание курсовой работы по МДК.04.02 Оценка эффективности и контроль логистических систем

Курсовая работа состоит из расчетно-пояснительной записки.

Рекомендуется следующий порядок расположения материала:

- титульный лист (приложение A);
- задание на выполнение курсовой работы (приложение Б);
- содержание;
- введение;
- текст пояснительной записки;
- заключение;
- список литературы;
- приложения (исходная документация).

Общие требования к выполнению разделов:

В содержании следует указать названия глав, пунктов с указанием работы (содержание работы номеров страниц В тексте должно курсовой работы, соответствовать утвержденной теме отражать содержание последовательность выполнения, основное результаты исследования проблемы и проектирования рекомендаций и мероприятий).

При формулировке **введения** необходимо обосновать актуальность темы (проблемы исследования), описать объект и предмет исследования, охарактеризовать современное состояние отрасли организации (предприятия), дать характеристику дальнейшего развития отрасли организации, особенности работы в условиях рыночных отношений, четко сформулировать цель курсовой работы и перечень решаемых задач.

В общей части следует:

- описать теоретические аспекты решения исследуемой проблемы, охарактеризовать состояние изученности проблемы путем анализа библиографических источников (c ИХ указанием В тексте И библиографическим описанием в конце текста курсовой работы), в том числе привести основные термины и экономические категории; методологию анализа проблемы и синтеза решений;

- кратко перечислить методики расчета (оценки) показателей и анализа их динамики, которые позволяют охарактеризовать выбранный аспект состояния организации, выделить противоречия, проблемы и неиспользованные ресурсы (резервы), допущенные руководством ошибки, установить и управлять факторами, принять меры в выбранных направлениях инновационных преобразований организации, чтобы изменить ее состояние к лучшему;
- выбрать методику обоснования эффективности разрабатываемых рекомендаций и мероприятий;

Теоретический обзор проблемы занимает 7-8 страниц машинописного текста.

#### В специальной части:

- дать полную характеристику рассматриваемого предприятия и данные работы предприятия. Период времени, за который приводятся фактические данные и статистический материал, зависит от особенностей исследуемого процесса, явления и не может быть меньше двух-трех последних лет.
- следует обозначить рамки анализа, выявить тенденции в развитии изучаемых процессов, недостатки отклонения ОТ требований, И предъявляемых на современном этапе к деятельности предприятий. Задача анализа не сводится только к выявлению недостатков, необходимо отражение положительных сторон, что позволит представить рассматриваемые явления во всем их многообразии и всеобщей связи. Автор проводит всесторонний экономический анализ рассматриваемой проблемы на основании действующих нормативных актов, собранных статистических данных и практических материалов.
- необходимо всесторонне обосновать и охарактеризовать рекомендуемые предложения, позволяющие выявить все положительные и отрицательные стороны анализируемой ситуации. Поэтому конкретные

предложения должны отвечать на вопросы: «Каким образом совершенствовать?», «Как улучшить?», «С помощью каких стимулов, экономических рычагов изменить?» и т.д., так и на вопросы: «Как предлагаемые меры, механизмы, стимулы будут конкретно работать в современных условиях в данной организации?».

В данном разделе, в ряде случаев, может проводиться изучение зарубежного опыта в управлении логистическими процессами на различных уровнях хозяйствования и его применения в российской практике с учетом выявленных недостатков, тенденций в аналитической главе.

При этом направления совершенствования логистической системы должны быть подкреплены соответствующими цифрами. Целесообразно рассчитать экономическую эффективность проектных предложений, которая может быть выражена или в стоимостных единицах, или различными показателями, характеризующими повышение качества работы и оперативности различных процедур расчета, снижение затрат в том или ином звене логистической цепи, сокращение документооборота и номенклатуры используемых материальных ресурсов.

Это могут быть теоретические, методологические и методические положения или направления на государственном уровне или меры по экономическому стимулированию развития логистических отношений на региональных, хозяйственных уровнях или особенности налогообложения, финансирования отдельных логистических операций или характер, качество, стратегия инвестиционных вложений в экономику и т.п

Практическая часть должна заканчиваться выводами, вскрывающими планирования существующие недостатки В системе организации И материально-технического обеспечения, складского, тарного ИЛИ транспортного хозяйства на TOM уровне управления, который рассматривается в курсовой работе. Следует показать необходимость совершенствования данной логистической системы или отдельных ее

составляющих, и представлен анализ внесенных предложений с экономическими данными. Практическая часть занимает 10-15 страниц.

Заключение. Курсовая работа завершается краткими выводами. Эта часть работы характеризует степень и качество выполнения поставленной перед студентом задачи. Выводы формулируются исходя из следующей схемы: задачи курсовой работы, методы и средства решения этих задач, характер полученных в курсовой работе результатов, ожидаемое внедрение полученных результатов. Заключение занимает 2-4 страницы текста.

Список литературы включает источники и литературу, которыми пользовался автор при написании курсовой работы.

В приложениях помещаются материалы, использование которых в тексте работы неудобно из-за того, что они занимают большой объем (схемы, таблицы, алгоритмы, компьютерные программы решения задач и пр.), а также вспомогательные материалы и промежуточные расчеты. Таблицы, данные которых являются основным материалом для раскрытия темы курсовой работы, помещаются в тексте, в соответствии с логикой изложения, и должны быть тщательно проанализированы в основной части работы

#### Оформление расчетно-пояснительной записки

Расчетно-пояснительная записка должна быть изложена технически грамотно, четко и сжато. Текст пишется с применением персональных компьютеров (ПК). Рекомендуются ПК с операционной системой Windows и текстовым редактором Word.

Шрифт Times New Roman, размер – 14, без видоизменений (обычный), цвет – чёрный (авто);

Выравнивание – по ширине (кроме заголовков), уровень – основной текст;

Отступы: слева, справа -0 см, первая строка - отступ на 1,25 см;

Интервалы: перед и после абзаца -0 пт., междустрочный -1,5 строки (полуторный);

Заголовки структурных элементов (содержание, введение, общая часть, специальная часть, заключение, список использованных источников и др.) оформляются ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ, с выравниванием по центру, полужирным начертанием. Точки в конце заголовка не ставятся!

Подзаголовки оформляются с красной строки (1,5 см.), (БЕЗ полужирного начертания или курсива), с выравниванием по ширине, через одну пустую строку от предыдущего и следующего текста.

Каждый структурный элемент курсовой работы (содержание, введение, общая часть, специальная часть, заключение, список использованных источников и др.) начинать с новой страницы разрывом.

Таблица должна иметь название (лучше выполнять автоматическим присвоением названия через правую кнопку по выделенной таблице), которое помещается над ней с выравниванием по левому краю. Номер и название таблицы задаются без красной строки!

Если таблица переносится на следующую страницу, то она разбивается, и над перенесённой частью указывается «Продолжение таблицы» и её номер с выравниваем по правому краю.

Таблица должна размещаться рядом с текстом, который она поясняет. В тексте обязательно организуется ссылка на таблицу: либо в скобках после поясняемого текста, например, (Таблица 1), либо в предложении, например, результаты проведённого эксперимента приведены в таблице 1.

После таблицы текст продолжается через одну пустую строку.

Все изображения должны размещаться непосредственно после поясняемого текста, иметь название и ссылку на рисунок.

Ссылка оформляется перед рисунком по примеру: в соответствии с рисунком 1. Рекомендуется также пользоваться автоматическим созданием названий и автоматическим помещением в текст перекрёстных ссылок.

После рисунка текст продолжается через одну пустую строку.

Диаграммы и схемы тоже являются рисунками.

Все иллюстрации и таблицы должны иметь сквозную нумерацию арабскими цифрами от начала работы к концу.

Оформление формул. При необходимости задания в работе расчётных формул (например, в расчетной или экономической части), они оформляются с выравниванием по левому краю и сквозным обозначением номера в скобках в крайней правой позиции табуляции.

Перед и после формулы оставляется по одной пустой строке.

На формулы также оформляются ссылки в тексте.

Номера листов проставляют арабскими цифрами справа в нижней части листа без дополнительных обозначений. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц КР. Номер страницы на титульном листе не проставляют. Нумерация страниц работы и приложений, входящих в состав работы, должна быть сквозная.

Объем текста курсовой работы – не менее 30 страниц формата A4 (без учета приложений). Рекомендуемый объем работы до 35 страниц.

В тексте не допускается применять подчеркивание.

В тексте также не допускается:

- применять для одного и того же понятия различные научно-по смыслу (синонимы), а также иностранные слова и термины при наличии равнозначных слов и терминов в русском языке;
- применять сокращения слов и словосочетаний, кроме установленных. В названиях организаций и в других необходимых случаях можно применять аббревиатуры. При первом упоминании приводят полное словосочетание, а рядом в скобках- аббревиатуру. В последующем приводят только эту аббревиатуру;
  - применять произвольные словообразования;
- сокращать обозначения физических величин, если они употребляются без цифр, за исключением физических величин в заголовках и боковиках таблиц и в расшифровках буквенных обозначении, входящих в формулы и рисунки.

При необходимости использования в тексте слова, образованного сокращением словосочетания и читаемого по алфавитному названию начальных букв (аббревиатуры), следует сначала привести полное словосочетание, а рядом в круглых скобках поместить аббревиатуру и далее приводить только ее.

Текст основной части делят на разделы (законченные части работы), подразделы, пункты, подпункты.

Разделы, подразделы должны иметь заголовки. Пункты, подпункты, как правило, заголовков не имеют.

Каждый раздел начинают с новой страницы. Заголовки разделов, подразделов выполняют с прописной (заглавной) буквы с абзацного отступа без точки в конце, без подчеркивания. Продолжение заголовка пишут с

абзацного отступа. Высота букв в заголовках разделов должна быть на один шаг больше высоты букв основного текста работы.

Правила для всех заголовков:

- переносы внутри слов в заголовках не допускаются;
- точку в конце заголовка не ставят; если заголовок состоит из двух или нескольких предложений, то их разделяют точкой;
  - заголовки не подчеркивают;
  - все заголовки должны быть помещены в содержание работы;
- расстояние (интервал) между заголовками или между заголовком и текстом должно быть в два раза больше, чем между строчками текста;
- заголовки нельзя переносить со страницы на страницу и отрывать от текста.

При составлении библиографического списка источники следует располагать в порядке появления ссылок в тексте. Номер ссылки приводится в квадратных скобках, например, [5], и т.д.

Сведения о книгах-монографиях, учебниках, учебных пособиях, справочниках и т.д. должны включать фамилии и инициалы авторов, название книги, место издания, издательство и год издания.

#### Например,

- 1. Аникин Б.А. Логистика. M.: Изд-во Проспект, 2015. 272 с.
- 2. Бланк И.А. Управление торговым предприятием. -М.: Ассоциация авторов и издателей ТАНДЕМ, 2012. – 236 с.
- 3. Николайчук В.Е. Логистика в сфере распределения. СПб.: Дашков и К, 2017.- 541с. Экономика, анализ и планирование на предприятии торговли: Учебник для ссузов / Под ред. А.Н. Соломатина. СПб.: Питер, 2014. 560 с.
- 4. Экономика предприятия (фирмы): Учебник / Под ред. О.И. Волкова и О.В. Девяткина. 4-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2012. 600 с.

Сведения о статье из периодических изданий должны включать фамилии и инициалы авторов, название статьи, наименование журнала, год выпуска, номер журнала, страницы, на которых опубликована статья.

Например,

Байзулав С.А. Экономика промышленного производства: учебное пособие/ С.А. Байзулаев, Э.Г. Шурдумова, Л.М. Гузиева, З.Х. Гергова, З.Н. Ягумова. – Нальчик: Ка.-Балк. Ун-т, 2017. – 123с.

Сведения о статьях в сборниках научных трудов должны включать фамилии и инициалы авторов, название статьи, название сборника, место издания, год издания, страницы, на которых статья опубликована.

Например,

Текиев М.В., Романова Н.Г. Стратегия развития металлугического предприятия в зависимости от этапа его жизненного цикла// Вестник магистратуры: Сб. науч. тр. М., 2016. № 1(52) С. 51-53.

Сведения о государственных, отраслевых стандартах и технических условиях должны включать: обозначение документа, включающее его индекс (ГОСТ, ОСТ, ТУ), номер документа, основной заголовок.

Например,

ГОСТ 12.0.003-74. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация. М.: Изд-во стандартов, 1975.

Сведения о санитарных нормах (СН), санитарных нормах и правилах (СНиП) должны содержать: обозначение документа, включающее его индекс (СН, СНиП), номер документа, основной заголовок, место издания, издательство, год.

Например, СНиП 11-4-79. Естественное и искусственное освещение. Нормы проектирования. М.: Стройиздат, 1980.

При использовании книги, монографии, учебника, учебного пособия, размещенного в Интернет-ресурсе и находящегося в свободном доступе, указывается название ресурса, дата (или год) опубликования или дата

использования источника, а также в квадратных скобках дается пояснение «Электронный ресурс» и приводится индивидуальный адрес ресурса.

#### Например,

- Генкин Б.М. Экономика и социология труда: Учебник для вузов / Б.М. Генкин. М.: Норма, 2013. 448 с. [Электронный ресурс].
  http://fs1.uclg.ru/books/pdf/1361306061\_genkin\_ekonomika\_i\_sociol ogiya\_truda.pdf.
- 2. Юркова Т.И. Экономика предприятия: Электронные учебник / Т.И. Юркова, С.В. Юрков // AUP.RU. 12.02.2015. [Электронный ресурс]. URL: http://www.aup.ru/books/m88/.

#### Защита курсовой работы

Курсовая работа считается готовой к защите, если она проверена и подписана руководителем. При защите работы студент в течение 8-10 минут должен изложить суть принятых проектных решений.

Преподаватель имеет право задавать вопросы, как по содержанию курсовой работы, так и по содержанию лекционного материала, имеющем отношение к работе.

Основными критериями оценки качества курсовой работы являются:

- актуальность и практическая значимость темы исследования;
- соблюдение графика выполнения курсовой работы;
- соответствие работы заявленной теме и выданному заданию;
- полнота и качество содержания;
- обобщения фактических данных;
- соответствие оформления курсовой работы установленным требованиям;
  - четкость и грамотность изложения материала;
  - четкость доклада при защите курсовой работы;
  - глубина и правильность ответов на вопросы руководителя.

Оценка «Отлично» выставляется за курсовую работу, которая имеет грамотно изложенную теоретическую главу, глубокий анализ, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями, имеющими практическую значимость. Произведенные расчеты выполнены правильно и в полном объеме. Работа установленный срок, грамотным языком. выполнена в Оформление действующим стандартам, сопровождается соответствует достаточным объемом табличного материала и графического материала. При защите курсовой работы студент показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения, а во время доклада дает четкие и аргументированные ответы на вопросы, заданные руководителем.

Оценка «**Хорошо**» выставляется за курсовую работу, которая 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. При защите курсовой работы студент показывает знание вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит предложения по теме исследования, во время доклада без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «Удовлетворительно» выставляется за курсовую работу, которая 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. При защите курсовой работы студент показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы.

Оценка «**Неудовлетворительно**» выставляется за курсовую работу, которая не соответствует заявленной теме, не имеет анализа, не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях. Выводы не соответствуют изложенному материалу или отсутствуют. При защите курсовой работы студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки.

## Приложение А

# Образец титульного листа



Автономная некоммерческая организация Профессиональная образовательная организация «Уральский институт подготовки кадров «21-й век (АНО ПОО «УИПК «21-й век»)

#### КУРСОВАЯ РАБОТА

по МДК	(название МДК)
на тему	
	Выполнил
	Специальность
	(код, название специальности)
	Группа
	(
	Проверил
	(ФИО преподавателя)
	Оценка
	Подпись
	(подпись преподавателя)

Нижний Тагил 2025