



**INTERNATIONAL SCHOOL
OF ECONOMICS MNU**

M. Narikbayev KAZGUU University

Международная школа экономики

Руководство по написанию бакалаврской дипломной работы / проекта

**IT in Business
BBA in Information Technologies**

2026

1 Введение / Общие положения

Бакалаврская дипломная работа является заключительным этапом программы бакалавриата, подводящим итоги самостоятельного изучения в определённой профессиональной области. Дипломная работа (проект) позволяет оценить уровень профессиональных знаний и навыков выпускника, его способность обосновывать решения в конкретных реальных ситуациях, а также его исследовательские навыки.

Подготовка и защита дипломной работы (проекта) составляет 12 ECTS. Дипломная работа (проект) направлена на:

- систематизацию, закрепление и углубление теоретических знаний и практических навыков для решения конкретных задач, актуальных для профессиональной области студента;
- развитие навыков проведения самостоятельных прикладных исследований;
- применение и развитие навыков исследования, презентации, письма и работы в команде.

При написании дипломной работы студенты должны использовать академический стиль и представлять обоснованные, доказательные аргументы, идеи и рекомендации. Также необходимо продемонстрировать умение работать с академическими источниками и, при необходимости, с официальными документами. Студенты должны ознакомиться с политикой академической честности и соблюдать её на протяжении всего исследования.

Рекомендуемый объём дипломной работы (проекта) на уровне бакалавриата составляет от 15 до 25 страниц печатного текста без учёта приложений (примерно 6000–12000 слов). Допускается более короткая работа (не менее 10 страниц), если это обосновано.

Темы дипломных работ (проектов) разрабатываются студентами под руководством научных руководителей, назначенных Академическим комитетом качества ISE, и утверждаются комитетом за две недели до начала весеннего семестра. Список тем с указанием студентов и их научных руководителей представляется на утверждение заместителю декана по бакалавриату.

Дипломные работы (проекты) могут выполняться в группах (до трёх студентов). Групповая работа позволяет оценить дополнительные навыки, такие как командная работа, умение управлять работой группы, способность определять и использовать сильные стороны участников для достижения общих целей и др. Студенты должны распределить обязанности и ответственность каждого участника и чётко указать вклад каждого в проект.

Непосредственное руководство дипломной работой осуществляет назначенный научный руководитель (research tutor). На начальном этапе необходимо обсудить и утвердить с руководителем предварительный план работы и график её выполнения.

Научный руководитель (research tutor) обязан:

- помогать студентам в выборе темы, составлении плана и графика;
- консультировать по выбору методов исследования;
- давать рекомендации по подбору литературы и теоретической базы;
- осуществлять систематический контроль выполнения работы в соответствии с утверждённым планом и сроками;
- оценивать качество выполнения работы в соответствии с установленными требованиями;
- предоставлять письменный отзыв после завершения работы.

Процедура предзащиты проводится примерно **за месяц до окончательного срока сдачи**. Это формальная процедура, в ходе которой комиссия из 2–4 преподавателей оценивает готовность проекта к защите. Комиссия имеет право не допустить проект к защите, если он, с учётом сроков, не будет готов, и может рекомендовать студентам взять академический отпуск или перерыв в

обучении (на семестр или год).

Окончательный срок сдачи объявляется дополнительно и доводится до студентов выпускного курса через их официальную университетскую почту.

Студенты должны сдавать дипломные работы/проекты через систему Canvas, где они автоматически проверяются на плагиат с помощью StrikePlagiarism. Студенты имеют право сдать работу даже при отрицательном отзыве научного руководителя. Научный руководитель (research tutor) (в отличие от комиссии предзащиты) не имеет права не допустить работу к защите, однако его отзыв учитывается при итоговой оценке.

Требования к коду итогового продукта:

Студенты должны загрузить код проекта через Canvas:

- Все файлы должны быть архивированы в формате .zip;
- код должен быть логично организован по файлам и папкам;
- необходимо использовать понятные и осмысленные названия файлов, папок, переменных, функций и классов.

Документация:

Необходимо добавлять комментарии в код для объяснения сложной логики, алгоритмов или принятых решений;

Необходимо предоставить файл README, включающий:

- описание проекта;
- инструкции по установке;
- инструкции по использованию;
- другую релевантную информацию о проекте.

Стандарты кодирования:

- следует соблюдать принятые стандарты и стиль программирования для используемого языка(ов);
- необходимо поддерживать единообразное форматирование, отступы и наименование элементов кода.

Защита дипломной работы (проекта) представляет собой устную публичную презентацию (около 15 минут) перед аттестационной комиссией с последующей сессией вопросов и ответов. Защита проводится в соответствии с академическим календарём.

Рекомендуемая структура презентации:

- мотивация выбора темы и её актуальность;
- исследовательский вопрос и цели исследования;
- краткий обзор литературы и предыдущих исследований;
- методология исследования;
- результаты и их интерпретация;
- демонстрация продукта (платформа, приложение, программное обеспечение и т.д.);
- выводы и рекомендации (при необходимости).

Дипломная работа (проект) оценивается аттестационной комиссией по следующим критериям:

#	Критерий	Вес
1	Актуальность и чёткость исследовательского вопроса	5
2	Корректность и ясность дизайна и методологии исследования	10

3	Качество обзора литературы (теоретические основы и предыдущие исследования)	5
4	Качество описания данных (сбор данных при необходимости и/или их описание)	10
5	Качество основной части исследования (например, эконометрические оценки, результаты опросов, интервью, анализ данных, нарратив и т.д.)	10
6	Качество интерпретации и обсуждения результатов исследования	10
7	Качество итогового продукта (ясность и структура кода; полнота продукта)	20
8	Качество презентации — визуализация, логика изложения, ясность, командная работа, баланс между выступающими, донесение сути работы до аудитории и т.д.	20
9	Качество ответов на вопросы	10
*Комиссия может индивидуально учитывать бонусные баллы, например, за отличную презентацию, выдающиеся ответы на вопросы, новизну исследовательского вопроса и т.д.		

Бакалаврская работа не обязана вносить новый вклад в научную область, и критерий оригинального вклада не используется при оценке.

Дипломная работа должна быть выполнена самостоятельно, использование материалов без ссылок на источник строго запрещено. Работа должна быть загружена через Canvas в формате текстового PDF или Word-файла и проверяется на плагиат с помощью StrikePlagiarism. Университет придерживается политики нулевой терпимости к плагиату.

2 Структурные требования

Качество дипломной работы (проекта) определяется тем, насколько полно её текст соответствует критериям целостности, последовательности и связности.

Дипломная работа должна включать:

Титульный лист	Приложение А (Appendix A)
Аннотация (Abstract)	Аннотация объясняет актуальность и значимость исследования и кратко излагает основные полученные результаты. Она должна быть краткой, ясной, логичной и легко читаемой. Объем аннотации — 1–2 абзаца (примерно 200–400 слов). Аннотация не должна содержать цитаты. Не следует повторять название работы в аннотации.
Содержание (Table of contents)	Приложение В (Appendix B)
Введение	1–3 страницы В этом разделе необходимо объяснить мотивацию выбора темы, а также кратко описать методологию и результаты исследования.
Основная часть (главы дипломной работы)	10–20 страниц Этот раздел включает обзор литературы, методологию, анализ данных, представление основных результатов и их интерпретацию.
Заключение	1–3 страницы В данном разделе подводятся итоги и, при необходимости, даётся общее представление о перспективах дальнейших исследований в этой области.
Список литературы (Bibliography)	Содержит перечень всех источников, использованных в работе, включая онлайн-ресурсы.
Приложения (Appendices)	При необходимости Содержат дополнительный материал, который не является основной частью текста, но помогает лучше понять исследование.

Необходимо стремиться к максимально безупречному оформлению рукописи. Страницы с рукописными исправлениями, машинописными зачёркиваниями, неаккуратными исправлениями и подобными дефектами не принимаются.

3 Цитирование /Ссылки

Рекомендуется использовать стиль цитирования IEEE (шаблоны рукописей для материалов конференций IEEE). Существует множество онлайн-ресурсов, которые помогают освоить и правильно применять стиль IEEE:

- https://owl.purdue.edu/owl/research_and_citation/ieee_style/ieee_general_format.html
- [Free IEEE Citation Generator and Format | Citation Machine](#)

Example of cover page



INTERNATIONAL SCHOOL
OF ECONOMICS MNU

International School of Economics

Makhmetov M. A.

**Econometric analysis and forecasting of inflation in Kazakhstan with the Phillips
curve**

**Thesis submitted for
the degree of Bachelor in
6B04110 IT in Business**

Supervisor: _____

Astana 2026

Appendix B

Structure for BBA in IT thesis

Title page

Acknowledgement (Optional)

Summary (Optional)

Table of contents

Introduction

- Background of the project and its significance
- Objectives and scope of the project
- Research questions or hypotheses

Literature Review

- Overview of relevant literature related to the project
- Theoretical framework and related concepts
- Analysis of previous research and studies related to the project

Methodology

- Description of the methodology used in the project
- Research design and approach
- Data collection and analysis methods

Analysis and Results

- Description of the IT product developed and its features
- User requirements and feedback
- Analysis of the product's performance and usability
- Results of any experiments or testing conducted
- Effectiveness of the solution and application to the business/industry

Discussion (Optional)

- Interpretation of the results and findings
- Comparison of the product with similar ones in the market
- Strengths and weaknesses of the product and the development process
- Recommendations for further improvement and development

Conclusion

- Summary of the main findings and conclusions
- Implications of the project for the field of IT and for future research
- Limitations and suggestions for further research

References

- List of all sources cited in the text, following the appropriate citation style

Appendices

- Any additional materials that support the project, such as diagrams, charts, and tables.

Appendix C

List of ISE majors with the codes

6B04102 Economics
6B04112 Business Administration in Economics and Data Science
6B04104 Finance
6B04114 Business Administration in Finance
6B04101 Accounting and Audit
6B04111 Business Administration in Accounting
6B04106 Management
6B04115 Business Administration in Management
6B04107 Marketing
6B04117 Business Administration in Marketing
6B04110 IT in Business
6B04116 Business Administration in Information Technology
6B03103 International Relations