



SamSIFL



LINGUA-DIDACTIC RESEARCH METHODS



ISBN 978-9910-645-93-8



9 789910 645938



**2
0
2
5**



**AZIZA
MUSOYEVA**

**THE MINISTRY OF HIGHER EDUCATION, SCIENCE AND
INNOVATIONS OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN**

SAMARKAND STATE INSTITUTE OF FOREIGN LANGUAGES

A.B.MUSOYEVA

LINGUA-DIDACTIC RESEARCH METHODS

Textbook

70110901 – Foreign language and literature (English)

“Samarqand davlat chet tillar instituti” nashriyoti
Samarkand – 2025

UO‘K: 374.373.167.1

KBK: 74.200.585.00

M – 89

A.B. Musoyeva. *Lingua-didactic research methods*. Textbook. – Samarkand: “Samarqand davlat chet tillar instituti” nashriyoti, 2025. – 196 bet.

Ushbu o‘quv qo‘llanma pedagogika ta’lim sohasining 70110901 – Xorijiy til va adabiyoti (ingliz tili) ta’lim yo‘nalishida tahsil oladigan magistrantlarga mo‘ljallangan bo‘lib, ikkinchi kursda o‘qitiladigan “Lingvodidaktik tadqiqot metodlari” fanining mavzularini qamrab oladi.

Учебное пособие предназначено для магистрантов, обучающихся по направлению педагогическое образование 70110901 - Иностранный язык и литература (английский) и охватывает темы дисциплины «Лингводидактические методы исследования», преподаваемой на втором курсе.

The textbook is intended for master's students studying in the field of pedagogical education 70110901 - Foreign language and literature (English) and covers the topics of the discipline “Lingua-didactic research methods” taught in the second year.

Mas’ul muharrir:

N.J.Sulaymanova

filologiya fanlari doktori (DSc), dotsent

Taqrizchilar:

N.Sh.Amriddinova

filologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD),
professor

S.Dj.Muxamedjanova

pedagogika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD),
dotsent

Ushbu o‘quv qo‘llanma Samarqand davlat chet tillar institutining 2025-yil 5-iyuldagi 199-sonli buyrug‘iga asosan nashr etishga ruxsat berilgan (Ro‘yxatga olish raqami № 199/03).

ISBN 978-9910-645-93-8

© A.B. Musoyeva, 2025

© “Samarqand davlat chet tillar instituti” nashriyoti, 2025

CONTENTS

THEME 1. Understanding research methods in language education. Description of the concepts of method and methodology.	8
THEME 2. Scientific analysis tools.....	19
THEME 3. Description of scientific research methods	39
THEME 4. Qualitative, quantitative, and mixed methods research	51
THEME 5. Quality criteria, research ethics, and other research issues	63
THEME 6. Longitudinal versus cross-sectional research	74
THEME 7. Quantitative and qualitative data collection	84
THEME 8. The role of experimental and statistical methods in research	98
THEME 9. Mixed methods research	109
THEME 10. Classroom research	119
THEME 11. Data analysis, reporting research results and summing up	135
THEME 12. Data recording: introduction, main part and conclusion	150
GLOSSARY	162
REFERENCES	180
KEYS	192

PREFACE

Research in language education has evolved into a dynamic field that integrates diverse methodologies, analytical tools, and scientific approaches to enhance teaching and learning processes. Understanding how to conduct rigorous and methodologically sound research is essential for future educators, particularly those specializing in foreign language and literature.

This textbook, **Lingua-Didactic Research Methods**, is designed for master's students in the pedagogical education program and aims to provide a comprehensive foundation in research methods specific to the field of language education.

The textbook consists of twelve themes, each of which covers a specific aspect of research methodology in language education.

Each theme includes a variety of learning activities to support students in developing essential research skills. These include reading comprehension exercises, speaking and discussion tasks, listening activities, writing assignments, vocabulary-building exercises, and opportunities for watching relevant videos. Additionally, each theme incorporates self-study tasks to promote independent research skills and critical thinking.

By integrating theoretical knowledge with practical applications, this textbook aims to equip students with the necessary tools to conduct independent research in language education. It provides a solid foundation for understanding, analyzing, and applying research methods to enhance pedagogical effectiveness and contribute to the broader academic community.

SO‘Z BOSHI

Bilamizki, hozirda til ta’limi sohasidagi tadqiqotlar o‘qish va o‘qitish jarayonlarini yanada mustahkamlash uchun turli metodologiyalar, tahliliy vositalar va ilmiy yondashuvlarni birlashtirgan dinamik sohaga aylandi. Tadqiqot olib borishni samarali va uslubiy jihatdan asosli tushunish har bir bo‘lajak o‘qituvchi, xususan, chet tili va adabiyoti yo‘nalishi bo‘yicha ixtisoslashgan talabalar uchun zarurdir.

Ushbu **“Lingvodidaktik tadqiqot metodlari”** o‘quv qo‘llanmasi pedagogika yo‘nalishi magistratura talabalari uchun mo‘ljallangan bo‘lib, til ta’limi sohasining tadqiqot usullarini har tomonlama asoslab berishga qaratilgan. U o‘n ikki mavzudan iborat bo‘lib, ularning har biri til ta’limidagi tadqiqot metodologiyasining o‘ziga xos jihatini qamrab oladi.

Har bir mavzu talabalarning muhim tadqiqot ko‘nikmalarini rivojlantirishga yordam beradigan turli xil o‘quv mashg‘ulotlarini o‘z ichiga oladi. Bularga o‘qishni tushunish mashqlari, gapirish va muhokama qilish vazifalari, tinglash tushunish, yozish topshiriqlari, so‘z boyligini oshirish mashqlari va mavzuga mos audio-vizual videolarni tomosha qilish imkoniyatlari kiradi. Bundan tashqari, har bir mavzu mustaqil tadqiqot ko‘nikmalarini va tanqidiy fikrlashni rivojlantirish uchun mustaqil ta’lim vazifalarini o‘z ichiga oladi.

Nazariy bilimlarni amaliy qo‘llanmalar bilan uzviy bog‘lash orqali ushbu o‘quv qo‘llanma talabalarni til ta’limida mustaqil izlanishlar olib borish uchun zarur vositalar bilan qurollantirishga qaratilgan. Bu pedagogik samaradorlikni oshirish va kengroq akademik hamjamiyatga hissa qo‘shish uchun tadqiqot usullarini tushunish, tahlil qilish va qo‘llash uchun mustahkam asos yaratadi.

ВВЕДЕНИЕ

Мы знаем, что исследования в области языкового образования в настоящее время стали динамичной областью, которая объединяет различные методологии, аналитические инструменты и научные подходы для дальнейшего совершенствования процессов обучения и преподавания.

Эффективное и методологически обоснованное понимание проведения исследований необходимо каждому будущему преподавателю, особенно студентам, специализирующимся на иностранных языках и литературе.

Учебное пособие «Лингводидактические методы исследования» предназначено для магистрантов в области педагогики и имеет целью комплексное обоснование методов исследования в области языкового образования. Учебник состоит из двенадцати тем, каждая из которых охватывает определенный аспект методологии исследования в области языкового образования.

Каждая тема включает в себя различные учебные задания, которые помогают учащимся развивать важные исследовательские навыки. К ним относятся упражнения на понимание прочитанного, задания по говорению и обсуждению, аудирование, письменные задания, упражнения на словарный запас, а также возможность просмотра аудиовизуальных видеороликов по теме. Кроме того, каждая тема включает в себя задания для самостоятельного обучения, направленные на развитие навыков самостоятельного исследования и критического мышления.

Органично связывая теоретические знания с практическим применением, этот учебник призван снабдить студентов необходимыми инструментами для проведения независимых исследований в области языкового образования. Это обеспечивает прочную основу для понимания, анализа и применения методов исследования с целью повышения педагогической эффективности и внесения вклада в более широкое академическое сообщество.

In the textbook, the following icons are used:



Reading activity



Writing activity



Speaking activity



Self-study



Listening activity



References



Vocabulary activity



Internet sources



Questionnaires



Public Domain
Images



Watching



QR Code

Musoyeva Aziza Botirovna

LINGUA-DIDACTIC RESEARCH METHODS

(Textbook)

ISBN 978-9910-645-93-8

Muharrir: S.Karimova

Musahhih: Sh.Abduraximov

Tex.muhammadir: H.Amirdinov

© “Samarqand davlat chet tillar instituti” nashriyoti,
140117, Samarqand sh., Gagarin ko‘chasi, 43.

Nashriyot tasdiqnomasi:

№ 1243-7560-5999-432c-2125-1811-8655

Bosmaxona tasdiqnomasi:



4268

Bosishga ruxsat etildi: 29.03.2025-yil.

Ofset bosma qog‘ozi. Qog‘oz bichimi 60x84 ¹/₁₆.

“Times New Roman” garniturasini. Ofset bosma usuli.

Hisob-nashriyot t.: 12,2. Shartli b.t.: 8,7.

Adadi: 100 nusxa. Buyurtma № 203.

SamDCHTI tahrir-nashriyot bo‘limida chop etildi.

Samarqand sh., Gagarin ko‘chasi, 43-uy.