

«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ
ҚЫЗДАР ПЕДАГОГИКАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ЖЕНСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

NON-PROFIT JOINT-STOCK COMPANY
«KAZAKH NATIONAL WOMEN'S TEACHER
TRAINING UNIVERSITY»

050000, Алматы қаласы, Гоголь
көшесі 114, 1-корпус
Тел.: 233-18-36, Факс: 233-18-35
E-mail: info@qyzpu.edu.kz

050000, building 1, 114, Gogol str.,
Almaty Tel.: 233-18-36, Fax: 233-
18-35 E-mail: info@qyzpu.edu.kz

050000, город Алматы, ул.
Гоголь 114, 1-корпус Тел.:
233-18-36, Факс: 233-18-35
E-mail: info@qyzpu.edu.kz

№ 09-02-25/1819

04.08.2025

**«Ұлттық мемлекеттік
ғылыми-техникалық
сараптама орталығы» АҚ
Басқарма Төрағасы
А.Ж. Бибосиновқа**

Құрметті Асылхан Жанибекович!

«Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университеті» КеАҚ 8D015-Жаратылыстану пәндері бойынша педагогтарды даярлау бағыты, 8D01502-Информатика білім беру бағдарламасы бойынша Суранчиева Зинагуль Тургановнаның **«Цифрлық білім беру жағдайында болашақ информатика мұғалімдерін дайындауда дискретті математика элементтерін оқыту әдістемесі»** тақырыбындағы диссертациясын авторға және дереккөзге сілтемесіз алынған материалды анықтауға тексеруден өткізу үшін жібереді.

Диссертация мәтінін «ҰМFTCO» АҚ интернет-ресурсында ашық қолжетімділікке орналастыруды қамтамасыз етуіңізді сұраймыз.

Қорғау күні 2025 жылғы 29 тамызға белгіленген.