

**6D011100-Информатика мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін жазылған Жабаев Ермахан Хурышовичтың «Болашақ информатика мұғалімдеріне компьютерлік желілерді модельдеу негізінде оқыту әдістемесі» тақырыбындағы диссертациялық жұмысына ғылыми кеңесшінің**

## **ПІКІРІ**

Жабаев Ермахан Хурышовичтың 6D011100-Информатика мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін дайындаған «Болашақ информатика мұғалімдеріне компьютерлік желілерді модельдеу негізінде оқыту әдістемесі» диссертациясы жоғары білім саласындағы өзекті мәселе аясында орындалған.

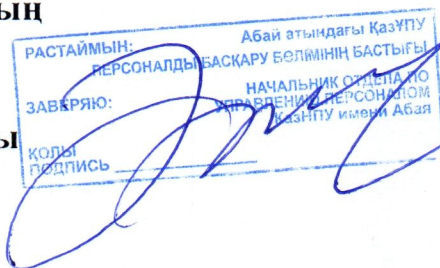
Автор болашақ информатика мұғалімдеріне компьютерлік желілерді модельдеу негізінде оқыту мәселесін қарастырған. Анықталған қарама-қайшылықтар негізінде Е.Х. Жабаев желілерді модельдеу негізінде компьютерлік желілерді оқыту әдістемесін жасау қажеттілігін негіздейді.

Диссертациялық жұмыста отандық және шетелдік зерттеулердегі болашақ информатика мұғалімдерін даярлау барысында компьютерлік желілерді оқыту мәселесі бойынша талдау, болашақ информатика мұғалімдерін желілерді модельдеу негізінде компьютерлік желілерге оқытудың мүмкіндіктері, болашақ информатика мұғалімдерін желілерді модельдеу негізінде компьютерлік желілерге оқытудың қажеттілігі, болашақ информатика мұғалімдерін желілерді модельдеу негізінде компьютерлік желілерге оқытудың әдістемесі қарастырылған.

Е.Х. Жабаевтың диссертациялық жұмысы жоғары ғылыми дәрежеде орындалған. Диссертациялық жұмыстың нәтижелері Scopus деректер қоры базасында импакт факторлы ғылыми журналда, Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғарғы білім министрлігінің Білім және ғылым саласында сапаны қамтамасыз ету комитетінің ұсынған басылымдарда жарық көрді.

Е.Х. Жабаевтың диссертациялық жұмысын толық аяқталған жұмыс деп есептеп, «Болашақ информатика мұғалімдеріне компьютерлік желілерді модельдеу негізінде оқыту әдістемесі» тақырыбындағы диссертациялық жұмысын қорғауға ұсынуға болады.

**Ғылыми кеңесші,  
Абай атындағы ҚазҰПУ-дың  
аға оқытушысы,  
физика-математика  
ғылымдарының кандидаты**



**Жаңбырбаев А.Б.**