

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

ПКІРІ

Диссертациялық жұмыста компьютерлік желінің құруға, оны орнатуға және басқаруға, сондай-ақ нақты жабдықты пайдаланбай нақты уақыт режимінде ондағы процестерді көруге бағытталған программалық құралдарды қолдана отырып, желілерді модельдеу негізінде компьютерлік желілерді болашақ информатика мұғалімдеріне оқыту мәселесі қарастырылған. Зерттеу жұмысында болашақ информатика мұғалімдерін дайындауда компьютерлік желілерді оқыту мәселелері бойынша философиялық, педагогикалық, психологиялық, ғылыми-әдістемелік, ғылыми-педагогикалық және оқу-әдістемелік әдебиеттерге, білім стандарттарына, оқу бағдарламаларына, оқу-әдістемелік құралдарға зерттеу мәселесі тұрғысынан талдау жасалды, болашақ информатика мұғалімдерін желілерді модельдеу негізінде компьютерлік желілерді оқытудың мүмкіндіктері, болашақ информатика мұғалімдерін желілерді модельдеу негізінде компьютерлік желілерді оқытудың қажеттілігі, болашақ информатика мұғалімдерін желілерді модельдеу негізінде компьютерлік желілерге оқытудың құрылымы мен мазмұны және оны оқытудың әдістемесі және әдістеменің тиімділігін эксперимент жүзінде тексеру келтірлген.

Диссертация толығымен аяқталған жұмыс. Ол ғылыми-әдістемелік дереккөздердің айтарлықтай көлемін, қолданыстағы нормативтік құжаттарды зерделеуге, оларды компьютерлік желі саласында даярлау тәжірибесін жалпылауға негізделген.

Диссертацияның құрылымы кіріспеден, екі тараудан, қорытындыдан, пайдаланылған әдебиеттер тізімінен және қосымшалардан тұрады.

Зерттеудің негізгі нәтижелері ізденушінің жарияланған ғылыми мақалаларында және оқу үдерісінде жеткілікті апробациядан өтті, бұл жұмыстың теориялық және практикалық маңыздылығын раставды.

Диссертация мазмұны бойынша зерттеу нәтижелері 11 жарияланымда көрініс тапқан, оның ішінде Scopus деректер базасына кіретін журналдарда - 2, Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғарғы білім министрлігінің Білім және ғылым саласында сапаны қамтамасыз ету комитетінің ұсынған басылымдарда – 4, халықаралық ғылыми-практикалық конференциялардың материалдар жинақтарында – 4 (оның ішінде, шетелдік конференциялардың материалдар жинақтарында – 1). Сонымен қатар, диссертациялық зерттеу материалдарының негізінде «Компьютерлік желілер және web-технологиялар пәні бойынша зертханалық практикум» атты оқу құралы жарық көрді.

Е.Х. Жабаевтың диссертациялық жұмысы дербес орындалған зерттеу жұмысы болып табылады, 6D011100 – Информатика мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін диссертацияға қойылатын барлық талаптарға сәйкес келеді және оны диссертациялық кеңесте көпшілік алдында қорғауға ұсынуға мүмкіндік береді деген қорытынды жасауға болады.

**Ғылыми кеңесші,
Абай атындағы ҚазҰПУ-дың профессоры,
педагогика ғылымдарының докторы**

