

«6D011000 - Физика» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алу үшін дайындаған Досымов Елмұраттың «Болашақ физика мұғалімдерінің пәндік құзыреттілігін «Механика» пәнін ағылшын тілінде оқыту негізінде дамыту» тақырыбындағы диссертациялық жұмысына ғылыми кеңесшінің

ШҚІРІ

PhD докторанты Е.Досымовтың ғылыми-зерттеу жұмысының тақырыбы қазіргі кезде көкейкесті мәселелердің бірі екендігіне дау жоқ.

Себебі, физика курсы әрқашан өте күрделі, қабылдау оңай емес біршама ұғымдардан тұратындығы белгілі. Ғылым дамуының жылдам қарқыны мұндай ұғымдардың, айғақтардың, идеялар мен заңдылықтардың ұлғаюына әкеледі. Ал, қазіргі таңда болашақ физика мұғалімдерінің пәндерді ағылшын тілінде меңгеруі өзекті болып тұрған қоғамда, жоғары оқу орнының студенттері үшін ғылыми-зерттеу орталықтары мен өндірісте қолданылатын қондырғыларда орын алатын аса күрделі құбылыстарды елестетіп, олардың жұмыс істеу принциптерін ағылшын тілінде түсіндіру көптеген қиындықтарды туғызады. Осындай қиындықтардан шығуда білімді ақпараттандыру саласының және білім берудегі құзіреттілік тәсілдің алатын орны ерекше.

Бүгінгі таңда тұжырымдамалық түрде білім беру жүйесіндегі: білім беру үдерісін цифрландыру, цифрлық білім беру контенті, білім беруді басқаруды цифрландыру жағдайларында болашақ физика мұғалімнің ағылшын тіліндегі пәндерді жетік меңгеруі нәтижесінде пәндік құзыреттіліктерінің қалыптасуы кәсіби тұрғыда үлкен мәнге ие болып табылады.

Осыларды негізге ала отырып, PhD докторанты Е.Досымов білімді ақпараттандыру жағдайында болашақ физика мұғалімдерінің пәндік құзіреттілігін дамыту әдістемесі бағытында зерттеу жүргізгендігін, оның PhD докторлық диссертациясы жоғары оқу орындарының сапалы білім беруде қосатын өзіндік үлесі бар екендігін ескерсек, Е.Досымовтың зерттеу жұмысы қазіргі кезде көкейкесті мәселелердің біріне айналып отыр.

Диссертация кіріспеден, екі бөлімнен, қорытындыдан, пайдаланылған әдебиеттер тізімінен, қосымшадан тұрады. Зерттеу жұмысының негізгі нәтижелері мен қорытындылары отандық және шетелдік ғылыми басылымдарда 13 ғылыми еңбек, оның ішінде Scopus деректер базасына кіретін жоғары рейтингті басылымдарда: «European Journal of Contemporary Education», (Ресей,2019), (Процентиль; 67; Q2); «International Journal of Emerging Technologies in Learning iJET», (Германия,2020) (Процентиль; 62; Q2) жарық көрді. Изденушінің 1 оқу-әдістемелік құралы, 1 электрондық оқу құралы, 1 мобильдік қосымшасы жарық көрді.

«Білімді ақпараттандыру жағдайында пәндік құзіреттілікті дамытудың теориялық негіздері» атты бірінші бөлімде – болашақ физика мұғалімдерін даярлауда пәндік-тілдік кіріктіріп оқытуды (CLIL) іске асырудың ерекшеліктері мен мүмкіндіктері қарастырылған, болашақ физика мұғалімдерінің пәндік құзіреттілігін дамытудың дидактикалық шарттары

көрсетілген, сонымен қатар, болашақ физика мұғалімдерінің пәндік құзіреттілігін дамытудың әдістемелік жүйе моделі жасалынып көрсетілген.

Е.Досымовтың зерттеу жұмысының практикалық маңыздылығын атап көрсетуге болады: зерттеу барысында жоғары оқу орындарында білімді ақпараттандыру жағдайында «Механика» пәнін ағылшын тілінде оқыту әдістемесін дамыту болашақ физика мұғалімдерінің пәндік құзіреттіліктерін дамытады; зерттеу нәтижелері мен қорытындылары, осы бағытта келешекте жүргізілетін ғылыми ізденістерге негіз болады.

PhD докторанты Елмұрат Досымовтың «6D011000 – Физика» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алу үшін ұсынылған «Болашақ физика мұғалімдерінің пәндік құзіреттілігін «Механика» пәнін ағылшын тілінде оқыту негізінде дамыту» атты диссертациялық жұмысы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Білім және ғылым саласындағы бақылау комитеті белгілеген талаптарына сай толық зерттеліп, аяқталған. Е.Досымов «6D011000 – Физика» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алуға толық лайықты деп білемін.

Сондықтан, Досымов Елмұраттың «Болашақ физика мұғалімдерінің пәндік құзіреттілігін «Механика» пәнін ағылшын тілінде оқыту негізінде дамыту» атты (PhD) докторлық диссертациясын Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің жанынан құрылған «6D011000 - Физика» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін беруге арналған Диссертациялық Кеңесте қорғауға ұсынуға болады деп есептеймін.

Ғылыми кеңесші:
Қожа Ахмет Ясауи атындағы
Халықаралық қазақ-түрік
университеті,
«Физика» кафедрасының
қоғамдастырылған профессоры,
PhD-докторы

