

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

## **ПІКІРІ**

Қазіргі заманға сай талаптар бойынша болашақ физика мұғалімі ағылшын тілінде білімді өз бетімен менгеруді, практикалық еңбек кезінде бақылау, өзінің бақылауларын тәжірибе жүзінде тексеруді, ағылшын тілінде жарияланған жаңа білімді қабылдауға дайын болуы және оны пайдалануды, соңғы ғылым жаңалықтарын күнделікті тұрмысқа пайдалануды іске асыруы тиіс. Ал бұл жағдай өз кезегінде болашақ физика мұғалімдерін даярлайтын жоғары оқу орындарында физиканы ағылшын тілінде оқыту әдістемесін заман талабына сай дамытып отыруды қажет етеді.

Осы орайдан алғанда PhD докторантты Е.Досымов өзінің зерттеу жұмысында білімді ақпараттандыру жағдайында болашақ физика мұғалімдерінің пәндік құзыреттілігін дамытудың педагогикалық негіздерін айқын көрсеткен және PhD докторлық диссертациясы жоғары оқу орындарының сапалы білім беруде қосатын өзіндік үлесі барын ескерсек, Е.Досымовтың зерттеу жұмысы қазіргі кезде көкейкесті мәселелердің біріне айналып отыр.

PhD докторантты Е.Досымовтың ғылыми-зерттеу жұмысының жетістіктерін төмендегі түрде көрсетуге болады:

- ұсынып отырған «Болашақ физика мұғалімдерінің пәндік құзыреттілігін «Механика» пәнін ағылшын тілінде оқыту негізінде дамыту» атты тақырыбындағы диссертациялық жұмысы «6D011000-Физика» мамандығына сәйкес жазылған.
- ғылыми-зерттеу жұмыс нәтижесінің негізделуімен бірге тақырыпқа байланысты теориялық және ғылыми әдістемелік еңбектер мен білім жайындағы ғылыми қағидаларды, тұжырымдарды басшылыққа ала отырып, білімді ақпараттандыру жағдайында болашақ физика мұғалімдерінің пәндік құзыреттілігін дамыту нәтижесі эксперименттік тәжірибе жүзінде тексерілүмен анықталған.
- диссертациялық зерттеу жұмысының теориялық нәтижелері ғылыми еңбектің зерттеу деңгейінің сарапталынып, негізгі түсініктерінің айқындалуымен дәлелді.

Диссертациялық жұмыс екі бөлімнен тұрады. Жазылу барысы жүйелілік пен бірізділік, ғылыми принциптеріне сүйене отырып жазылған. Диссертациялық жұмыс зерттеуі педагогиканың аса маңызды мәселелерінің бірі – білімді ақпараттандыру жағдайында болашақ физика мұғалімдерінің пәндік құзыреттілігін дамытудың әдістемесін жасауға арналған.

Диссертацияның негізгі мазмұны тақырыбына сай зерттелген. Демек, PhD докторантты Е.Досымов PhD докторлық диссертациясы физиканы ағылшын тілінде оқыту бағытында тың мағлұматтармен толықтырары анық.

Диссертацияға қойылатын талаптар шеңберінде алынған ғылыми нәтижелерін қарастырып, олардың физика ғылымының дамуы үшін теориялық және практикалық маңыздылығы туралы мынадай қорытынды пікірлер айтуға болады:

Теориялық құндылығын - білім беру іс-әрекетін жүзеге асыру, мамандар даярлау және олардың біліктілігін арттыру заңдылықтарын, сондай-ақ, педагогикалық ұдерістегі ақпараттың әлеуметтік рөлі туралы ережені ашып беретін қазіргі заманғы философиялық, психологиялық және педагогикалық тұжырымдамалар құрайды.

Зерттеу нәтижелерін жоғары оқу орындарында болашақ мұғалімдердің кәсіби дайындау үдерісінде, қашықтықтан оқытуда және мұғалімдердің кәсіби біліктілігін жетілдіретін институттарда қолдану пайдалы.

PhD докторантты Е.Досымовтың «6D011000 – Физика» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алу үшін ұсынылған «Білімді ақпараттандыру жағдайында болашақ физика мұғалімдерінің пәндік құзыреттілігін дамыту әдістемесі» тақырыбындағы диссертациялық жұмысы талапқа сай толық зерттеліп, аяқталған. Е.Досымовтың «6D011000 – Физика» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алуға толық лайықты деп есептеймін.

Осылай, Досымов Елмұраттың «Болашақ физика мұғалімдерінің пәндік құзыреттілігін «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 лайықты деп пікір білдіремін.

Ғылыми кеңесші:

Қожа Ахмет Ясауи атындағы  
Халықаралық қазақ-түрік  
университеті, «Физика» кафедрасының  
профессоры., ф.-м.ғ.д.

