



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ПАСПОРТЫ

- **8D01504 Физика педагогтарын даярлау**

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫН ЫҢ МАҚСАТЫ

Білікті ғылыми жұмысты әзірлеуге мүмкіндік беретін ғылыми зерттеулердің жаңа бағытында ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыра, ғылыми зерттеулердің қолданыстағы бағыттарын дамыта, ғылыми қызмет нәтижелерін аналитикалық түрде қорытындылай алу қабілеттеріне ие PhD докторларын дайындау

КӘСІБИ ІС- ӘРЕКЕТІНІҢ САЛАСЫ

Білім беру және тәрбиелеу, сондай-ақ білім берумен байланысты мемлекеттік реттеу мекемелеріндегі ғылыми қызмет

ОҚЫТУ НӘТИЖЕЛЕРІ (ОН)

ОН 1 – физиканың заманауи бөлімдерінде және физиканы оқыту әдістемесінде пайдаланылатын зерттеу әдістерін қолдану шеберлігін көрсетеді;

ОН 2-дүниежүзілік тенденциялар мен жоғары білім беруді дамыту стратегияларын ескере отырып, ұлттық деңгейдегі жариялымдар арқылы физика саласындағы білімнің шекарасын кеңейтуге өзінің түпнұсқа зерттеулері арқылы өз үлесін қосады;

ОН 3 – ғылыми және практикалық міндеттердің өзекті мәселелерін шешу әдістерін таңдайды;

ОН 4 – физика бойынша зерттеу жұмыстарын ұйымдастырады және жүргізеді;

ОН 5 – білім беру және басқару қызметтерін тиімді ұсынады;

ОН 6 – мектеп оқушыларының, студенттердің және магистранттардың эксперименттік іскерліктерін ұйымдастыруда физик-мұғалімдердің озық іс-тәжірибелерін қолданады;

ОН 7 – жаңа технологиялар, идеялар, бағыттардың кең ауқымды спектрін біледіжәне оларды педагогикалық қызметінде пайдалана алады;

ОН 8 – оқу процесін ағылшын тілінде BL форматта, соның ішінде online режимде ұйымдастырады; оқу процесін жоспарлау кезінде оқу нәтижелерін бағалау тәсілдерін қолдану әдістемесі мен тиімділігін анықтайды.