



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ПАСПОРТЫ

- 8D01501 – Математика мұғалімдерін даярлау

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАҚСАТЫ

Ішкі және әлемдік еңбек нарығында бәсекеге қабілетті, ғылыми зерттеулердің жаңа бағыты бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру дағдыларына ие, ғылыми қызмет нәтижелерін аналитикалық жалпылауға, философия докторы дәрежесіне біліктілік ғылыми жұмыс дайындауға мүмкіндік беретін, іргелі, кәсіптік білім ала алатын жоғары білікті ғылыми мамандарды даярлау , таңдалған математика саласындағы терең мамандандырылған білім, бұл ғылымның табысты дамуына мүмкіндік береді..

КӘСІБИ ҚЫЗМЕТ САЛАСЫ

- Білім және тәрбие;
- Ғылыми қызмет;
- Білім беруге байланысты мемлекеттік реттеу..

ОҚЫТУ НӘТИЖЕЛЕРІ (ОН)

ОН 1 – қазіргі заманғы математика бөлімдерінде қолданылатын зерттеу әдістерін және математиканы оқыту әдістемесін игеру шеберлігін, зерттеу саласын жүйелі түсінуді көрсетеді;

ОН 2 - жоғары білім беруді дамытудың әлемдік тенденциялары мен стратегияларын ескере отырып, ұлттық деңгейдегі басылымдар арқылы математика саласындағы білім шекараларын кеңейтуге өзіндік зерттеулерін қосады;

ОН 3 – ғылыми ақпаратты алу, өңдеу, сақтау, заманауи ақпараттық технологияларды дамыту, ғылыми және практикалық мәселелердің өзекті мәселелерін шешу әдістерін таңдайды;

ОН 4 – математикалық пәндер бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастырады және жүргізеді;

ОН 5 – оқу және басқару қызметін тиімді қамтамасыз етеді;

ОН 6 – математиктердің мектеп оқушылары, студенттер мен магистранттардың оқу, зерттеу жұмыстарын ұйымдастырудағы озық тәжірибелеріне шолу жасайды;

ОН 7 – көптеген жаңа технологияларды, идеяларды, бағыттарды басшылыққа алады және оларды өзінің оқытушылық қызметінде пайдалануға дайын;

ОН 8 – BL форматындағы оқу процесін ағылшын тілінде, оның ішінде онлайн режимінде ұйымдастырады; дербес, оқу үдерісін құрылымдау кезінде оқыту нәтижелерін бағалау құралдарын қолдану тиімділігі мен әдістемесін анықтайды; зерттеуді жоспарлау әдістері мен мәліметтерді өңдеу әдістерін қолданады; әдеби дерек көздерімен жұмыс істеу әдістерін қолданады және оларды шығарма жазуда қолданады; жұмысты құру, материал ұсыну, жалпылау мен қорытынды жасау логикасын қолданады; өз жұмысында әр түрлі зерттеу әдістерін қолданады.