



# БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ПАСПОРТЫ

## • 7M05302-Физика

<p>Білім беру бағдарламасының мақсаты</p>	<p>Іргелі ғылыми немесе кәсіптік білімі бар, заманауи ақпараттық технологияларды жетік білетін, заманауи физика туралы жүйелі түсінігін көрсететін, ғылыми экспериментті ұтымды ұйымдастыратын, өз нәтижелерін ұлттық немесе халықаралық деңгейде жариялайтын магистрлерді даярлау.</p>
<p>Кәсіби қызмет саласы</p>	<p>Білім беру саласында және ғылыми-зерттеу қызметінде өзінің кәсіби қызметін жүзеге асырады</p>

## Оқу нәтижелері

**ОН 1** – жаратылыстану есептерін математикалық дәлдікпен қоя біледі, физиканың классикалы есептерін нақтылай біледі.

**ОН 2** – физика-математикалық және қолданбалы зерттеулердің нәтижелерін ғылыми терминдерді қолдана отырып нақты жалпылай отырып ұсыныстар бере алады.

**ОН 3** – физиканың белгілі бір саласында оқу жұмыстарын ұйымдастыра біледі, оқу процесінің әдістемесін толық игереді.

**ОН 4** – кәсіптік есептер шешу кезінде физика-математиканың осы заманғы аппаратын қолданады және түсінеді.

**ОН 5** – нақты физикалық есепті шешу кезінде дәл және бірмәнді түрде ақпаратты жеткізеді және хабарлайды.

**ОН 6** – физиканы оқытудың өз бетінше жалғасын көрсете біледі.

**ОН 7** – кәсіптік деңгейде өз білімін қолдана біледі және аудиторияға жеткізе біледі.

**ОН 8** – жалпы физикалық ақпаратты сыни талдайды, түсінеді, түсіндіре біледі, физикалық құбылыстардың теориялық негіздерін, негізгі түсініктерін, заңдылықтары мен модельдерін қолдана алады.