



# БІЛІМ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ПАСПОРТЫ

• 8D01510-Химия

**БІЛІМ  
БАҒДАРЛАМАСЫ  
НЫҢ МАҚСАТЫ**

Химия ғылымдары саласында кәсіби және ғылыми құзыреттерге ие, өмір бойы өз бетінше білім алуға және біліктілігін арттыруға, бәсекеге қабілетті, құзыретті зерттеушілерді PhD докторларын даярлау

**КӘСІБИ ҚЫЗМЕТ  
САЛАСЫ**

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

## ОҚУ НӘТИЖЕСІ (ОН)

**ОН1.** – химия саласындағы ғылыми зерттеулердің заманауи әдістерін жүйелей отырып жаңа мақсаттар қояды және жаңа нәтижелерге қол жеткізеді

**ОН2.** – академиялық этиканың барлық қағидаттарын сақтай отырып, ғылыми зерттеулер жүргізеді және педагогикалық жұмыстың мақсаттары, құралдары, нәтижелері үшін жеке жауапкершілікті сезінеді.

**ОН 3.** –кәсіби қызметтің әр түрлі салаларынан білімдерін құрылымдайды және біріктіреді және оларды кәсіби міндеттерді шешуде шығармашылықпен пайдаланады және дамытады;

**ОН 4.** – оқытылатын пәндердің пәнаралық байланыстарын қорытады және олардың болашақ кәсіби қызметі үшін маңызын түсінеді;

**ОН 5.** –ақпаратты алу, өңдеу және басқару құралы ретінде компьютермен жұмыс істеу дағдыларын белсенді қолданады;

**ОН 6.** – теориялық және әдіснамалық талдау дағдыларын қолданады, болжау және жоспарлау әдістерін практикада қолданады, сондай-ақ практикалық есептерді зерттеу және шешу үшін мамандық бойынша білім мен пәнаралық білімді синтездейді,;

**ОН 7.** –өзін-өзі дамыту және кәсіби өсу үшін өмір бойы өзінің білім траекториясын құрады;

**ОН 8.** – ғылыми-педагогикалық ойлаудың инновациялық стилін және педагогикалық шындықты тұтас қабылдауды көрсетеді;