



БІЛІМ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ПАСПОРТЫ

- 7M01510 -Химия

БІЛІМ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАҚСАТЫ

Бәсекеге қабілетті білім беру ортасында жоғары академиялық стандарттарға сай, заманауи химия саласында терең білімі бар, қазіргі заманғы ғылыми проблемаларды тұжырымдай алатын және әлеуметтік-педагогикалық қызметті табысты жүзеге асыра алатын магистрлерді даярлау.

КӘСІБИ ҚЫЗМЕТ САЛАСЫ

білім беру саласында және ғылыми-зерттеу қызметінде өзінің кәсіби қызметін жүзеге асырады

ОҚУ НӘТИЖЕСІ (ОН)

ОН1 –стратегиялық сыртқы және ішкі факторларды кәсіби және сыни тұрғыдан бағалайды және әртүрлі химиялық процестерге әсер ететін факторларды анықтай алады;

ОН2 –теориялық және әдіснамалық талдау дағдыларын көрсетеді, болжау және жоспарлау әдістерін практикада қолдана алады, сондай-ақ зерттеу және практикалық міндеттерді шешу үшін мамандық бойынша және пәнаралық білімді синтездей алады;

ОН3 –білім берудің әртүрлі салаларындағы міндеттерді жүйелі шешуге бағытталған іргелі зерттеулер мен ғылыми-практикалық инновациялық мәліметтерді жинақтайды

ОН4 –компьютерлік модельдеу тәсілдерін, ғылыми зерттеулер нәтижелерін теориялық талдау әдістерін қолданады; мемлекеттік, орыс және шет тілдерінде ақпаратты талдайды және тиісті қорытындыларды сауатты тұжырымдайды;

ОН5 –ғылыми-техникалық прогрестің және халықаралық практиканың дамуын ескере отырып, химия ғылымының даму үрдістерін ғылыми түсіндіреді;

ОН6 – шығармашылық шешімдер қабылдайды, толерантты және педагогикалық ынтымақтастыққа қабілетті;

ОН7 –білім берудің заманауи парадигмасы контексінде педагогикалық ғылымды дамытудың жаңа тұжырымдамалық идеялары мен бағыттарын жүйелейді;

ОН8 –ғылыми-педагогикалық ойлаудың инновациялық стилін және педагогикалық шындықты тұтас қабылдауды қолданады;