



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ПАСПОРТЫ

8D05202 – Қоршаған орта (Экология)

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАҚСАТЫ

бәсекеге қабілетті білім беру саласындағы жоғары академиялық стандарттарға сәйкес қазіргі заманғы экология саласында терең білімі және азаматтық ұстанымы бар, қазіргі заманғы ғылыми және практикалық проблемаларды тұжырымдай және шеше алатын, педагогикалық, ғылыми-зерттеу және басқару қызметін табысты жүзеге асыра алатын докторанттарды даярлау

КӘСІБИ ҚЫЗМЕТ САЛАСЫ

- басқарушылық;
- ғылыми-зерттеу және білім беру саласы;
- Экологиялық мониторинг және сараптама қызметі;
- табиғи орта мен адам денсаулығы сапасын бақылау.

ОҚЫТУ НӘТИЖЕЛЕРІ (ОН)

ОН1 - кәсіптің жоғары әлеуметтік маңыздылығын түсіне отырып, кәсіби этика қағидаларын сақтайды, кәсіби қызметте пәндік саладағы білімдерді пайдаланады;

ОН2 - болжамдау және жоспарлау әдістерін тәжірибеде қолдана алады, сондай-ақ мамандық бойынша білімді және пәнаралық білімді зерттеу және практикалық есептерді шешу үшін синтездей алады;

ОН3 - заманауи әдістерді тарта отырып, ғылыми ақпаратты өңдейді, жүйелейді және жинақтайды;

ОН4 - заманауи білім беру және ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, жаңа білім алады. Ғылыми-педагогикалық қызмет процесін ұйымдастырады, жоспарлайды және жүзеге асырады;

ОН5 - жаратылыстану ғылымдары мен экология саласында терең білім негізінде дербес ғылыми зерттеулер жүргізеді

ОН6 - экология саласындағы нормативтік-құқықтық құжаттарды, халықаралық және отандық стандарттарды қолданады;

ОН7 - эксперименттік деректерді теориялық материалмен байланыстырады және алынған нәтижелерді республикалық және халықаралық деңгейде жарияланған жұмыстарда ұсынады.

ОН8 - академиялық пәндер секцияларында дәрістер мен практикалық сабақтардың жоспарларын әдістемелік тұрғыдан сауатты құрастырады және инновациялық технологияларды қолданумен бекітілген оқу құралдарына сәйкес академиялық пәндердің теориялық және практикалық бөлімдерін жасайды.