|  |  |
| --- | --- |
| Білім беру бағдарламасы | 7M01509 Білім берудегі геақпараттық технологиялар |
| БББ мақсаты | Географиялық ақпараттық жүйелерді қолдана отырып, білім беру саласындағы ұйымдастырушылық-басқарушылық, аналитикалық, ғылыми-педагогикалық қызметті жүзеге асыруға қабілетті педагогика ғылымдарының магистрлерін дайындау |
| БББ түрі | Инновациялық |
| ҰБШ бойыншадеңгей | 7 |
| СБШ бойыншадеңгей | 7 |
| Берілетін академиялық дәреже | Магистр |
| Оқыту мерзімі | 2 жыл |
| Кредиттердің көлемі | 120 |
| Оқыту тілі | Қазақ, орыс, ағылшын |
| Басқарма отырысында БББ бекітукүні | 10.04.2024 |
| Кәсіби стандарт | Педагог 15.12.2022, Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты 20.11.2023 |

|  |  |
| --- | --- |
| № | Оқытудың нәтижесі |
| 1 | кеңістіктік ақпаратқа қатысты пәндік аймақтарда географиялық ақпараттық жүйелерді құра отырып, географиялық мәліметтер базасын басқару |
| 2 | географиялық ақпараттық жүйелер мен картография мәселелерін, геокеңістіктік талдауды және оларды электрондық және компьютерлік карталар мен атластарды құру үшін қолдану мүмкіндігін бағалау |
| 3 | шет тіліндегі ғылыми байланыстың заманауи әдістері мен технологияларын қолдану |
| 4 | география ғылымының мәселелерін шешуде қазіргі заманғы геоақпарат пен WEB-технологияларын қолдану |
| 5 | ГАЖ технологиясын қолдана отырып, геоақпараттық білім беру саласындағы проблемаларды ескере отырып, оқу үдерісін ұйымдастыру |
| 6 | заманауи зерттеу әдістерін қолдана отырып, геоақпараттық білім беру саласында ғылыми-зерттеу қызметін өз бетінше жүзеге асыру |
| 7 | қазіргі талаптарды ескере отырып, жоғары білім беруді реформалаудың негізгі мәселелерін талдай отырып, қазіргі заманғы құралдарды, ақпараттық және телекоммуникациялық технологияларды қолдана отырып, психологиялық, педагогикалық және әдістемелік білімдер кешенін, педагогикалық жұмыстар мен ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұтымды ұйымдастыруды ескере отырып, педагогикалық қызметті жүзеге асыру |
| 8 | ғылыми білім беру саласында алынған нәтижелерді бағалай отырып, кеңістіктік-уақыттық әртүрлі үлгілерді қолдана отырып, зерттеу қызметін жүргізу |
| 9 | география ғылымының тарихы мен методологиясы саласындағы білімді қолдана отырып, біртұтас жүйелі ғылыми дүниетанымға негізделген пәнаралық зерттеулерді жобалау және жүргізу |
| 10 | Білім алушы жастарды оқыту мен әлеуметтендіруді ұйымдастыруда басқару қызметінің функционалдық құрылымдарымен басқарудың психологиялық әдістері туралы білімін қолдану |