|  |  |
| --- | --- |
| Білім беру бағдарламасы | 7M05202 Табиғатты пайдалану және экологиялық қауіпсіздік |
| БББ мақсаты  | Экологиялық қауіпсіздік және табиғатты пайдалану саласында өңірлік және халықаралық деңгейде өзекті теориялық және практикалық міндеттерді қоюға және бір мезгілде шешуге қабілетті жаңа буынның жоғары білікті, бәсекеге қабілетті экологтарды даярлау |
| БББ түрі | Инновациялық  |
| ҰБШ бойынша деңгей | 7 |
| СБШ бойынша деңгей | 7 |
| БББ айрықша ерекшеліктері  | Бірлескен  |
| Берілетін академиялық дәреже   | Магистр |
| Оқыту мерзімі  | 2 |
| Кредиттердің көлемі  | 120 |
| Оқыту тілі | Қазақ,орыс,ағылшын |
| Басқарма отырысында БББ бекітукүні  | 06.04.2022 (хаттама № 10) |
| Кәсіби стандарт  | Қоршаған ортаны қорғау саласындағы СБШ |

|  |  |
| --- | --- |
| № |  Оқытудың нәтижесі |
| 1 | Педагогикалық қызметті ұйымдастыруды жүзеге асыру, педагогикалық мақсаттар мен міндеттерді тұжырымдау және іске асыру; дербес алынатын ғылыми нәтижелерді толық және әдістемелік ұғыну үшін философиялық білімді пайдалану; |
| 2 | Табиғат пайдалануды басқаруда қызметті ұйымдастыру үшін тиімді командалық жұмысты жүзеге асыру; |
| 3 | Академиялық және кәсіби қарым-қатынас үшін қажетті ақпаратты іздеу және пайдалану кезінде заманауи коммуникативтік технологияларды қолдану. |
| 4 | Экология және табиғатты пайдалану мәселелерін шешуде ГАЖ және статистикалық әдістерді қолдану; |
| 5 | Биологиялық әртүрлілікті сақтау мәселелерін жіктеу және ғылыми экологиялық жобаларды жүргізу; |
| 6 | Қоршаған ортаны қорғау саласындағы ғылыми-зерттеу және ғылыми-өндірістік жұмыстарды жоспарлау және практикада ұйымдастыру; ғылыми зерттеудің проблемаларын, міндеттері мен әдістерін бағалау; |
| 7 | Қоршаған ортаны қорғаудың тиімді іс-шаралары мен тәсілдерін таңдауды жүзеге асыру , талдау және бағалау; қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шараларды жобалау; |
| 8 | Экологиялық проблемаларды зерттеудегі заманауи әдістер мен тәсілдерді талдау; табиғи экожүйелердің (орман және дала қауымдастықтарының) қазіргі заманғы проблемаларын бағалау және қалаларда қолайлы табиғи орта құру. |
| 9 | Биоалуантүрлілікті түрлер деңгейінде қорғауды қамтамасыз ету жөніндегі іс - шараларды әзірлеу; |
| 10 | Қоршаған орта жай-күйінің мониторингін ұйымдастыру; қолайсыз әсерлерді және олардың қоршаған орта компоненттеріне әсер ету дәрежесін бағалау. |