

## Құзыреттілік картасы

Негізгі құзыреттілік	Модуль бойынша оқыту нәтижелері
<b>Азаматтық</b>	- кәсіптік және өзге де міндеттерді шешу үшін әлеуметтік-экономикалық, дүниетанымдық, мәдени, саяси және құқықтық салалардағы геоэкология және тіршілік қауіпсіздігі проблемаларын шешу жөніндегі экологиялық-экономикалық білімді, бақылау және басқару құралдарын, жүйелерін пайдалану
<b>Тұлғалық өзін-өзі жетілдіру және денсаулықты сақтау</b>	- әртүрлі табиғи-аумақтық кешендердің экологиялық деректерін олардың өзіндік ерекшеліктерін негіздеу үшін салыстыру
<b>Жалпы кәсіби құзыреттілік</b>	Модуль бойынша оқыту нәтижелері
<b>Ұйымдастырушылық – басқарушылық</b>	- эксперименттік және зертханалық зерттеулерді орындау және қазіргі заманғы инновациялық технологияларды пайдалану үшін физикалық, химиялық, математикалық және басқа да іргелі ғылымдар бойынша қолданбалы дағдыларды интеграциялау;
<b>Зерттеу</b>	- халықтың белгілі бір топтарының экологиялық мәдениетін қалыптастыру үшін экологиялық тәрбие мен ағарту жөніндегі жұмысты жүзеге асыру;
<b>Кәсіби құзыреттілік</b>	Модуль бойынша оқыту нәтижелері
<b>Теориялық дайындық</b>	- қоршаған табиғи ортаны қорғау үшін қоғам мен табиғаттың өзара әрекеттесуі мен дамуының экологиялық заңдылықтарын анықтау; - экологиялық-ресурстық әлеуетін бағалау үшін әртүрлі табиғи-аумақтық кешендердің ластануы бойынша деректерді талдау - экологиялық сараптама жүргізу және табиғи және шаруашылық объектілердің экологиялық паспорттарын қалыптастыру үшін ақпарат жинау мен талдау жүргізу
<b>Ғылыми-зерттеу жұмысы</b>	- адамның қоршаған ортаға теріс әсерін азайту үшін қоғамдық өндірістің барлық салаларында экологиялық технологияларды енгізу үшін практикалық ұсыныстар әзірлеу
<b>Жобалық жұмыс</b>	- қоршаған орта сапасын аудиторлық бағалау үшін экологиялық сараптама жүргізу - болжау моделін құру үшін қоршаған орта мен адам денсаулығы компоненттерінің сапасын бағалау және талдау