

Құзыреттілік картасы

Негізгі құзыреттілік	Модуль бойынша оқыту нәтижелері
Ақпаратты-коммуникативтік	–кәсіби, әлеуметтік және басқа да іс-шараларды тиімді ұйымдастыру мақсатында мемлекеттік, орыс және ағылшын тілдерінде ауызша және жазбаша байланыс құру
	–кәсіби және басқа қызмет үшін педагогикалық, ақпараттық және коммуникациялық, цифрлық технологияларды таңдау және тиісінше қолдану
Тұлғалық өзін-өзі жетілдіру және денсаулықты сақтау	–мәдениетке, негізгі ақыл-ой операцияларына ие болуды, өмір бойы оқуға ұмтылуды көрсету
	–салауатты өмір салтын ұстану, тіршілік қауіпсіздігі талаптарын сақтау
Азаматтық	–кәсіби, қоғамдық және жеке өмірде патриоттық өмірлік ұстанымдарды көрсету
	– кәсіби, қоғамдық және өзге де қызметтегі менеджмент туралы экономикалық, экологиялық, құқықтық білімді, ғылыми және діни түсініктерді дамыту
Жалпы кәсіби құзыреттілік	Модуль бойынша оқыту нәтижелері
Психологиялық-педагогикалық	– оқу нәтижелерін бағалаудың негізгі стратегияларын түсіну
	– білім алушылардың психологиялық, физикалық және эмоционалдық ерекшеліктерін ескере отырып, академиялық процеске инновациялық педагогикалық технологияларды енгізу
Әдістемелік	– білім берудің жаңартылған мазмұнының контекстінде информатиканы оқыту мен білім берудің жаңа тәсілдерін қолдану
Кәсіби құзыреттілік	Модуль бойынша оқыту нәтижелері
Алгоритмдеу және бағдарламалау қабілеттілігі	– қойылған міндеттерді шешу үшін алгоритмдер мен бағдарламаларды әзірлеу
	–оқушылардың алгоритмдік ойлауын кеңейту үшін робототехниканы қолдану
Компьютерлік технологияларды қолдану қабілеттілігі	– іргелі кәсіби құзыреттер негізінде концептуалдық пайымдауды тұжырымдау
Ақпараттық технологияларды қолдану қабілеттілігі	–білім алушыларға компьютерлік гигиена ережелерін сақтау және компьютерлік технологияларды қауіпсіз пайдалану дағдыларын қалыптастыру
Заманауи технологияларды қолдану арқылы қосымшаларды әзірлеу қабілеттілігі	– компьютерлік дизайн және графика талаптарын сақтай отырып, оқу мақсатындағы бейне ресурстарын әзірлеу
	– информатиканың өзекті бөлімдері бойынша эксперименттік жобаларын қорғау
Қосымша кәсіби құзыреттілігі	–мектеп математика мен физика курсының іргелі бөлімдерінің есептерін шешу
	– оқыту кезінде желілік өзара әрекеттесу қызметтерін жіктеу
	–кәсіби өзін-өзі жетілдіру үшін өз еңбегінің нәтижелері мен үрдістерін талдау