

Құзыреттілік картасы

Негізгі құзыреттілік	Модуль бойынша оқыту нәтижелері
Азаматтық	–қоғамдық өмірге қатысу
	–қоғамдық және кәсіби қызметті жауапты жүзеге асыру
Тұлғалық өзін-өзі жетілдіру және денсаулықты сақтау	– білім беру қатынастарын азаматтық-құқықтық, әкімшілік және өзге де құқықтық қатынастармен салыстыру
	–мәдениетке, негізгі ақыл-ой операцияларына ие болуды, өмір бойы оқуға ұмтылуды көрсету.
	–салауатты өмір салтын ұстану, тіршілік қауіпсіздігі талаптарын сақтау
Ақпараттық-коммуникативтік	– коммуникациялық қабілетін ауызша және жазбаша түрде мемлекеттік, орыс және шет тілдерінде көрсету.
	– жеке, қоғамдық және кәсіби қызмет саласында негізгі заманауи ақпараттық-коммуникациялық құралдар мен технологияларды қолдану.
Жалпы кәсіби құзыреттілік	Модуль бойынша оқыту нәтижелері
Ұйымдастырушылық –басқарушылық	–кәсіби қызметке қойылатын негізгі талаптарды белгілеу
	– кәсіби қызметте менеджменттің маңыздылығын түсіну.
	–кәсіби қызметте жауапты шешімдер қабылдау.
	–кәсіби қызметте басқару процесінің мәні туралы, инновациялық технологиялар, басқару әдістері мен құралдары туралы білімді қолдану.
Психологиялық-педагогикалық	–субъектілердің әртүрлі категорияларымен (білім алушылармен, біліктілікті арттыру жүйесінің тыңдаушыларымен, клиенттермен, еңбек ұжымының мүшелерімен және т. б.) тәрбие жұмысының принциптері, тәсілдері және құралдары туралы білім негізінде жүзеге асыру.)
Зерттеушілік	–өзінің кәсіби саласында зерттеу қызметін жүзеге асыру.
Кәсіби құзыреттілік	Модуль бойынша оқыту нәтижелері
Жүйелендіруші құзыреттілік	– жеке құрылғылар мен жалпы ЭЕМ, сондай-ақ ЭЕМ жүйелері, кешендері мен желілерінің ұйымдастырылуы мен жұмыс істеуінің негізгі принциптері туралы білімді жүйелендіру.
	– программалаудың қазіргі заманғы тілдерін, есептеу техникасы және бағдарламалау құралдары, ақпаратты қорғау әдістері мен құралдарын,

	ақпаратты өңдеудің компьютерлік жүйелерінің математикалық, лингвистикалық, және бағдарламалық қамтамасыз ету элементтерін түсіну және қолдану қабілеті;
Зерттеушілік	– ақпаратты өңдеу мен басқарудың компьютерлік жүйелерін және олардың кіші жүйелерін зерттеу және жобалау үшін модельдеу тілдерін қолдану қабілетін меңгеру.
	– қазіргі операциялық орталарда және деректер қорын басқару орталарында бағдарламалау қабілетін меңгеру.
	– әртүрлі салаларда есептеу техникасы мен бағдарламалық қамтамасыз ету дізіндейтін, енгізетін және пайдаланатын мемлекеттік және жекеменшік кәсіпорындар мен ұйымдарда жұмыс істеу қабілетін меңгеру.
	– робототехникалық жүйелерді басқару үшін бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу.
Бақылау құзыреттілігі	– ақпараттық менеджмент саласындағы білімді, ақпараттық мониторингті жүзеге асыру, бағдарламалық модульдерді жөндеу жүйесін әзірлеу, бағдарламалық модульдерді қолдану бойынша нұсқаулықтар әзірлеу, алынған нәтижелерді түсіндіру, өзін-өзі бағалау мен өзін-өзі бақылауға, әділдік пен объективтілікке ұмтылу.
Сараптамалық-талдау құзыреті	– талдау орталықтарының, қоғамдық және мемлекеттік ұйымдардың, бұқаралық ақпарат құралдарының қызметін қамтамасыз ету үшін ақпаратпен жұмыс істеу қабілетін меңгеру.
	– статистикалық материалды талдау, күтілетін нәтижелерді болжау қабілеті.