

Білім беру бағдарламасының мазмұны

Модуль атауы және коды	Пән атауы	Семестр
Коммуникативті	Қазақ (орыс) тілі	1,2
	Шетел тілі	1,2
Әлеуметтік-саясат білімдерінің модулі	Саясаттану	1
	Әлеуметтану	1
	Мәдениеттану	1
	Психология	1
Жалпы білім беру модулі 1	Қазақстан тарихы	2
	Дене шынықтыру	1, 2
	Оқу іс-тәжірибе	2
Жалпы ғылыми	Дене шынықтыру	3,4
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілде)	3
	Философия	4
	Экономика және кәсіпкерліктің негіздері	4
	Ғылыми зерттеу негіздері	
	Кәсіби қызметтің және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениеттің құқықтық негіздері	
	Экология және тіршілік қауіпсіздігі	
Кәсіби қызметтің және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениеттің құқықтық негіздері		
Психологиялық-педагогикалық білім беру модулі	Инклюзивті білім беру	3
	Біртұтас педагогикалық үрдістің теориясы мен практикасы	3
	Оқыту мен бағалаудағы жаңа тәсілдер	4
	Психологиялық-педагогикалық практика	4
Кәсіби-коммуникативті	Академиялық жазу негіздері	3
	Компьютерлік кеңсе жұмысы	4
	Студенттермен ғылыми-зерттеу жұмыстарды ұйымдастыру	
Қорытынды аттестаттау модулі	Дипломдық жұмысты, дипломдық жобаны жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру	4
Кәсіби-бағытталған	Кәсіби шет тілі	4
	Мәліметтер қоры	5
	Информатиканы оқыту әдістемесі	5
	Педагогикалық іс-тәжірибе	6
	Педагогикалық іс-тәжірибе(үздіксіз)	5
Курсқа кіріспе	Компьютерлік жүйелерінің сәулеті	1
	Бағдарламалау	2
Информатика негіздері	Информатиканың теориялық негіздері	3
	Оперциялық жүйелер және сервистік бағдарламалар	3
Оқыту мен практикалық қызметтегі инновационнолық технологиалар	Педагогтың әдістемелік қызметінің психологиялық-педагогикалық аспектілері	7
	Болашақ педагогты даярлауды әдістемелік қамтамасыз ету	8
	Өндірістік педагогикалық іс-тәжірибе	
Арнайы курстар және зерттеу жұмысы	Ақпараттық қауіпсіздік негіздері	7
	Ақпаратты қорғаудың криптографиялық әдістері	
	Информатиканы оқыту әдістемесі бойынша арнайы курс	7
	Негізгі пәндер бойынша арнайы курс	
	Ықшамдау әдістер және операцияларды зерттеу	7
	Білім берудегі STEM тәсілі	
Заманауи компьютерлік технологиялар	Робототехника негіздері	6
	Компьютерлік дизайн	
	Эксперттік жүйелер және жасанды интеллект негіздері	6
	Бұлттық сервистер және технологиялар	

	Педагогикалық бағдарламалық құралдардың дизайны және құрылымы	6
	Мобильді қосымшалар құру	
Математика және физика	Жоғарғы математика	1
	Дискретті математика	
	Жалпыфизикакурсы	2
	Астрономия	
Бағдарламаларды әзірлеу және оқытуды технологиик қолдау	Заманауи бағдарламалау тілдері	6
	Мектеп информатика курсында бағдарламалау	
	Мектепте жаратылыстану-математика пәндері циклын оқытуда инновациялық технологиялар	6
	Сыныптан тыс іс-шараларды ақпараттық-техникалық жағынан қолдау	
Компьютерлік технологиялар	Компьютерлік тораптар	5
	Ақпараттық үрдістер мен жүйелер	
	Компьютерлік графика	5
	Бейне монтаж жүйелері	
Педагогтің сандық құзыреттіліктері	Интернет технологиясы	7
	Білім берудегі SMART мақсаттарын қою	
	Диплом алдындағы іс-тәжірибе	8
	Педагогтың сандық сауаттылығы	7
	Педагогтың электрондық портфолиосы	