

Білім беру бағдарламасының мазмұны

Модуль атауы және коды	Пән атауы	Семестр
Коммуникативті 1	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	Қазақстанның қазіргі заман тарихы	2
	Дене шынықтыру	1,2
Жалпы білім беру модулі 3	Дене шынықтыру	3,4
	Ақпараттық – коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)	3
	Философия	4
	Экономика және кәсіпкерліктің негіздері	4
Қорытынды аттестаттау	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді эмитханға дайындық және тапсыру	8
Мемлекеттік аудит	Диплом алдындағы іс-тәжірибе	8
	Өндірістік педагогикалық іс-тәжірибе	8
Жалпы білім беру модулі 2	Инклюзивті білім беру	3
	Біртұтас педагогикалық үрдістің теориясы мен практикасы	3
	Оқыту мен бағалаудағы жаңа тәсілдер	4
	Психологиялық-педагогикалық практика	4
	Кәсіби шет тілі	4
	Сапалық анализ	3
Физика-химиялық	Коллоидтық химия	5
	Академиялық жазу және ғылыми зерттеулер негіздері	5
	Органикалық химия	5
Химия-педагогикалық	Химияны оқыту әдістемесі	6
	Педагогикалық іс-тәжірибе	5,6
	Талдаудың физика-химиялық әдістері	5
Физикалық	Оқу іс-тәжірибе	2
	Жалпы физика курсы	2
3. Белгілі бір ББ үшін таңдау модулі		
Жаратылыстану – ғылыми	Бейорганикалық химияның теориялық негіздері	1
	Жоғарғы математика	1
	Элементтер химиясы	1
Әдістемелік - химиялық	Циклді қосылыстардың органикалық химиясы	5
	Мектепте химиялық экспериментті жүргізу әдістемесі	5
	Сандық анализ	3

Аналитикалық және физикалық химия	Физикалық химия	4
Химия-биологиялық	Химиялық талдау элементтері бар агрохимия	6
	Тамақ өнімдерінің сапасын бақылау	6
	Химия пәнінен вариативтік курстарды әзірлеу әдістемесі	7
	Химиядағы статистикалық талдау әдісі	6
Химия-технологиялық	Химиялық технология	7
	Биохимия және жоғары молекулалы қосылыстар химиясы	7
	Экологиялық химия	7
	Химиядан есеп шығару әдістемесі	7
Қашықтықтан оқытуды жүзеге асырудың әдістемелік негіздері	Сандық білім беру ортасы: қашықтықтан оқыту жағдайында педагогтың жаңа құзыреттілігі	7
	Педагогтың сандық сауаттылығы	7