

Білім беру бағдарламасының мазмұны 6В05304 Химическая криминалистическая экспертиза

Модуль атауы және коды	Пән атауы	Семестр
Коммуникативті1	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
Жалпы білім беру модулі 3	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілде)	4
	Философия	4
	Экономика және кәсіпкерліктің негіздері	4
	Ғылыми зерттеу негіздері	
	Кәсіби қызметтің және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениеттің құқықтық негіздері	
	Экология және тіршілік қауіпсіздігі	
	Дене шынықтыру	3,4
Қорытынды аттестаттау модулі	Диплом алдындағы іс-тәжірибе	8
	Дипломдық жұмысты, дипломдық жобаны жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру	8
Химия-криминалистикалық	Бейорганикалық заттар және материалдар сараптамасы	3
	Өндірістік іс-тәжірибе	4
	Қоршаған орта нысандарын талдау	3
	Академиялық жазу негіздері	3
Аналитикалық химия	Сандық талдау	3
	Сапалық талдау	3
Жаратылыстану-математикалық ғылымдары	Оқу іс-тәжірибе	2
	Жоғарғы математика	1
	Жалпы физика курсы	2
Сараптама-криминалистикалық	Криминалистика	6
	Өндірістік іс-тәжірибе	4
	Сот сараптамасы	5
	Қазақстан Республикасының қылмыстық іс жүргізу құқығы	5
Өндірістік-технологиялық	Өндірістік іс-тәжірибе	8
	Химиялық технология	7
Талдау	Физикалық химия	5
	Химиялық кинетика және электрохимия	
	Талдаудың хроматографиялық және гибридік әдістері	6
	Талдаудың спектральді әдістері	
	Минералды шикізатты талдау	6
	Шикізаттың фазалық анализі	
Бейорганикалық химия	Бейорганикалық химияның теориялық негіздері	2
	Бейорганикалық химия	
	Элементтер химиясы	
	Қарапайым заттар мен бейорганикалық қосылыстар химиясы	

Криминалистикалық сараптама	Мұнай өңдеу өнеркәсібі өнімдерінің сараптамасы	7
	Психотропты және дәрілік препараттар сараптамасы	
	Жердің және микрошылаудың криминалистика сараптамасы	7
	Микроталшықты криминалистикалық сараптау	
	Құжаттардың трассологиялық және техникалық сараптамасы (ҚТС)	7
	Құжаттардың техникалық-криминалистикалық сараптамасы	
	Өрт пен тұтанудың криминалистикалық сараптамасы	
Аналитикалық және физикалық химия	Жанар-жағармай материалдарының криминалистикалық сараптамасы және олардың өртке төзімділігі	7
	Сынама алу және заттарды талдауға дайындау	4
	Химиялық сараптама үшін үлгі дайындау	
	Тамақ өнімдерінің анализі	4
Органикалық, коллоидтық химия және сараптама	Тұрмыстық химия тауарларының сараптамасы	
	Коллоидтық химия	
	Дисперстік жүйелер және коллоидтық ерітінділер химиясы	5
	Органикалық химия	
Талдау әдістері мен полимерлер химиясы	Органикалық химияның қазіргі заманғы мәселелері	5
	Метрология, стандарттау және сертификаттау	
	Биохимия және жоғары молекулалық қосылыстар негіздері	7
	Талдаудың физико-химиялық әдістері	
	Талдаудың аспаптық әдістері	7
Статистикалық әдістер мен химиялық процестер	Анализдің статистикалық әдістері	5
	Химиялық синтез	
	Химиялық талдау элементтері бар агрохимия	
	Органикалық катализ және мұнай химиясы	6

