

**Жаратылыстану ғылымдары факультетінің 2025-2026 оқу жылындағы
оқу пәндері туралы ақпарат**

№	ПОҚаты-жөні	Қызметі	Оқытылатын пәні
Экология және химия кафедрасы			
1	Сарбаева Карлыга Турсынбаевна	Кафедра менгерушісі Х.ғ.к., аға оқытушы	Экология және өмір қауіпсіздігі
			Қоршаған орта туралы білім
2	Нұрділлаева Раушан Нұрділлақызы	Х.ғ.к., профессор	Академиялық ғылыми жазба
			Химия пәнінағылшын тілінде Оқыту әдістемесі
			Жалпы және бейорганикалық химияны оқытудың әдістемесі мен заманауи технологиялары
3	Сарбаева Гулнара Турсынбаевна	Техн.ғ.к., ХҚТУ профессоры	Аналитикалық химия
			Жоғары мектепте химия курсының есептері
			Химияның күрделі есептерін шығару әдістемесі
			Зерттеудің физика-химиялық әдістері
			Химия есептерін шығару әдістемесі
			Химиялық талдау
			Аналитикалық химия II
4	Жылысбаева Гульхан Нурдуллаевна	Техн.ғ.к., ХҚТУ профессоры	Химия есептерін шығару әдістемесі
			Бейорганикалық химия
			Бейорганикалық реакциялардың механизмі
			Бейорганикалық химияның теориялық негіздері
			Бейорганикалық химияның таңдаулы тараулары
			Ерітінділер химиясы
5	Алтынбекова Минаш Оразбаевна	Химия ғылымдарының кандидаты, доцент	Атом құрылысы және периодтылық
			Аналитикалық химияның таңдаулы тараулары
			Коллоидты химия
			Физикалық және коллоидтық химияны оқытудың заманауи методологиялық негіздері
			Химия оқулықтарының құрылымы мен мазмұны
6	Абжалов Бағдат Садыкович	Химия ғылымдарының кандидаты,	Химия есептерін шығару әдістемесі
			Физикалық химия
		кандидаты,	Физикалық және коллоидты химия
			Академиялық жазылым

		доцент	Академиялық жазбаға кіріспе Физикалық химия Мектепте химиялық экспериментті жүргізу әдістемесі
7	Әбдімүтәліп Нұрлыбек Әбдімүтәліпұлы	PhD доктор, доцент	Жер беті және жер асты суларының сапасын басқару және қорғау Экологиялық мониторинг Экология және өмір қауіпсіздігі Экология және өмір қауіпсіздігі негіздері
8	Мамырбекова Айжан Кумекбаевна	химия ғылымдарының кандидаты, доцент	Органикалық химия Химиялық байланыс және құрылым
9	Тойчибекова Ғазиза Батихановна	PhD доктор, аға оқытушы	Жобаларды басқару Экологиялық химия Экология және өмір қауіпсіздігі зерттеу негіздері Экология және өмір қауіпсіздігі Су ресурстарын тиімді басқару Зерттеудің қолданбалы әдістері Академиялық жазбаға кіріспе Қоршаған орта сапасын бақылау әдістері
10	Конурбаев Абибулла Ережепович	Химия ғылымдарының кандидаты, аға оқытушы	Химия Элементтердің жалпы қасиеттері
11	Сунакбаева Дилара Кахаровна	Техника ғылымдарының кандидаты, аға оқытушы	Геоэкология Жүйелі экология негіздері Экология және өмір қауіпсіздігі
10	Берді Динара	PhD доктор,	Көрнекі құралдар дайындау әдістемесі
	Кадирханқызы	аға оқытушы	Органикалық химия Химиялық синтез Органикалық химия І Педагогикалық зерттеулер Химиялық синтез Химия пәнін ағылшын тілінде оқыту әдістемесі Мектепте химиялық экспериментті жүргізу
11	Сарбаева Макпал Турсынбаевна	PhD доктор, аға оқытушы	Биохимия ЖОО оқытудағы инновациялық технологиялар Химиядағы инновациялық

			педагогикалық технологиялар
			Химияны оқыту технологиялары
12	БаешоваКулайхан Абдразаковна	оқытушы, магистр	Биогеохимия және экотоксикология
			Су ресурстарын тиімді басқару
			Экологиялық химия
			Зерттеудің биондикациялық тәсілдері
			Қалдықтарды өңдеу мәселесіндегі жаңа технологиялар
			Жануарлар мен өсімдіктер экологиясы
			Экологиялықбиогеография
			Экологиялық статистика
13	ШалабаеваГулшат Сагындыковна	Техника ғылымдарының кандидаты, аға оқытушы	Экологиялықэкспертиза
			Табиғи ресурстарды тиімді пайдалану
			Өндіріс және тұтыну қалдықтарын кәдеге жарату және қайталама пайдалану технологиясы
			Өндірістің экологиялық қауіпсіздігін басқару
			Су экожүйелерінің мониторингі
			ҚР экологиялық проблемалары
			Өндірістік экология
14	АбдраимоваКуралай Тастанбековна	Б.ғ.к.,аға оқытушы	Топырақтану
			Қоршағанортажәне биологиялық әртүрліліктісақтау
			Экология және өмір қауіпсіздігі
15	АхметовНурлан Абдурахманович	PhDдокторы,аға оқытушы	Қоршағанортағаәсердібағалау (түріктілінде)
			Радияциялықэкология(түрік тілінде)
16	КойшиеваГулнара Жумабековна	Химия ғылымдарының кандидаты,аға оқытушы	Қалдықтарды өңдеу мәселесіндегі жаңа технологиялар
			Экологияжәнеөмір қауіпсіздігі
17	ГаиповТулкинжон Эркинович	Х.ғ.к.,аға оқытушы	Аналитикалықхимия
18	БеласароваШынар Магжановна	Ағаоқытушы, магистр	Жалпыжертану
			Халықтар географиясы
			География пәнін жаңартылған білім беру жағдайында оқыту әдістемесі
			Қазақстанның физикалық географиясы
			Географиядағы зерттеу әдістері
			Географияны оқыту әдістемесі
			Мұғалім кәсібіне кіріспе
			Қоршаған орта және тұрақты даму
			Рекреациялық география
19	СейдакбароваАйнур	Оқытушы,	Бейорганикалық химия

	Дуненовна	магистр	Физикалық және коллоидты химия
			Мектепте химиялық эксперимент жүргізу
			Химия
			Ауа сапасын басқару
			Аз қалдықты және қалдықсыз технология мәселелері
			Сандық экологиялық зерттеу әдістері
			Климаттың ғаламдық өзгерістері және жасыл технологиялар
			Экология және өмір қауіпсіздігі (түрік тілінде)
			Оқу тәжірибесі
20	УсенбаеваДария Умишовна	оқытушы	Көрнекі құралдар дайындау әдістемесі
			Химия оқулықтарының құрылымы мен мазмұны
			Мектепте химиялық экспериментті жүргізу әдістемесі
21	Шайхидинұлы Жанатбек	Ағаоқытушы, магистр	Жаратылыстанупәндерін Оқытудыңтехнологиялары
			География оқулықтарының құрылымы мен мазмұны
			Метеорология және климатология
			Дүниежүзі бөліктері мен мұхиттардың физикалық географиясы
21	ДжумадуллаеваСвета Абсадыковна	Химия ғылымдарының кандидаты,ХҚТУ профессоры	Органикалықхимияныңтаңдаулы тараулары
			ОрганикалықхимияI
			Химиялық синтез
			ОрганикалықхимияII
22	ШахабаевЕрмахан	Техника ғылымдарының кандидаты, доцент	Химиялық технология
23	СейтметоваАйман Мараимовна	Б.ғ.к.,аға оқытушы	Дүние жүзінің жалпы физикалық географиясы
			Дүние жүзінің шаруашылық географиясы
24	КурбаниязовСакен Коптлеувич	г.ғ.к,аға оқытушы	Түркі тілдес елдердің географиясы
			Саяси география геосаясат негіздерімен
			Қазақстанның экономикалық және әлеуметтік географиясы

			Табиғат жайлы ғылымдар
			Климаттың өзгеруі және салдары
			Жалпы гидрология
			Геология геоморфология негіздерімен
			Картография және топография негіздері
25	Бостанова Ардақ Мұратовна	Б.ғ.к., доцент м.а	Экология және өмір қауіпсіздігі