

“Химия жана химиялык технологиялар” кафедрасынын отурумдарынын

№	Отурумдардын суроолору	Аткаруучулар	Аткаруу мөөнөтү
1	<p>а) Кафедранын окуу жылына даярдыгы;</p> <p>б) Күндүз жана сырттан окутулган студенттер үчүн силлабустардын, окутуу- усулдук комплекстердин (ОУК), ошондой эле усулдук материалдардын КМТУнун online.kstu.kg порталына киргизүүсүн текшерүү;</p> <p>в) Окуу жүктөмүн бөлүштүрүү, кафедранын ПОК жана ОЖК штатын бекитүү; кафедранын иштөө пландарын бекитүү;</p> <p>г) Химиялык дисциплиналарды окутуунун сапатын жогорулатуу: формалары жана методдору;</p> <p>д) Мамлекеттик тилди өнүктүрүү жолдору жана аларды ишке ашыруу;</p> <p>е) Ар кандай суроолор.</p>	Кафедра башчысы, ПОК, лаб. башчысы	Сентябрь 2023ж.
2	<p>а) Окутуунун сапатын жогорулатуу жөнүндө жана окутууда техникалык каражаттарды колдонуу жөнүндө (бардык сабактар боюнча видеолекциялар, презентациялар);</p> <p>б) Сабактардын усулдук жагынан мамлекеттик окуу китептери менен камтуу жана бардык сабактар боюнча окуу- усулдук жабдыктарды даярдоо жөнүндө;</p> <p>в) I аралык көзөмөлдөөнү даярдоо жана өткөрүү жөнүндө(текшерүү суроолор, тесттер);</p> <p>г) Ар кандай суроолор.</p>	Кафедра башчысы, ПОК	Октябрь 2023ж.
3	<p>а) Студенттердин билим денгээлин текшерүүдөгү аралык көзөмөлдөөнүн жыйынтыктарын талкуулоо;</p> <p>б) Бишкек шаарынын орто мектептеринин, лицейлеринин, колледждеринин, гимназияларынын бүтүрүүчү класстарына кесиптик- ориентация боюнча иш жүргүзүү;</p> <p>в) Эмгеке тартуу жана аны аткаруунун тартиби;</p> <p>г) 2023-2024 окуу жылында күзгү семестрдеги окутуучулардын өз ара сабактарына катышуусунун жыйынтыктарын талкуулоо;</p> <p>д) Ар кандай суроолор</p>	Кафедра башчысы ПОК	Ноябрь 2023ж.
4	<p>а) II модулдун жана кышкы сынактын өткөрүүсү жөнүндө. Модулдун суроолорун, сынактын билеттерин бекитүү;</p> <p>б) Кафедранын жазгы семестрге даярдыгы (ОУК, силлабустар, усулдук материалдар);</p> <p>в) 2023-ж. усулдук колдонмолордун жарыкка чыгаруу планын аткарылышы жөнүндө;</p> <p>г) Ар кандай суроолор.</p>	Кафедра башчысы, ПОК	Декабрь 2023ж.
5	<p>а) Күзгү семестринин окуу жүктөмүнүн аткаруусу боюнча окутуучулардын отчету;</p> <p>б) II семестрдин окуу жүктөмүн түздөө;</p> <p>в) Студенттерди илимий-изилдөө иштерине тартуу;</p> <p>г) Инновациялык технологиянын ыкмаларын колдонуу менен окутуунун сапатын жогорулатуу жөнүндө;</p> <p>д) Кышкы сынактын жүрүшүн талкуулоо;</p>	Кафедра башчысы, каф. башчысынын орун басары Сырымбекова Э.И. ПОК	Январь 2024ж.

	е) Ар кандай суроолор.		
6	а) Экинчи жарым жылдыктагы аралык көзөмөлдөөнү өткөрүүгө даярдануу жөнүндө (текшерүү суроолору, тесттер); б) Кышкы сессиянын жыйынтыгын талкуулоо, FX жана I баасын кабыл алуу билимди көзөмөлдөө методологиясын өркүндөтүү жолдору; в) Кафедранын кесиптик – ориентациялоо иштеринин абалы жөнүндө; г) Ар кандай суроолор (Окутуучулардын өз ара сабактарына катышуусунун жыйынтыктарын талкуулоо)	Кафедра башчысы ПОК	Февраль 2024ж
7	а) Студенттердин илимий иштеринин абалы жана студенттердин илимий- техникалык конференциясын өткөрүүгө даярдануу жөнүндө; б) Ар кандай суроолор (Окутуучулардын жана лаборанттык курамынын кесиптик деңгээлин жогорулатуу жөнүндө)	Кафедра башчысы ПОК	Март 2024ж.
8	а) Жазгы семестрдеги аралык көзөмөлдөөнүн жыйынтыктарын талкуулоо; б) Кесиптик багыт берүү ишинин абалы жөнүндө; в) Жазгы семестрге даярдануу жөнүндө (контролдук суроолор , билеттер); г) Ар кандай суроолор	Кафедра башчысы, ПОК	Апрель 2024ж .
9	а) Жайкы семестрди уюштуруу жөнүндө, FX жана I алууга окутуучуларды бөлүштүрүү; б) НИРСтин жыйынтыгын талкуулоо; в) Окутуучулардын кесиптик деңгээлин жогорулатуу боюнча талкуу. г) Ар кандай суроолор	Кафедра башчысы,	Май 2024ж.
10	а) Жазгы семестрдеги экзамендик сессиясынын жыйынтыгын талкуулоо; б) 2023-2024 окуу жылында жазгы семестрдеги окутуучулардын өз ара сабактарына катышуусунун жыйынтыктарын талкуулоо; в) Кафедранын жаңы окуу жылына даярдыгы жөнүндө (лабораториялардын, аудиториялардын, 2024-2025жж. керектүү реактивдердин, идиштердин, жабыктардын тизмесин берүү); г) Өздүк пландардын аткарылуусун бекитүү; д) 2023-2024-окуу жылындагы окутуучулардын окуу жүктөмүнүн аткарылуусу боюнча отчетторун талкуулоо; е) Ар кандай суроолор	Кафедра башчысы, ПОК	Июнь 2024ж.

Химия кафедрасынын башчысы:

Джунушалиева Т.Ш.

**Окуу процессин уюштуруу боюнча кафедранын иштөө планы
(2023-2024 окуу жылы)**

№	Иш- чаранын аталышы	Аткаруу мөөнөтү	Жооптулар
1	Окуу процессин уюштуруу, лекциялык аудиториялардын жана химиялык лабораториялардын жаны окуу жылына даярдыгы текшеруу жонундо;	28.08-01.09.2023ж	Кафедра башчысы, ПОК Лабораториялардын башчысы
2	Жаңы окуу жылына кафедранын сабактарынын жүктөмүн эсептөө, аларды окутуучуларга бөлүштүрүү, лекциялык топторду жана лаборатордук сабактарды аныктоо, профессордук- окутуучулук курамынын жана окуу-жардамчы курамынын штатын түзүү. Сабактардын кун тартибин тактоо.	01.09. – 15.09. 2023ж.	Кафедра башчысы, жана орун басары
3	Кредиттик технологиялык окутуунун талаптарына жараша сабактардын окутуу усулдук комплекстерин (ОУК) кайрадан кароо. Сабактардын силлабустарын иштеп чыгаруу жана КГТУнун порталына киргизүү. Күндүз жана сырттан окуган студенттерди усулдук материалдар менен камсыздоо.	15.09- октябрь 2023ж.	Кафедра башчысы ПОК
4	Окутуучулардын сабактарына өз ара катышуусунун планын түзүү. ПОКтун сабактарынын откоруу сапатын жана студенттерди окутуудагы жаны инновациялык технологияларды иштеп чыгуусун, колдонушун талкуулоо	Окуу жылы ичинде	Кафедра башчысы, ПОК
5	Аралыктагы жана жыйынтыктоо көзөмөлдөрдү суроолорун, билеттерин, тесттерин түзүү жана бекитүү.	Семестрдин учурунда	Кафедра башчысы ПОК
6	Аралыктагы жана жыйынтыктоо көзөмөлдөрдүн жыйынтыктарын анализдөө, студенттерди окутуунун сапатын жогорулатуу боюнча сунуштарды иштеп чыгуу.	Окуу жылы ичинде	Кафедра башчысы, лекторлор
7	Кафедрадагы ПОКтун оздук пландарынын аткарылышын козомолдоо	Окуу жылы ичинде	Кафедра башчысы, лекторлор
8	Кафедранын алдынкы профессорлорунун, окутуучуларынын сабактарына катышуу, окутуунун жаңы технологияларын киргизүү Окутуунун жаңы инновациялык технологияларын өздөштүрүү жана окутууда колдонуу	Окуу жылы боюнча	Профессордук окутуучулук курамы.
9	Окуу жана календардык жылдын жыйынтыгын талдоо жана жылдык отчетторду даярдоо. Жаны окуу жылыно окуу жуктомун болуштуруу	Отчеттуулуктун мөөнөтү боюнча	Кафедра башчысы, профессордук окутуучулук кур амы.

Химия кафедрасынын башчысы:

Джунушалиева Т.Ш.

Тарбиялоо иштери боюнча планы (2023-2024окуу жылы)

№	Тарбиялоо иштеринин мазмуну	Аткаруу мөөнөтү	Аткаруучулар
1. Окуу- тарбия иштери			
1	Студенттерге окууну жана эс алууну уюштуруу системасын түшүндүрүү – окутуунун кредиттик системасынын (бакалавриаттын) принциптерин түшүндүрүү.	Сентябрь 2023ж.	ПОК (профессордук – окутуучулук курамы)
2	Студенттерди окуу процессине жоопкерчиликтуу мамиле тузууга уйротуу, химия сабагын оздоштуруудо илимий ой жугуртуусун остуруу жана калыптандыруу.	Окуу жылы боюнча	ПОК
3	Демилге берууго тарбиялоо жана химиялык лабораторияда иштоо ыктарын уйротуу	Окуу жылы боюнча	ПОК
4	Студенттерди кафедранын илимий иштерине катышуусуна кызыктыруу	Сентябрь-октябрь 2023ж	Илимий темалардын жетекчилери
5	Кафедрада, институтта, КГТУда өткөрүлгөн иш чараларга катышуу (“Ачык эшик куну”, “Химиктер куну”)	Окуу жылы боюнча	ПОК
2. Адептик- эстетикалык тарбиялоо			
1	Өлкөнүн улуттук байлыктарын сыйлоону, улууларды сыйлоону, моралдык эрежелерди кармоону тарбиялоо.	Окуу жылы боюнча	ПОК
2	Республиканын улуттук байлыктарына: тилге, элдин үрп- адаттарына, адептүүлүктүн байлыгына чебер мамиле кылууну тарбиялоо.	Окуу жылы боюнча	ПОК
3	КМТУнун, ТИнин, кафедранын аудитордук фондуна, лаборатордук жабдууларына чебер мамиле кылууга, сыйлоого тарбиялоо	Окуу жылы боюнча	ПОК
4	Республикалык, шаардык, КМТУнун, ТИнин массалык маданият иш чараларына катышуусун уюштуруу	Окуу жылы боюнча	ПОК
5	Көрсөтмө окутуу- усулдук документтерди эстетикалык талаптарга ылайык түзүү.	Окуу жылы боюнча	ПОК
3. Эмгектик тарбиялоо			
1	Өз ара иштөөнү жана жумуш убактысын туура уюштурууну үйрөтүү.	Окуу жылы боюнча	ПОК
2	Кафедра, факультет, КМТУ, шаардын денгээлинде коомдук- пайдалуу жумуштарга катышууну уюштуруу.	Окуу жылы боюнча	ПОК

Химия кафедрасынын башчысы:

Джунушалиева Т.Ш.

**Студенттердин илимий- изилдөө иштери боюнча 2023-2024 окуу
жылындагы планы**

№	Иш- чаранын аталышы	Аткаруу мөөнөтү	Жооптулар
1	Илимий- изилдөө иштеринин темаларын даярдоо. Илимий- изилдөө иштеринде пландарын түзүү.	Сентябрь-октябрь 2023ж.	Кийикбаева А.Ы ПОК, студенттер
2	Илимий- изилдөөлөрдү өткөрүү, адабият менен иштөө, студенттер менен илимий докладдарын даярдоо	Октябрь 2023ж. – Февраль 2024ж.	ПОК, студенттер
3	Кафедрада студенттердин илимий - техникалык конференциясын уюштуруу жана өткөрүү. Университеттин конференциясына катышуучуларды тандоо.	Март 2024ж.	Каф. башчысы, Кийикбаева А.Ы. ПОК, студенттер
4	Факультет жана университет деңгээлинде жыл сайын өткөрүлүчүү илимий- техникалык конференциясына катышуу жана макалаларды жарыялоого даярдык көрүү.	Апрель- Май 2024ж. Жыл ичинде.	Кийикбаева А.Ы Студенттер, ПОК, издөнүүчүлөр,

Химия кафедрасынын башчысы:

Джунушалиева Т.Ш.

Кесиптик ориентациялоо иштеринин планы (2023-2024 окуу жылы)

№	Иш –чаранын аталышы	Аткаруу мөөнөтү	Жооптулар
1	Кафедрага бекитилген мектептердин, гимназиялардын, лицейлердин тизмесин тактоо.	Сентябрь-октябрь 2023ж.	Жамангулова Г.А.,
2	Шефтикке алынган мектептердин, Гимназиялардын, лицейлердин бүтүрүүчү класстарынын санын аныктоо	Октябрь- ноябрь 2023ж.	ПОК
3	Кафедранын мугалимдердин мектептердин, гимназиялардын, лицейлердин бүтүрүүчү класстарынын окуучулары менен жолугушуусу жана аларды ТФтин адистиктери жана багыттары жөнүндө маалыматтар менен камсыз кылуу.	График боюнча окуу жылында	ПОК
4	Бүтүрүүчү класстын окуучуларын, кафедранын профессорлору, доценттери жана мугалимдери менен жолугушуусун уюштуруу; кафедра боюнча танышуу экскурсиясын өткөрүү.	График боюнча окуу жылында	Жамангулова Г.А., Жооптуу окутуучулар
5	Химия боюнча мектеп окуучуларынын Бишкек шаарынын олимпиадасын өткөзүүгө катышуу	Февраль 2024ж.	Хусаинова Р.Ю., Сырымбекова Э.И.
6	КМТУнун, ТИнин жана кафедранын “Ачык эшиктер кунун”, “ Химиктер күнүн” өткөрүүгө катышуу.	Апрель Май 2024ж.	Молдоканова Д.А. Чукунова Э.К.

Химия кафедрасынын башчысы:

Джунушалиева Т.Ш.

Усулдук семинарлардын планы (2023-2024окуу жылы)

№	Суроолор	Өткөрүү мөөнөттөрү	Жоопкерлүү өткөрүүчүлөр
1	а) Кредиттик технология боюнча окутуунун талаптарына жараша силлабустар менен ОУК-терди иштеп чыгаруу жана талкуулоо; б) Адаптивтик курстарын уюштуруу жана аларды ишке ашыруу	Сентябрь 2023ж.	Каф. башчысы, ПОК
2	а) Жарыкка чыгарууга берилген усулдук иштерин талкуулоо. б) Сабак окутууда инновациялык ыкмаларда колдонууну талкуулоо.	Октябрь-2023г Окуу жылы боюнча	Каф. башчысы, ПОК
3	Лекцияны угуу жана талкуулоо;	Окуу жылы боюнча	Каф. башчысы, ПОК
4	Техникалык окутуу куралдары менен мультимедиа куралдарын окутуу процессинде колдонуу	Апрель 2024ж. Окуу жылы боюнча	ПОК

Химия кафедрасынын башчысы:

Джунушалиева Т.Ш.

**Сабактарга өз ара катышуусунун планы 2023-2024 окуу жылында
(күндүзгү окутуунун шартында)**

№	Сабагына катышкан окутуучунун фамилиясы, аты	Сабактын түрү	Дисциплина	Дата	Сабакка катышкандардын Фамилиясы, аты
1	Сырымбекова Э.И.	Лекция	Химия	Сентябрь 2023г.	Хусаинова Р.Ю. Кудайбергенова Д.С.
2	Абдыкеримова А.С.	Лекция	ФХМА	Октябрь 2023г.	Сырымбекова Э.И. Токтосунова Б.Б.
3	Жамангулова Г.А.	Лекция	Химия (орг жана орг эмес хим)	Ноябрь 2023г.	Токтосунова Б.Б. Сырымбекова Э.И.
4	Кийикбаева А.Ы.	Лекция	Ан.химия ФКХ	Ноябрь 2023г	Молдоканова Д.А. Сырымбекова Э.И.
5	Токтосунова Б.Б.	Лекция	Химия метал	Ноябрь 2023г	Хусаинова Р.Ю. Сырымбекова Э.И.
6	Кудайбергенова Д.С.	Лекция	Ан.химия ФКХ	Декабрь 2023г	Токтосунова Б.Б. Сырымбекова Э.И.
7	Молдоканова Д.А	Лекция	Химия	Февраль 2024г	Сырымбекова Э.И. Кийикбаева А.Ы.
8	Хусаинова Р.Ю.	Лекция	Химия	Март 2024г	Токтосунова Б.Б. Сырымбекова Э.И.

Химия кафедрасынын башчысы:

Джунушалиева Т.Ш.

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА

ИЛИМ МИНИСТРИЛИГИ

**И.РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК
ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ**

ТЕХНОЛОГИЯЛЫК ИНСТИТУТУ

« БЕКИТЕМ »

Технологиялык институтунун директору
т.и.к, доцент И.А. Рысбаева

« _____ » _____ 2023ж

**2023-2024 окуу жылынын Химия жана химиялык технология
кафедрасынын иш пландары**

- 1. Окуу процессин уюштуруу боюнча иштердин планы;**
- 2. Окутуу-усулдук иштердин планы**
- 3. Уюштуруу методикалык иштердин планы**
- 4. Окутуунун сапатын жогорулатуу планы;**
- 5. Усулдук семинарлардын планы;**
- 6. Илимий- изилдөө иштери боюнча планы;**
- 7. Студенттердин илимий- изилдөө иштери боюнча
планы;**
- 8. Кафедранын отурумдарынын планы;**
- 9. Сабактарга өз ара катышуунун планы;**
- 10. Кесиптик- ориентациялоо иштеринин планы;**
- 11. Тарбиялоо иштеринин планы**

“Бекитилди”

**07.09.2023жылдын №1-чи протоколу менен
кафедранын отурумунда**

Илимий- изилдөө иштери боюнча планы (2023-2024 окуу жылы)

№	Темалардын аталышы	Жетекчиси	Аткаруу чулар	Аткаруу мөөнөтү
1.	Жаратылыш ресурстарын рационалдуу пайдалануу, айлана чөйрөнү жана ден соолукту коргоо	х.и.д.,проф Баткибекова М.Б.	Кафедранын ПОК	Июнь 2024
1.1.	Нанотехнология, наноструктуралык материалдарды алуунун жолдорун иштеп чыгуу	х.и.к.,доц Сырымбекова Э.И.	ПОК	Июнь 2024
1.2.	Азык-түлүк коопсуздугу	х.и.к.,доц Абдыкеримова А.С.	ПОК	
1.3.	Кыргызстандын топурак жана рудалык пародаларына химиялык жана технологиялык мүнөздөмө	х.и.д.,профессор Токтосунова Б.Б.	ПОК	Июнь 2024
2.	Илимий проектилерди иштеп чыгуу: Сарыжаз аянтчасындагы «Кургак» кениндеги рудалуу сланецтерден пайдалуу компоненттерди фракциялык бөлүүнүн технологиялык схемасын иштеп чыгуу	х.и.д.профессор Токтосунова Б.Б.	ПОК	Декабрь 2023

Кафедра башчысы:

Джунушалиева Т.Ш.

ПОК жана ОЖК нын ОКУУ ЖУКТОМОсу

**Штатное расписание и учебная нагрузка кафедры
химии и химической технологии
на 2022-2023 учебный год**



"Утверждаю"
Ректор КХТ им. И.Раззакова
Чыныбаев М.К.

2022г.

№	Ф.И.О. преподавателя	Занимаемая должность	звание	пед. стаж.	штат. или совм.	штатные единицы			учебная нагрузка			
						бюдж	контракт		бюджет	очное	всего	
							очное	заочное				
1	Сырымбекова Э.И.(1ст)	доцент	Доц.	17	штат	1			1	1	809,7	809,7
2	Баткибекова М.Б. (0,5ст)	проф.	Проф.	56	штат		0,5		0,5		375,3	325,3+50(аспирант)
3	Токтосунова Б.Б. (1ст)	проф.	Проф.	35	штат	0,5	0,5		1	0,5	801,2	701,2+50(асп)+50(зав)
4	Хусаинова Р.Ю. (1ст)	доцент	Доц.	28	штат	0,5	0,5		1	0,5	800,1	800,1
5	Абдыкеримова А.С. (1 ст)	доц.	Доц.	32	штат		1		1		809,1	809,1
6	Кудайбергенова Д.С.(1ст)	и.о.доц.		19	штат		1		1		810,8	810,8
7	Мурзабекова Э.Т.(0,25ст)	доц.	Доц.	22	совм.		0,25		0,25		198	198
8	Солтонкулова М.Д.(1ст)	ст.преп.		28	штат	0,75	0,25		1	0,75	864	864
9	Жамангулова Г.А (0.75 ст)	ст.преп.		10	штат	0,75			0,75	0,75	660,7	660,7
10	Алиева Дж.Э. (0,25ст)	доц.	доц.	31	штат		0,25		0,25		194,5	194,5
11	Кийикбаева А.Ы. (0,75ст)	ст.преп.		17	штат	0,75			0,75	0,75	679,6	679,6
12	Молдоканова Д.А.	ст.преп.		14	совм.		0,25		0,25		261,8	261,8
	Почасовой фонд										132	132
	Итого :					4,25	4,5		8,75	4,25	7396,8	7396,8
учебно-вспомогательный персонал												
1	Кудайбергенова Т.К.	зав.лаб.		6	штат	1			1			
2	Даниярбек к Г.	лаборант		0	штат		1		1			
3	Мамытова Г.	методист		31	штат		1		1			
4	Кудайбергенова Т.К.	лаборант по сов.		6	по сов		0,5		0,5			
5	ЖамангуловаГ.А.	лаборант по сов.		11	по сов		0,5		0,5			
6	Доолоткан к. Н	лаборант		5	штат	1			1			
7	Кийикбаева А.Ы.	лаборант по сов.		17	по сов		0,5		0,5			
8	Доолоткан к. Н	лаборант		5	по сов		0,5		0,5			
9	Молдоканова Д.А.	инженер		22	штат		1		1			
	Итого:					2	5		7			
	Проректор по учебной работе		Элеманова Р.Ш.									
	Начальник учебного отдела		Дыканалиева К.М.									
	Начальник отдела кадров		Мусаева А.К.									
	Начальник ПЭО		Курманова Н.К.									
	Директор ТИ		Рысбаева И.А.									
	И.о.зав.кафдрой		Токтосунова Б.Б.									

Кафедра башчысы м.а.

Б.Б. Токтосунова

2023/24-окуу жылына “Химия жана химиялык технологиялар” кафедрасынын окутуунун сапатын жогорулатуу планы

№ п/п	Иштин планы	Датасы	Жооптуулар
1.	Химиялык дисциплиналарды окутуунун сапатын жогорулатуу маселеси: формалары жана ыкмалары	Сентябрь	Каф. башчысы, ПОК
2.	Химиялык сабактардын СОМКсын жаныртуу	Октябрь, февраль	Каф. башчысы, ПОК
2.	2023/2024-окуу жылынын кузгу семестринде профессордук-окутуучулук курамдын сабакка өз ара катышуусунун жыйынтыгын талкуулоо	ноябрь	Каф. башчысы, ПОК
4.	Кафедранын профессордук-окутуучулар курамынын квалификациясын жогорулатуу маселелерин талкуулоо.	Окуу жыл ичинде	Каф. башчысы, ПОК
5.	Баалоо каражат фондун (ФОС) түзүү жана талкуулоо	Окуу жыл ичинде	Каф. башчысы, ПОК
6.	Кышкы сессиянын жыйынтыгын талкуулоо, fx баасын кабыл алуу жана билимди көзөмөлдөө методологиясын өркүндөтүү жолдору	февраль	Каф. башчысы, ПОК
7.	2023/2024-окуу жылынын жазгы семестринде профессордук-окутуучулук курамдын сабакка өз ара катышуусунун жыйынтыгын талкуулоо	июнь	Каф. башчысы, ПОК

ХжХТ кафедрасынын башчысы:

Джунушалиева Т.Ш.

