

Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті
2023-2024 оқу жылындағы Оқу-әдістемелік комитет мәжілісінің
№11 ХАТТАМАСЫның қаулылары

Түркістан қаласы

20 маусым 2024 жыл

Өткізілген орны: Сенат залы

Өткізілген уақыты: 2024 жыл 20 маусым, сағат– 14:30

Қатысқандар – ОӘК мүшелері

КҮН ТӘРТІБІНДЕ:

1. Факультеттің, кафедралардың келесі оқу жылына дайындық актілерінің сапасына мониторинг нәтижелерін талдау *(баяндамашылар: факультет декандары);*
2. Кәсіптік практикалардың қорытындысына мониторинг нәтижелерін талдау *(Мансапты дамыту және жұмыс берушілермен байланыс орталық басшысы – С.М.Мухиддинова);*
3. 2023 жылғы түлектердің жұмысқа орналасу мәселесі туралы *(Мансапты дамыту және жұмыс берушілермен байланыс орталық басшысы – С.М.Мухиддинова).*
4. 2024-2025 оқу жылына профессор-оқытушылар құрамының жылдық жүктеме мөлшерін бекіту *(баяндамашы: Академиялық департамент директоры – А.М. Бостанова);*
5. Өртүрлі мәселе
 - 5.1 2023-2024 оқу жылындағы көктемгі аралық аттестаттау нәтижелерінің қорытындысы туралы *(баяндамашы: Академиялық департамент директоры – А.М. Бостанова);*
 - 5.2 2024-2025 оқу жылына Академиялық күнтізбені бекіту *(баяндамашы: Академиялық департамент директоры – А.М. Бостанова);*
 - 5.3 2024-2025 оқу жылына магистратура, докторантура білім беру бағдарламалары бойынша пререквизиттер (Prerequisite) пәндерінің тізімдерін бекіту туралы *(баяндамашы: Академиялық департамент директоры – А.М. Бостанова);*
 - 5.4 Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің оқу процесінде жасанды интеллектті (ЖИ) қолдану жөніндегі іс шаралар бағдарламасын бекітуге ұсыну *(Баяндамашы: Әдістемелік жұмысты ұйымдастыру бөлім басшысы - Е.Ш.Шахабаев);*
 - 5.5 2024-2025 оқу жылынан бастап педагогикалық емес кәсіптік білімі бар, алғаш рет тиісті бейін бойынша педагогтің кәсіби қызметіне кірісетін

тұлғаларға арналған педагогтік қайта даярлау курстарын ұйымдастыру туралы (Баяндамашы: Әдістемелік жұмысты ұйымдастыру бөлім басшысы - Е.Ш.Шахабаев);

5.6 Формальды емес білім беру арқылы алынған оқыту нәтижелерін тану ережесін қолданыстан шығаруға ұсыну (Баяндамашы: Әдістемелік жұмысты ұйымдастыру бөлім басшысы - Е.Ш.Шахабаев);

5.7 Дайындық орталығына тыңдаушыларды қабылдау ережесіне толықтырулар мен өзгерістер енгізу (Баяндамашы: Дайындық орталығының директоры А.Зөхре);

5.8 Біліктілікті арттыру бағдарламаларын бекіту (Баяндамашы: А.Туганбаева)

5.9 Университет ОПК дайындаған оқу құралдары, оқу-әдістемелік құралдары мен нұсқаулықтарды талқылап бекіту (баяндамашылар: факультет декандары, ОӘК төрағалары);

5.10 Университеттің Оқу-әдістемелік комитетінің 2023-2024 оқу жылына арналған жұмыс жоспарының есебі (баяндамашы: ОӘК хатшысы А.Б.Тасова).

Күн тәртібіндегі бірінші мәселеге байланысты Оқу-әдістемелік комитет ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

1.1 Факультеттің, кафедралардың келесі оқу жылына дайындық актілерінің сапасына мониторинг нәтижелері назарға алынсын.

Күн тәртібіндегі екінші мәселеге байланысты Оқу-әдістемелік комитет ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

2.1 Кәсіптік практика бойынша ақпараттар назарға алынсын;

2.2 Кәсіптік практика құжаттарында орын алған кемшіліктер жойылсын (жауапты – факультет деканы, кадр даярлаушы кафедра меңгерушілері және кәсіптік практика жетекшілері, орындалу мерзімі 26.06.2024ж).

Күн тәртібіндегі үшінші мәселеге байланысты Оқу-әдістемелік комитет ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

3.1 Түлектердің табысты жұмысқа орналасуын талапқа сай жүзеге асыру үшін кадр даярлаушы кафедралардағы бекітілген іс-шара жоспарларының орындалуына үздіксіз талдау жасалсын және факультет Кеңесінде талқылансын (жауапты - факультет декандары, кадр даярлаушы кафедра меңгерушілері, орындалу мерзімі ай сайын);

3.2 Жұмыс берушілердің сұраныс-өтінімі бойынша бос жұмыс орындары түлектер мен бітіруші курс білім алушылар назарына ұсынылсын, ақпараттық-таныстыру жұмыстары жүргізілсін және осы бос жұмыс орындарына түлектер

мен бітіруші курс білім алушыларының жұмысқа орналасуына ықпал жасалсын (жауапты – факультет деканы, кадр даярлаушы кафедра меңгерушілері және Мансапты дамыту және жұмыс берушілермен байланыс орталығының басшысы, орындалу мерзімі ай сайын).

Күн тәртібіндегі төртінші мәселеге байланысты Оқу-әдістемелік комитет ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

4. 2024-2025 оқу жылына профессор-оқытушылар құрамының жылдық жүктеме мөлшерін бекіту үшін кезекті Сенат мәжілісіне ұсынылсын (жауапты: Академиялық департамент директоры – А.М. Бостанова);

Күн тәртібіндегі әртүрлі мәселеге байланысты Оқу-әдістемелік комитет ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

5.1 2022-2023 оқу жылындағы көктемгі аралық аттестаттау нәтижелерінің қорытындысы кезекті Сенат мәжілісіне ұсынылсын (жауапты: Академиялық департамент директоры – А.М. Бостанова).

Күн тәртібіндегі төртінші мәселеге байланысты Оқу-әдістемелік комитет ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

5.2 2024-2025 оқу жылының Академиялық күнтізбесін бекіту үшін кезекті Сенатқа ұсынылсын (жауапты: Оқу жұмысын ұйымдастыру бөлім басшысы – Л.А.Ибрагимова).

Күн тәртібіндегі әртүрлі мәселеге байланысты Оқу-әдістемелік комитет ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

5.3 2024-2025 оқу жылына магистратура, докторантура білім беру бағдарламалары бойынша пререквизиттер (Prerequisite) пәндерінің тізімдері төмендегі кестеге сәйкес бекітілсін (жауапты: Академиялық департамент директоры - А.М. Бостанова);

2024-2025 оқу жылына магистратура білім беру бағдарламалары бойынша пререквизиттер (Prerequisite) пәндерінің тізімі

№	Білім беру бағдарламалары топтарының коды мен атауы	Пәндер атауы	ECTS кредиттер саны
Әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдар факультеті			
1.	M001-Педагогика және психология (7M01101-Педагогика және психология)	Педагогика	5
		Басқару психологиясы	5

2.	М012-Мектепке дейінгі оқыту және тәрбиелеу (7М01202-Мектепке дейінгі оқыту және тәрбиелеу)	Педагогикалық зерттеулер	5
		Мектепке дейінгі педагогика	5
3.	М013-Пәндік мамандандырылмаған педагогтерді даярлау (7М01303-Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі)	Бастауыш білім беру педагогикасы	5
		Педагогикалық зерттеулер	5
4.	М053-Тарих (7М02210-Тарих)	Қазақстанның орта ғасыр тарихы	5
		Қазақстанның жаңа заман тарихы	4
Спорт және өнер факультеті			
5.	М005-Дене шынықтыру педагогтерін даярлау (7М01404-Денешынықтыру және спорт)	Дене мәдениеті мен спорттағы қосымша білім берудің педагогикалық негіздері	5
		Спорт түрлері бойынша балалар мен жасөспірімдер спортының мәселелері	5
Жаратылыстану ғылымдары факультеті			
6.	М010-Математика педагогтерін даярлау (7М01547-Математика)	Математиканы оқыту әдістемесі	5
		Математикалық талдау	5
7.	М092-Математика және статистика (7М05426-Математика)	Математикалық талдау	5
		Дифференциалдық теңдеулер	5
8.	М094-Ақпараттық технологиялар (7М06129-Математикалық және компьютерлік модельдеу)	Дифференциалдық теңдеулер	5
		Сандық әдістер	5
9.	М011-Физика педагогтерін даярлау (7М01506-Физика)	Физика	5
		Физиканы оқыту әдістемесі	5
		Астрономия	5
10.	М090-Физика (7М05325-Физика)	Физика	5
		Теориялық физика	5
		Астрофизика	5
11.	М013-Химия педагогтерін даярлау (7М01535-Химия)	Химияны оқыту әдістемесі	6
		Химия есептерін шығару әдістемесі	5
12.	М089-Химия (7М05324-Химия)	Бейорганикалық химия	5
		Органикалық химия	5
13.	М087-Қоршаған ортаны қорғау технологиясы (7М05223-Экология)	Геоэкология	5
		Экологиялық мониторинг	5
14.	М014-Биология педагогтерін даярлау (7М01507-Биология)	Мектептегі биология	5
		Мектепте биологияны оқытудың инновациялық әдістері	5
15.		Бағдарламалау негіздері	4

	М012-Информатика педагогтерін даярлау (7М01557-Информатика)	Информатиканы оқыту әдістемесі	4
Инженерия факультеті			
16.	М094-Ақпараттық технологиялар (7М06128-Ақпараттық жүйелер)	Алгоритмдер және мәліметтер құрылымы	5
		Компьютерлік желілер	5
		Мәліметтер қоры	5
17.	М099-Энергетика және электр техникасы (7М07130-Электр энергетикасы)	Электр машиналары	5
		Электр техникасының теориялық негіздері	5
18.	М100-Автоматтандыру және басқару (7М07158-Автоматтандыру және басқару)	Сызықты автоматты реттеу жүйесінің теориясы	5
		Бейсызықты автоматты реттеу жүйесінің теориясы	5
Теология факультеті			
19.	М051-Дінтану және теология (7М02211-Дінтану)	Дін негіздері	5
		Діндер тарихы - 1	4
		Діндер тарихы - 2	4
20.	М051-Дінтану және теология (7М02262-Теология)	Діндер тарихы	5
		Ислам діні негіздері	5
Филология факультеті			
21.	М017-Қазақ тілі мен әдебиетінің педагогтерін даярлау (7М01737-Қазақ тілі мен әдебиеті)	Тіл біліміне кіріспе	4
		Әдебиеттануға кіріспе	4
22.	М018-Орыс тілі мен әдебиетінің педагогтерін даярлау (7М01738-Орыс тілі мен әдебиеті)	Орыс тілін оқыту әдістемесі	5
		Орыс әдебиетін оқыту әдістемесі	5
		Педагогикалық зерттеулердің әдіснамасы мен әдістері	5
23.	М019-Шет тілдері педагогтерін даярлау (7М01708-Шетел тілі: екі шетел тілі)	Ағылшын тілі (С2 деңгейі)	5
		Ағылшын тілін оқыту әдістемесі	5
		Түрік тілі I (С2 деңгейі)	5
24.	М054-Түркітану (7М02212-Түркітану)	Түрік тілі	5
		Түркі мемлекеттер тарихы	3
		Тарихи түркі тілдері (Қарахан)	5
		Көне түркі тілі	3
25.	М059-Шетел филологиясы (7М02314-Шетел филологиясы: Түрік тілі)	Түрік тілі	5
		Түрік тілінің теориялық фонетикасы	4
		Түрік тілінің практикалық грамматикасы	4
		Жалпы түрік тіл білімі	4
26.	М059-Шетел филологиясы (7М02313-Шетел филологиясы: Ағылшын тілі)	Ағылшын әдебиеті III	5

Экономика, басқару және құқық факультеті			
27.	M063-Саясаттану және конфликтология (7M03117-Саясаттану)	Саяси философия	3
		Санды және сапалы зерттеу әдістері	3
28.	M064-Халықаралық қатынастар (7M03140-Халықаралық қатынастар)	Халықаралық қатынастар теориясына кіріспе	3
		Геосаясат негіздері	3
29.	M070-Экономика (7M04118-Экономика)	Макроэкономика	3
		Кәсіпорын экономикасы	3
30.	M071-Мемлекеттік және жергілікті басқару (7M04121-Мемлекеттік және жергілікті басқару)	Мемлекет және бизнес	3
		Аймақтық экономика және оны басқару	3
31.	M071-Мемлекеттік және жергілікті басқару (7M04143-Адам ресурстарын басқару, 1ж.)	Мемлекет және бизнес	3
		Аймақтық экономика және оны басқару	3
32.	M072-Менеджмент және басқару (7M04119-Менеджмент)	Бизнесі ұйымдастыру	3
		Басқару және ұйымдастыру	3
33.	M072-Менеджмент және басқару (7M04149-Білім беру саласындағы менеджмент, 1ж.)	Кәсіпкерлік және бизнес негіздері	3
34.	M072-Менеджмент және басқару (7M04159 – Денсаулық сақтау саласындағы менеджмент, 1ж.)	Кәсіпкерлік және бизнес негіздері	3
35.	M073-Аудит және салық салу (7M04120-Есеп және аудит)	Басқару есебі	3
		Қаржылық есеп	3
36.	M074-Қаржы, банктік және сақтандыру ісі (7M04141-Қаржы)	Корпоративтік қаржы	3
		Салық және салық салу	3
37.	M078-Құқық (7M04222-Құқық)	Мемлекет және құқық теориясы	5
		ҚР Конституциялық құқығы	5
Медицина факультеті			
38.	M144-Медицина (7M10131-Медицина)	Клиникалық тәжірибе	2
		Клиникалық фармакология	2
39.	M140-Қоғамдық денсаулық сақтау (7M10144-Қоғамдық денсаулық сақтау)	Қоғамдық денсаулық сақтау	2
		Эпидемиология	2
		Гигиена	2

2024-2025 оқу жылына (PhD) докторантура білім беру бағдарламалары бойынша пререквизиттер (Prerequisite) пәндерінің тізімі

№	Білім беру бағдарламалары топтарының коды мен атауы	Пәндер атауы	ECTS кредиттер саны
Әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдар факультеті			
1.	D001-Педагогика және психология	ЖОО-дағы педагогикалық пәндерді оқыту әдістемесі	5

	(8D01101-Педагогика және психология)	ЖОО-да психологиялық пәндерді оқыту технологиясы	5
2.	D016-Тарих педагогтерін даярлау (8D01604-Тарих)	Қазіргі тарихи ғылымдағы пәнаралық әдістер	10
		Ұлттық тарихтың өзекті мәселелері	5
Жаратылыстану ғылымдары факультеті			
3.	D010-Математика педагогтерін даярлау (8D01502-Математика)	Математиканы оқыту теориясы мен әдістемесі	5
		Математикалық талдау, алгебра және геометрияның іргелі мәселелері	5
4.	D011-Физика педагогтерін даярлау (8D01503-Физика)	Физиканы оқыту әдіснамасы мен теориясы	5
		Ғылыми-зерттеу жұмысын ұйымдастыру және жүргізу	5
5.	D094-Ақпараттық технологиялар (8D06109-Математикалық және компьютерлік модельдеу)	Математикалық модельдеудің заманауи әдістері	5
		Математикалық физика есептерін сандық шешу әдістері	5
6.	D012-Информатика педагогтерін даярлау (8D01516-Информатика)	Білім беру бағдарламаларын жобалау	5
		Цифрлық педагогика	5
Инженерия факультеті			
7.	D094-Ақпараттық технологиялар (8D06115-Ақпараттық жүйелер)	Жасанды интеллект негіздері	5
		Үлкен деректерді өңдеу (Big Data)	5
Филология факультеті			
8.	D017-Қазақ тілі мен әдебиетінің педагогтерін даярлау (8D01705-Қазақ тілі мен әдебиеті)	Тілдің жалпы теориясы	5
		Әдебиет пен фольклордың жалпы теориясы	5
Экономика, басқару және құқық факультеті			
9.	D071-Мемлекеттік және жергілікті басқару (8D04114-Мемлекеттік және жергілікті басқару)	Саясатты талдау: бағалау және жүзеге асыру	5
		Мемлекеттік сектордағы ойлау дизайны және инновациялық технологиялар	5
10.	D078-Құқық (8D04208-Құқық)	Құқықтық талдаудың методологиясы	5
		ҚР-да еңбек заңдарын жетілдіру мәселелері	5
Медицина факультеті			
11.	D141-Медицина (8D10110-Медицина)	Медицинадағы білім беру әдіснамасының негіздері	3

		Медицинадағы ғылыми зерттеулер әдіснамасының негіздері	3
12.	D139-Қоғамдық денсаулық сақтау (8D10111-Қоғамдық денсаулық сақтау)	Биостатистика және эпидемиология	3
		Қоғамдық денсаулық сақтау ғылымына кіріспе	3
		Экологиялық эпидемиология	3

Күн тәртібіндегі әртүрлі мәселеге байланысты Оқу-әдістемелік комитет ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

5.4 Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ түрік университетінің оқу процесінде жасанды интеллектті (ЖИ) қолдану жөніндегі іс шаралар бағдарламасын бекітілу үшін кезекті Сенат мәжілісіне ұсынылсын (жауапты: Академиялық департамент директоры – А.М. Бостанова).

Күн тәртібіндегі әртүрлі мәселеге байланысты Оқу-әдістемелік комитет ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

5.5 2024-2025 оқу жылынан бастап педагогикалық емес кәсіптік білімі бар, алғаш рет тиісті бейін бойынша педагогтің кәсіби қызметіне кірісетін тұлғаларға арналған педагогтік қайта даярлау курстарын ұйымдастыру үшін және педагогтік қайта даярлау курстары жүргізілетін кадрлардың дайындық бағытының тізімін бекіту үшін кезекті Сенат мәжілісіне ұсынылсын (жауапты: Академиялық департамент директоры – А.М. Бостанова).

Күн тәртібіндегі әртүрлі мәселеге байланысты Оқу-әдістемелік комитет ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

5.6 Формальды емес білім беру арқылы алынған оқыту нәтижелерін тану ережесін қолданыстан шығару үшін кезекті Сенат мәжілісіне ұсынылсын (жауапты: Академиялық департамент директоры – А.М. Бостанова).

Күн тәртібіндегі әртүрлі мәселеге байланысты Оқу-әдістемелік комитет ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

5.7 Дайындық орталығына тыңдаушыларды қабылдау ережесіне толықтырулар мен өзгерістер енгізілсін (жауапты: Дайындық орталығының директоры А. Зәхре).

Күн тәртібіндегі әртүрлі мәселеге байланысты Оқу-әдістемелік комитет ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

5.8 Біліктілікті арттыру бағдарламалары бекітілсін *(жауапты: А.Туганбаева)*.

Күн тәртібіндегі әртүрлі мәселеге байланысты Оқу-әдістемелік комитет ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

5.9.1 Жаратылыстану ғылымдары факультеті, «Биология» кафедрасының аға оқытушысы Г.А.Бабаева, аға оқытушы, техн.ғ.к. Г.Ж.Турметованың «Омыртқасыз жануарлардың морфологиялық ерекшеліктері» атты оқу-әдістемелік құралы (автордың өз қаражаты есебінен) баспаға ұсынылсын;

5.9.2 Төмендегі көрсетілген оқу құралдары кезекті Сенат мәжілісіне ұсынылсын:

5.10 Инженерия факультеті, «Электр инженериясы» кафедрасының оқытушылары техн.ғ.к., доцент Е.С.Аскаров пен PhD, доцент м.а. Ж.Н.Исабековтың «Машина жасау» мамандығына кіріспе атты оқу құралы (авторлардың өз қаражаты есебінен);

5.11 Жаратылыстану ғылымдары факультеті, «Математика» кафедрасының оқытушылары ф.-м.ғ.к., доцент К.Ж.Назарова мен ф.-м.ғ.к., доцент Қ.Ы.Усмановтың «Математикалық программалау» атты оқу құралы (авторлардың өз қаражаты есебінен);

5.12 Жаратылыстану ғылымдары факультеті, «Математика» кафедрасының п.ғ.к., аға оқытушысы Г.Д.Қошанованың «Медиабілім негіздері» атты оқу құралы (автордың өз қаражаты есебінен);

5.13 Теология факультеті, «Дінтану» кафедрасы филос.ғ.д. Д.Кенжетаев пен филос.ғ.к., доцент м.а. М.Мырзабековтың «Ислам Философиясы» атты оқулығы баспаға ұсынылсын және Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті жанындағы РОӘК ОӘБ «Дінтану», «Теология» және «Исламтану» білім беру бағдарламалары бойынша Республикалық оқу-әдістемелік кеңестің грифін алу үшін ұсынылсын (авторлардың өз қаражаты есебінен).

Күн тәртібіндегі әртүрлі мәселеге байланысты Оқу-әдістемелік комитет ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

5.10 Университеттің Оқу-әдістемелік комитетінің 2023-2024 оқу жылына арналған жұмыс жоспарының есебі назарға алынсын.

**Оқу-әдістемелік комитет
хатшысы**

А.Б.Тасова

Күн тәртібіндегі әртүрлі мәселеге байланысты Оқу-әдістемелік комитет ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

5.8 Біліктілікті арттыру бағдарламалары бекітілсін (жауапты: А.Туганбаева).

Күн тәртібіндегі әртүрлі мәселеге байланысты Оқу-әдістемелік комитет ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

5.9.1 Жаратылыстану ғылымдары факультеті, «Биология» кафедрасының аға оқытушысы Г.А.Бабаева, аға оқытушы, техн.ғ.к. Г.Ж.Турметованың «Омыртқасыз жануарлардың морфологиялық ерекшеліктері» атты оқу-әдістемелік құралы (автордың өз қаражаты есебінен) баспаға ұсынылсын;

5.9.2 Төмендегі көрсетілген оқу құралдары кезекті Сенат мәжілісіне ұсынылсын:

5.10 Инженерия факультеті, «Электр инженериясы» кафедрасының оқытушылары техн.ғ.к., доцент Е.С.Асқаров пен PhD, доцент м.а. Ж.Н.Исабековтың «Машина жасау» мамандығына кіріспе атты оқу құралы (авторлардың өз қаражаты есебінен);

5.11 Жаратылыстану ғылымдары факультеті, «Математика» кафедрасының оқытушылары ф.-м.ғ.к., доцент К.Ж.Назарова мен ф.-м.ғ.к., доцент Қ.Ы.Усмановтың «Математикалық программалау» атты оқу құралы (авторлардың өз қаражаты есебінен);

5.12 Жаратылыстану ғылымдары факультеті, «Математика» кафедрасының п.ғ.к., аға оқытушысы Г.Д.Қошанованың «Медиабілім негіздері» атты оқу құралы (автордың өз қаражаты есебінен);

5.13 Теология факультеті, «Дінтану» кафедрасы филос.ғ.д. Д.Кенжетаев пен филос.ғ.к., доцент м.а. М.Мырзабековтың «Ислам Философиясы» атты оқулығы баспаға ұсынылсын және Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті жанындағы РОӘК ОӘБ «Дінтану», «Теология» және «Исламтану» білім беру бағдарламалары бойынша Республикалық оқу-әдістемелік кеңестің грифін алу үшін ұсынылсын (авторлардың өз қаражаты есебінен).

Күн тәртібіндегі әртүрлі мәселеге байланысты Оқу-әдістемелік комитет ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

5.10 Университеттің Оқу-әдістемелік комитетінің 2023-2024 оқу жылына арналған жұмыс жоспарының есебі назарға алынсын.

Оқу-әдістемелік комитет
хатшысы



А.Б.Тасова