

ШЫМКЕНТ УНИВЕРСИТЕТІ



ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ЖӘНЕ ГУМАНИТАРЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР ФАКУЛЬТЕТІ



«ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ЖӘНЕ ГУМАНИТАРЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР ФАКУЛЬТЕТІ»
Жаратылыстану және гуманитарлық
ғылымдар факультетінің деканы м.а.
Калдыбекова Г.Х.
«_____» факультеті _____ 2025 ж.

«Жаратылыстану ғылымдары» кафедрасының 2025-2026 оқу жылына арналған оқу-әдістемелік жылдық жұмыс жоспары

Кафедра отырысында талқыланды
Хаттама № 1 2025ж. «26» 09

Факультеттің оқу-әдістемелік кеңес отырысында бекітілді
Хаттама № 1 2025ж. «26» 09

Шымкент, 2025 ж.

І. ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖҰМЫСТАР

№	Авторлардың фамилиясы, аты-жөні	Жұмыстың аты	Оқу-әдістемелік әдебиеттердің түрі (оқулық, оқу құралы, әдістемелік құралы, әдістемелік нұсқау және т.б.)	ОӘӘ көлемі (б.т.)	Басылым тиражы	Басылым тілі	Баспадан шығу мерзімі
1	2	3	4	5	6	7	8
Республикалық оқу-әдістемелік кеңестің шешімімен баспадан шығару							
1.	Тлегенова К.Б., Шимелкова Р.Ж., Мамбетова Л.М.	Жоғары мектепте биологияны оқытудың инновациялық технологиялары	Оқу құралы	12,0	3	Қазақша	ақпан, 2026 ж.
2.	Муталиев А.М. Атышева Б.Б.	Жаңартылған мазмұндағы биологияны оқытудың әдістемесі	Оқу құралы	10,0	3	Қазақша	сәуір, 2026 ж.
3.	Аширбаева С.Б. Оразымбетова Г.А.	Биологияны оқытуда интербелсенді әдістерді қолдану	Оқу құралы	10,0	3	Қазақша	мамыр, 2026 ж.
1. Оқу құралы							
1	Аралбаева Р.Б., Сыпабеков Н.С.	Метеорология және климатология	Оқу құралы	10 б.т	3	Қазақша	қаңтар, 2026ж
2	Жумадулаева А. И. Самихова М.Р.	Элементтер химиясы	Оқу құралы	10 б.т	5	Қазақша	қаңтар, 2026ж
3	Бердимуратова Д.У. Аширбаева С.Б.	Өсімдіктер физиологиясы	Оқу құралы	10 б.т.	5	Қазақша	қаңтар, 2026ж
4	Атышева Б.Б.	Оқушылардың физиологиялық дамуы	Оқу құралы	10 б.т	3	Қазақша	қаңтар, 2026ж
5	Оразымбетова Г.А.	Адам және жануарлар физиологиясы	Оқу құралы	10 б.т	5	Қазақша	қаңтар, 2026ж
6	Калгимбаева М., Джамалова Г.Т.	Өсімдік ағзасының құрылымы мен қызметі	Оқу құралы	10 б.т	5	Қазақша	мамыр, 2026ж
7	Шимелкова Р.Ж. Оразымбетова Г.А.	Оқу сараманы және оны мектепте өткізу әдістемесі (Ботаника)	Оқу құралы	10 б.т	5	Қазақша	мамыр, 2026ж

8	Муталиев Ә.М., Аширбаева С.Б.	Цитология, гистология және эмбриология	Оқу құралы	10 б.т	5	Қазақша	мамыр, 2026ж
9	Жошибекова Б.С.	Генетиканы оқытуда білім алушылардың зерттеу дағдыларын қалыптастыру	Оқу құралы	10 б.т	5	Қазақша	мамыр, 2026ж
10	Рахимбердиева Ж.Ш.	Қазақстанда Artemisia L. түрлерінің биологиялық ерекшеліктері	Оқу құралы	10 б.т	5	Қазақша	мамыр, 2026ж
11	Аралбаева Р.Б., Сыпабеков Н.С.	Табиғатты пайдалануды басқару	Оқу құралы	10 б.т	5	Қазақша	мамыр, 2026ж
12	Сыпабеков Н.С.	Географиялық зерттеу әдістері	Оқу құралы	10 б.т	5	Қазақша	мамыр, 2026ж
13	Аралбаева Р.Б.	Халықтар географиясы	Оқу құралы	10 б.т	5	Қазақша	мамыр, 2026ж
14	Изтлеуов Г.М.	Экологиялық химия	Оқу құралы	10 б.т	5	Қазақша	мамыр, 2026ж

2. Әдістемелік нұсқаулық

1	Рахимбердиева Ж.Ш Оразымбетова Г.А.	Биологияны мектепте оқыту әдістемесі	Оқу-әдістемелік құрал	7 б.т	2	Қазақша	Желтоқсан 2025ж
2	Бердимуратова Д.У	Цитология, гистология және эмбриология	Оқу-әдістемелік құрал	7 б.т	2	Қазақша	Желтоқсан 2025ж
3	Аралбаева Р.Б.	Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы	Оқу-әдістемелік құрал	7 б.т	2	Қазақша	Қаңтар 2026ж
4	Жумадулаева А.И.	Органикалық химия	Оқу-әдістемелік құрал	7 б.т	2	Қазақша	Қаңтар 2026ж
5	Оразымбетова Г.А.	Жасанды интеллекттердің мүмкіндіктері (Дәрістер жинағы)	Оқу-әдістемелік құрал	7 б.т	2	Қазақша	Желтоқсан 2025ж
6	Атышева Б.Б.	Балалардың жас және физиологиялық даму ерекшеліктері (Дәрістер жинағы)	Оқу-әдістемелік құрал	7 б.т	2	Қазақша	Желтоқсан 2025ж
7	Рахимбердиева Ж.Ш.	Цитология, гистология және эмбриология (Дәрістер жинағы)	Оқу-әдістемелік құрал	7 б.т	2	Қазақша	Мамыр 2026ж
8	Рахимбердиева Ж.Ш.	Өсімдік ағзасының құрылымы мен қызметі (Дәрістер жинағы)	Оқу-әдістемелік құрал	7 б.т	2	Қазақша	Мамыр 2026ж

9	Рахимбердиева Ж.Ш.	Өсімдік ағзаларының әртүрлілігі (Дәрістер жинағы)	Оқу-әдістемелік құрал	7 б.т	2	Қазақша	Желтоқсан 2025ж
10	Жошибекова Б.С.	Жануарлардың құрылымы мен қызметі (Дәрістер жинағы)	Оқу-әдістемелік құрал	7 б.т	2	Қазақша	Желтоқсан 2025ж
11	Сыпабеков Н.С.	Географияны оқытудың жаңа технологиялары (Дәрістер жинағы)	Оқу-әдістемелік құрал	7 б.т	2	Қазақша	Мамыр 2026ж
3. Электрондық оқулық							
1	Жумадулаева А.И., Самихова М.Р. Аширбаева С.Б.	Химиядан есептер шығару әдістемесі	электрондық оқу құралы	1	7	Қазақша	Желтоқсан, 2025ж
2	Аралбаева Р.Б. Сыпабеков Н.С.	Қазақстанның туризм географиясы	электрондық оқу құралы	1	7	Қазақша	Мамыр 2026ж
3	Тлегенова К.Б., Мамбетова Л.М., Шимелкова Р.Ж.	Жасанды интеллект	электрондық оқу құралы	Биологи яны оқытуда АІ қолдану	10	Қазақша	Мамыр 2025ж.

4. ЖАОК (МООК) әзірлеу

№	Оқытушының Т.А.Ж.	ЖАОК (МООК) атауы	Бейне дәрістер саны	Орындалу мерзімі
1.	магистр аға оқытушы Самихова М.Р.	Химиядан есептер шығару әдістемесі	15	Желтоқсан, 2025ж.
2.	магистр аға оқытушы Аширбаева С.Б.	Омыртқалылар зоологиясы	15	Наурыз, 2026ж.
3.	магистр аға оқытушы Аралбаева Р.Б.	Пәні: Жалпы гидрология	15	Мамыр 2026ж.

4.1. (MOOK) курстардың тізімі

№	Оқытушы аты-жөні	Тақырыбы	Мерзімі
1.	PhD, аға оқытушы Рахимбердиева Ж.Ш.	Пәні: Өсімдік ағзасының құрылымы және қызметі	қазан, 2025ж.
2.	PhD, аға оқытушы Жошибекова Б.С.	Пәні: Генетика	қараша, 2025ж.
3.	х.ғ.к., профессор Изтлеуов Ғ.М	Пәні: Экология және тұрақты даму	қаңтар, 2026ж.
4.	магистр, аға оқытушы Атышева Б.Б.	Пәні: Оқушылардың физиологиялық дамуы	наурыз, 2026ж.
5.	магистр, аға оқытушы Сыпабеков Н.Б.	Пәні: ТМД-ның әлеуметтік - экономикалық географиясы	сәуір, 2026ж.

4.2. Оқу – әдістемелік семинарларды өткізу

№	Оқытушының Т.А.Ж.	Баяндаманың тақырыбы	Семинардың өткізілу мерзімі
1.	PhD докторы, доцент м.а. Жошибекова Б.С.	Жасанды интелекті қолданудың маңызы	қазан, 2025ж
2.	аға оқытушы Аширбаева С.Б.	Жаратылыстану бағытындағы пәнаралық байланыстардың ерекшеліктері	желтоқсан, 2025
3.	а.ш.ғ.к., аға оқытушы Тлегенова К.Б.	Болашақ педагог-мамандарды даярлауда жаңартылған білім беру тенденциялары	наурыз, 2026 ж.
	PhD докторы, доцент м.а. Рахимбердиева Ж.Ш.	Жаратылыстану бағытында білім беруде сандық технологиялардың өзектілігі	сәуір, 2026 ж.

1.2. Оқу үрдісінің сапасын бақылау және ашық сабақтар

А) Кафедраның ОПК өзара сабаққа қатысуы

№	Аты-жөні	қыркүйек	қазан	қараша	желтоқсан	ақпан	наурыз	сәуір	мамыр	Пәнді оқытудағы қолданылатын әдістер
1	а.ш.ғ.к., аға оқытушы А.И. Жумадулаева	Д/3,16				Д4,17				Коммуникативтік әдіс презентация
2	б.ғ.д., профессор Исаева А.У.		П/1,17				Д2,18			Коммуникативтік әдіс, викторина сабағы
3	а.ш.ғ.к., аға оқытушы Мамбетова Л.М.			Д/5,18				Д6,19		Инновациялық технологиялар
4	б.ғ.к., доцент Муталиев А.М.	Д/1,5				П3,11				Іскерлік ойын Инновациялық технологиялар
5	а.ш.ғ.к., аға оқытушы Шимелкова Р.Ж.				Д/9,15				П10,16	Коммуникативтік әдіс, викторина сабағы
6	Phd докторы, аға оқытушы Рахимбердиева Ж.Ш.		Д/2,7				П4,8			Кейс-әдіс, аудиториямен диалог
7	Phd докторы, аға оқытушы Жошибекова Б.С			Д/11,6				П12,6		Коммуникативтік әдіс, викторина сабағы
8	магистр аға оқытушы Аширбаева С.Б.				Д/16,4				П17,5	Коммуникативтік әдіс, аудиториямен диалог
9	магистр аға оқытушы Атышева Б.Б.	Д/17,21				П18,22				Кейс-әдіс, аудиториямен

										диалог
10	магистр оқытушы Оразымбетова Г.А.		П/4,1 2				П5,13			Инновациялық технологиялар
11	магистр оқытушы Бердимуратова Д.У.			П/2,8				П3,9		Коммуникативтік әдіс, аудиториямен диалог
12	магистр оқытушы Базарова Г.Е.		П/3,1 3				П4,14			Іскерлік ойын, инновациялық технологиялар
13	б.ғ.к. аға оқытушы Исабеков Р.	Д/8,22				Д9,23				Коммуникативтік әдіс, викторина сабағы
14	а.ш.ғ.к., аға оқытушы Калгимбаева М.А.			Д/3,19				Д4,20		Кейс-әдіс, аудиториямен диалог
15	магистр оқытушы Мирзаахмедова Б.Т.		П/3,1 7				П3,17			Коммуникативтік әдіс, викторина сабағы
6B05101- «Биология» білім беру бағыты										
17	а.ш.ғ.к., аға оқытушы Тлегенова К.Б.				Д/3,6				Д4,7	Коммуникативтік әдіс, аудиториямен диалог
18	магистр оқытушы Медетова Ш.А.			П/5,7				П6,16		Іскерлік ойын, инновациялық технологиялар
6B01503- «Химия» білім беру бағыты										
19	х.ғ.к., аға оқытушы Прназаров Ж.			Д/2,17			Д3,19			Инновациялық технологиялар
20	х.ғ.к., аға доценті		Д/5,1 6			Д6,17				Іскерлік ойын Инновациялық

	Шингисбаев Б.М.									технологиялар
21	х.ғ.к., аға доценті Изтлеуов Г.М.				Д/4,19				Д5,20	Коммуникативтік әдіс, викторина сабағы
22	магистр аға оқытушы Самихова М.Р.			П/3,14				П4,15		Инновациялық технологиялар
6B01505- «География» білім беру бағыты										
23	магистр, аға оқытушысы Аралбаева Р.Б.		Д/7,1 4				Д8,15			Коммуникативтік әдіс, викторина сабағы
24	магистр, аға оқытушысы Сыпабеков Н.				Д/12,20				Д13,21	Коммуникативтік әдіс, викторина сабағы

Б) ОПК 2025-2026 оқу жылына ашық сабақтар жоспары

№	Оқытушының аты-жөні, ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы	Күні , уақыты ашық сабақ өткізілген орны	Пәнінің аты	Ашық сабақ түрі	Сабақтың тақырыбы
1	Phd.доктор ,аға оқытушы Жошибекова Б.С.	20.10.2025ж. 332 дәрісхана Тобы: БГп-122	Генетика	Практикалық сабақ	Мутация және өзгертгіштік заңдылықтары
2	магистр аға оқытушы Самихова М.Р.	24.10.2025ж. 301 зертхана Тобы: ХМ-125	Химиядан есептер шығару әдістемесі	Практикалық сабақ	Химиялық реакция теңдеулері бойынша жүргізілетін есептеулердің жалпы әдістемесі
3	магистр аға оқытушы Оразымбетова Г.А.	27.10.2025ж. 332 дәрісхана Тобы: ДС-523, ДС-623,723,823	Жас ерекшелік физиологиясы және мектеп гигиенасы	Дәріс	Сыртқа шығару жүйесінің жас ерекшеліктері

4	а.ш.ғ.к., аға оқытушы Шимелкова Р.Ж.	11.11.2025ж. 332 дәрісхана Тобы: РЯ-124	Оқушылардың физиологиялық дамуы	Дәріс	Өсу мен дамудың жас кезеңдері
5	б.ғ.к., доценті Муталиев А.М.	20.11.2025ж 332 дәрісхана Тобы: БГп-122	Биологиядан сыныптан тыс жұмыстарды ұйымдастыру	Практикалық сабақ	Бунақденелілердің коллекциясын дайындау
6	магистр, аға оқытушы Атышева А.Б.	26.11.2025ж 332 дәрісхана Тобы: БГп-123	Адам анатомиясы	Дәріс	Жүйке жүйесі - неврология
7	Phd.доктор ,аға оқытушы Рахимбердиева Ж.Ш.	19.02.2026ж. 332 дәрісхана Тобы: БГп-125	Өсімдік ағзалар әртүрлілігі	Дәріс	Өсімдіктердің эволюциясы мен бейімделуі
8	магистр, аға оқытушы Аралбаева Р.Б.	12.03.2026ж 332 дәрісхана Тобы: ГР-123	Материктер мен мұхиттардың физикалық географиясы	Дәріс	Солтүстік Америка.
9	магистр, аға оқытушы Сыпабеков Н.	03.04.2026ж 332 зертхана Тобы: ГР-124	Метеорология және климатология	Дәріс	Бұлттар және олардың түрлері
10	х.ғ.к., профессор Изтлеуов Ғ.М.	10.04.2026ж 301 зертхана Тобы: ХМ-122	ҒЗЖ ұйымдастыру және жоспарлау	Дәріс	Ғылыми ақпарат көздерінің түрлері
11	магистр аға оқытушы Аширбаева С.Б.	14.04.2026ж. 332 дәрісхана Тобы: БГп-123	Адам және жануарлар физиологиясы	Дәріс	Ас қорыту жүйесі.
12	а.ш.ғ.к., аға оқытушы Жумадулаева А.И.	05.05.2026ж 301 зертхана Тобы: БГп-123	Биохимия	Дәріс	Гармондар

1.2. Оқу үрдісінің сапасын бақылау және ашық сабақтар

№	Оқытушының аты-жөні, лауазымы	Жұмыс орны	Іс-шараның атауы	Тақырыбы	Мерзімі	Аудитория
1	Абубакирова Ажар Абдугаппаровна, PhD, аға оқытушы	Өзбекәлі Жәнібеков атындағы Оңтүстік Қазақстан педагогикалық университеті	Семинар	Білім берудің инновациялық әдіс-тәсілдері	қазан, 2025 ж.	332
2	Маркабаева Камар Маркабаевна	№79 жалпы орта мектеп	Семинар-тренинг	Жасанды интеллект көмегімен картография және карталарды талдау	қараша, 2025 ж.	330
3	Егембердиева Салтанат Жумабековна PhD, аға оқытушы	Өзбекәлі Жәнібеков атындағы Оңтүстік Қазақстан педагогикалық университеті	Семинар	Педагог тұлғасын қалыптастырудағы педагогикалық шеберлік рөлі	ақпан, 2026 ж.	330
4	Өтегенов Марат Мырзатайұлы	Назарбаев зиятерлік мектебі Шымкент қаласы Абай ауданы	Семинар-тренинг	Қазіргі заманға сай жаңа форматтағы мұғалім тұлғасы	наурыз, 2026 ж.	332
5	Битурсын Сәуле Сериковна PhD, аға оқытушы	Өзбекәлі Жәнібеков атындағы Оңтүстік Қазақстан педагогикалық университеті	Семинар-тренинг	Бағалау критерийлері арқылы химия пәнінде оқыту сапасын арттыру	сәуір, 2026 ж.	332

«Жаратылыстану ғылымдары» кафедрасының

менгерушісі:

Тлегенова К.Б.

Оқу-әдістемелік жауапты:

Атышева Б.Б.