

ШЫМКЕНТ УНИВЕРСИТЕТИ



Жаратылыстану-гуманитарлық ғылымдар факультеті



**«Жаратылыстану ғылымдары» кафедрасының  
2023-2024 оқу жылына арналған оқу-әдістемелік  
жылдық жұмыс жоспары**

Кафедра отырысында талқыланды

Хаттама № 1 2023 ж. «28» 08

Факультеттің оқу-әдістемелік кеңес отырысында бекітілді

Хаттама № 1 2023 ж. «28» 08

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

### 1. Издание учебников, учебных и учебно-методических пособий, методических указаний, электронных учебных пособий

#### а) Издание по решению республиканского учебно-методического совета

№	ФИО автора	Наименование дисциплины	Вид УМЛ	Наименование	Наличие ISBN (да/нет)	Объем издания, п.л.	Срок исполнения
1	Исаева А.У., Каримова С.С., Тлегенова К.Б., Ахынова У.С.	Основы биотехнологии	Учебное пособие	Введение в биогeотехнологию	да	10,0	декабрь, 2023 г.

#### б) Издание по решению Шымкентского университета

№	ФИО автора	Наименование дисциплины	Вид УМЛ	Наименование	Наличие ISBN (да/нет)	Объем издания, п.л.	Срок исполнения
<b>1. Учебное пособие</b>							
1	Аралбаева Р.А.	Общее землеведение	Учебное пособие	Жалпы жертану	да	7,0	ноябрь, 2023 г.
2	Сыпабеков Н.	Топономика	Учебное пособие	Топономика	да	7,0	ноябрь, 2023 г.
3	Кидирбаев А.К.	Социально-экономическая география СНГ	Учебное пособие	ТМД-ның әлеуметтік-экономикалық географиясы	да	7,0	ноябрь, 2023 г.
4	Тлегенова К.Б., Мамбетова Л.М.	Гидробиология	Учебное пособие	Гидробиология	да	7,0	декабрь, 2023 г.
5	Кыдырбаева А.Е., Мырзалиева Г.Б.	Ландшафтный дизайн	Учебное пособие	Ландшафтты дизайн	да	7,0	декабрь, 2023 г.
6	Кобланова О.Н.	Физическая и коллоидная химия	Учебное пособие	Физикалық және коллоидты химия	да	9,0 б.т.	декабрь, 2023 г.
7	Кистаубаев Е.И., Самихова М.Р.	Химические основы биотехнологии	Учебное пособие	Биотехнологияның химиялық негіздері	да	7,0	январь, 2024 г.
8	Тлегенова К.Б.,	Инновационные технологии	Учебное пособие	Жоғары мектепте биология-	да	7,0	февраль, 2024 г.

	Шимелкова Р.Ж.	обучения биологии в Высшей школе		ны оқытудың инновациялық технологиялары			
9	Жумадулаева А.И., Тулешова К.Т., Аширбаева С.Б.	Цифровой анализ	Учебное пособие	Сапалық және сандық анализ	да	7,0	февраль, 2024 г.
<b>2. Учебно-методическое пособие</b>							
1	Аширбаева С.Б	Зоология беспозвоночных	Учебно-методическое пособие	Омыртқасыздар зоологиясы пәні бойынша оқу дала іс- тәжірибесін ұйымдастыруға арналған	да	4,5	декабрь, 2023 г.
<b>3. Конспект лекции, методическая рекомендация</b>							
1	Қыдырбаева А.Е.	Генетика	методическое пособие	Генетика	да	2,5	декабрь, 2023 г.
2	Аширбаева С.Б	Организация и планирование научно-исследовательской работы	Методическая рекомендация	Ғылыми зерттеу жұмысты ұйымдастыру және жоспарлау	да	2,5	декабрь, 2023 г.
3	Боранбаева Л.	Имиджеология	Конспект лекции	Имиджеология	да	2,5	декабрь, 2023 г.
4	Самихова М.	Физическая химия	Конспект лекции	Физикалық химия	да	2,5	декабрь, 2023 г.
<b>4. Электронное учебное пособие</b>							
1	Тлегенова К.Б.	Основы биотехнологии	Электронное учебное пособие	Биотехнология негіздері	да	10,5	декабрь, 2023 г.

## 2. Подготовка MOOK

№	ФИО преподавателя	Наименование MOOK	Количество видеолекции	Срок исполнения
1.	к.х.н., доцент Кобланова О.Н:	Физколлоидная химия	15	ноябрь, 2023 г.
2.	магистр, старший преподаватель Аралбаева Р.А.	Физическая география материков и океанов	15	декабрь, 2023 г.
3	магистр, старший преподаватель Ахынова У.С.	Анатомия человека	15	февраль, 2024 г.

### 3. Проведение учебно-методических семинаров

№	ФИО преподавателя	Наименование доклада	Время проведения семинара
1.	к.с.-х.н., старший преподаватель Жумадулаева А.И.	Вопросы совершенствования подготовки учителей по направлению Биология	ноябрь, 2023 г.
2.	магистр, старший преподаватель Аширбаева С.Б.	Цифровые технологии в образовательном процессе	декабрь, 2023 г.
3.	магистр, старший преподаватель Ахынова У.С.	Особенность дуальной системы при подготовке будущих специалистов	февраль, 2024 г.
4.	к.х.н., доцент Кобланова О.Н.	Методы использования обновленных технологий в лекциях по дисциплине «Химия»	апрель, 2024 г.

### 4. Контроль качества учебного процесса и открытые уроки

#### а) Взаимопосещение занятий ППС кафедры

№	ФИО ППС	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Февраль	Март	Апрель	Май	Используемые методы преподавания дисциплины
1.	магистр, ст.преподаватель Кенесова А.П.	Л/3,6								презентация
2.	магистр, преподаватель Паташова А.		П/4,5							коммуникативный метод
3.	к.с.х.н., доцент Кыдырбаева А.Е.			Л/5,7						инновационные технологии
4.	к.с.-х.н., ст.преподаватель Шимелкова Р.Ж.				Л/9,13					деловая игра, инновационные технологии
5.	х.ф.к., доцент Шингисбаев Б.М.					Л/2,14				коммуникативный метод, урок викторина

6.	к.с.-х.н., ст.преподаватель Жумадулаева А.И.						Л/6,13			кейс-метод, диалог с аудиторией
7.	х.ф.к., доцент Изтлеуов Ф.М.							Л/2,10		коммуникативный метод, урок викторина
8.	магистр, ст.преподаватель Султанова Ш.Ж.								Л/4,12	коммуникативный метод, диалог с аудиторией
9.	магистр, ст.преподаватель Аралбаева Р.Б.			Л/1,5						кейс-метод, диалог с аудиторией
10.	к.с.х.н, ст.преподаватель Карабаева К.У.				П/4,8					инновационные технологии
11.	магистр, ст.преподаватель Сыпабеков Н.С.					П/3,9				коммуникативный метод, диалог с аудиторией
12.	к.б.н., ст.преподаватель Айтбаев Н.Е.						Л/8,10			деловая игра, инновационные технологии
13.	магистр, ст.преподаватель Кистабаева У.К..							П/5,11		презентация
14.	магистр, ст.преподаватель Боранбаева Л.Р.								П/1,12	инновационные технологии

**б) План открытых уроков ППС**

№	ФИО преподавателя	Дисциплина, наименование урока	Вид занятий	Срок
1.	д.б.н., профессор Исаева А.У.	Генетика. Генеалогический метод. Генеалогия	лекция	18.10.2023 ж.
2.	магистр, преподаватель Самихова М.Р.	Физколлоидная химия. Характеристика коллоидной химии как науки	лекция	02.11.2023 ж.
3.	магистр, старший преподаватель Кистабаева У.К.	Основы личного успеха. Экологические проблемы в Казахстане. Загрязнение почвы	практический	15.11.2023 ж.

4.	магистр, старший преподаватель Боранбаева Л.Р.	Гистология. Нервная система. Исследование рефлекторной дуги.	лабораторный	29.11.2023 ж.
5.	магистр, старший преподаватель Мырзалиева Г.Б.	Анатомия человека. Пищеварительная система	лекция	07.12.2023 ж.
6.	к.б.н., доцент Муталиев А.М.	Методика преподавания биологии в послевузовском образовании. Образовательные инновационные методики биологии	лекция	15.02.2024 ж.
7.	к.с.х.н., доцент Кыдырбаева А.Е.	Прикладная биология. Биологические и агротехнические требования к семенным материалам	лекция	19.03.2024 ж.
8.	магистр, преподаватель Самихова М.Р.	Химия. Растворы	лекция	10.04.2024 ж.
9.	д.б.н., профессор Исаева А.У.	Прикладные методы исследования в биологии. Использование микроскопии в биологических исследованиях	лекция	16.04.2024 ж.
10.	к.с.-х.н., старший преподаватель Жумадулаева А.И.	Биохимия. Биосинтез белков	практический	17.04.2024 ж.
11.	к.х.н., доцент Изтлеуов Г.М.	Современные проблемы химии окружающей среды. Состояние экологии	практический	15.05.2024 ж.

### 5. Организация и проведение гостевых лекции

№	ФИО ответственного преподавателя	Наименование ВУЗа, страна, город	Срок	Количество академ. часа
1.	Тлегенова К.Б.	КГУ имени И. Арабаева, г.Бишкек, Кыргызстан	сентябрь, 2023 г.	4
2.	Қобланова О.Н.	КГУ имени И. Арабаева, г.Бишкек, Кыргызстан	сентябрь, 2023 г.	4

## 6. План «Школы педагогического мастерства»

№	ФИО преподавателя, должность	Место работы	Наименование мероприятия	Тема	Срок	Аудитория
1	Кандидат биологических наук Сулейменова Молдир Турсынбековна	Университет «Мирас» Сектор «Естествознание, физическая культура и дизайн»	Семинар	О методических пособиях, используемых на уроках биологии и их значении	23.11.2023	330
2	Кандидат химических наук, доцент Шаграева Бибигул Бекеновна	ЮКПУ имени О.Жанибекова кафедра «Химии»	Семинар	Повышение познавательной активности обучающихся на уроках химии	16.02.2024	330
3	Кандидат химических наук, доцент Шитыбаев Серикбек Алтынбекович.	ЮКПУ имени О.Жанибекова кафедра «Химии»	Семинар	Возможности технологии STEM в преподавании естественных наук	18.03.2024	330
4	Кандидат сельскохозяйственных наук Есентуреева Гульмира Джумановна.	ЮКПУ имени О.Жанибекова кафедра «Биологии»	Семинар	Мультимедийные лекции. Мультимедийные практические занятия.	15.04.2024	330

Заведующий кафедры

Тлегенова К.Б.

Ответственный УМР

Султанова Ш.Ж.