

*М. Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университеті
Жаратылыстану-география факультеті*



**«Жаратылыстану ғылыми білімнің интеграциясы: теориядан практикаға»
тақырыбындағы әдістемелік айлықтың бағдарламасы**

30 наурыз – 23 сәуір 2026 жыл

Программа проведения методического месячника на тему

«Интеграция естественнонаучных знаний: от теории к практике»

30 март – 23 апрель 2026 год

Орал, 2026 ж.



Құрметті _____ !

Сіз (дер) ді 30.03-23.04.2026 жылы аралығында М.Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университетінің жаратылыстану-география факультетінде ұйымдастырылатын **«Жаратылыстану ғылыми білімнің интеграциясы: теориядан практикаға»** атты әдістемелік айлыққа қатысуға шақырамыз.

Жаратылыстану-география факультеті
Өтетін орны: Н.Назарбаев даңғылы, 121,
№5 оқу ғимараты 15 ауд. жұм.тел. 50-35-49



Уважаемый (ая) _____ !

Приглашаем Вас принять участие в работе методического месячника естественно-географического факультета **«Интеграция естественнонаучных знаний: от теории к практике»**, который состоится с 30 марта по 23 апреля 2026 года.

Естественно-географический факультет
Место проведения: пр.Н. Назарбаева,121
учебный корпус № 5, 15 ауд.
раб.тел. 50-35-49

Бекітемін
 М.Өтемісов атындағы Батыс
 Қазақстан университетінің
 Жаратылыстану-география факультетінің
 деканы А.А. Турғумбаев
 «27» 03 2026 ж.



**ЖАРАТЫЛЫСТАНУ-ГЕОГРАФИЯ ФАКУЛЬТЕТІНДЕ
 ӘДІСТЕМЕЛІК АЙЛЫҚТЫ ӨТКІЗУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

Өткізілу уақыты	Шараның аталуы	Өткізілу орны	Шараға жауаптылар
30.03.2026 (дүйсенбі)			
12 ¹⁰ -13 ⁰⁰	Ашық дәріс: «Животные-индикаторы и оценка природных ресурсов»	№5 оқу ғимараты 1 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ жетекшісі, PhD докторы Бакиев С.С.
31.03.2026 (сейсенбі)			
11 ¹⁰ -12 ⁰⁰	Ашық дәріс: Экология растений и животных «Теплообмен и роль температуры в жизни животных»	№5 оқу ғимараты 10 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ аға оқытушысы, магистр Бохорова С.Н.
14 ²⁰ -15 ¹⁰	Ашық дәріс: Биологиялық зерттеулердің әдіснамалық негіздері мен принциптері «Биологияда жасанды интеллект және цифрлық құралдарды пайдалану міндеттері»	№5 оқу ғимараты 32 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ доценті, а/ш.ғ.к. Альжанова Б.С.
15 ²⁰ -16 ¹⁰	Әдістемелік айлықтың ашылуы «Жаратылыстану ғылыми білімнің интеграциясы: теориядан практикаға» Модератор: Жаратылыстану-география факультетінің деканы Турғумбаев А.А	№5 оқу ғимараты 15 ауд	Турғумбаев Ақан Аскаревич факультет деканы, Кишешева Динара Жайдармановна, Удреева Камшат Салихиденовна декан орынбасарлары, Кожғалиева Рима Жамбуловна, Бакиев Серик Самигуллович БББ жетекшілері
01.04.2026 (сәрсенбі)			
11 ¹⁰ -12 ⁰⁰	Ашық дәріс: «Курстық және дипломдық жұмыстарды (жобаларды) дайындау және қорғау ерекшеліктері»	№5 оқу ғимараты 13 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ оқытушысы, магистр Қ.Қ.Мендіхан
11 ¹⁰ -13 ⁰⁰	Ашық практикалық сабақ: «Основные формы научно-исследовательской деятельности студентов»	№5 оқу ғимараты 14 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, п.ғ.к С.Г.Айтүганова
02.04.2026 (бейсенбі)			
11 ¹⁰ -12 ⁰⁰	Ашық практикалық сабақ: «Әр түрлі жас топтары үшін тамақтану»	№1 оқу ғимараты	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ

	нормалары. Балалық шақтағы асқазан-ішек жолдарының аурулары»	314 ауд	БББ аға оқытушысы, магистр Уалияхметова Ж.Н.
03.04.2026 (жұма)			
9 ⁰⁰ -9 ⁵⁰	Ашық дәріс: Әр түрлі жас топтары үшін тамақтану нормалары. Балалық шақтағы асқазан-ішек жолдарының аурулары	№5 оқу ғимараты 10 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ БББ оқытушысы, магистр Удреева К.С.
04.04.2026 (сенбі)			
9 ⁰⁰ -9 ⁵⁰	Мектеп пен университет арасындағы байланысты нығайту мақсатында «Көрнекті ғалым, химия ғылымдарының дамуына үлес қосқан профессор Б.А. Бірімжановтың 115 жылдық мерейтойына орай 10-11 сынып оқушылары арасында химия пәнінен олимпиада»	№5 оқу ғимараты 15 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ аға оқытушылары, магистр Кубашева Р.Н. Ержанова Н.С.
06.04.2026 (дүйсенбі)			
10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰	Ашық дәріс: Цитология и гистология «Эпителиальная ткань животных, типы. Соединительная ткань, типы. Функции соединительной тканей. 1 часть»	№5 оқу ғимараты 25 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Мамышева М.В.
11 ¹⁰ -12 ⁰⁰	Ашық дәріс: «Картография топография негіздерімен»	№5 оқу ғимараты 19 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, г.ғ.к. Рамазанов С.К.
07.04.2026 (сейсенбі)			
15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Танымдық дәріс: «Ғалым, профессор В.В.Ивановтың мұраларының биоалуантүрлілікті сақтаудағы маңызы» және Қазақстанның тұңғыш профессоры В.В. Ивановтың жеке кітапханасымен білім алушыларды таныстыру	№5 оқу ғимараты 30 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Кажымуратова Ж.С. және оқытушы, магистр Удреева К.С.
08.04.2026 (сәрсенбі)			
10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰	Ашық дәріс: «Биогеография топырақтану негіздерімен. Екеуара дәріс. Құрлықтың негізгі биомдары»	№5 оқу ғимараты 20 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ оқытушысы, магистр Жармагамбетова Н.С.
14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	Ғылыми жобалар байқауы «География в моей жизни»	№5 оқу ғимараты 20 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ оқытушысы, магистр Халелова Р.А.
09.04.2026 (бейсенбі)			
10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰	Ашық практикалық сабақ: «Экологиялық білім беру және дүниетаным»	№5 оқу ғимараты 1 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ аға оқытушысы, магистр Утебалиева Б.Е.
14 ²⁰ -15 ¹⁰	Ашық практикалық сабақ: Өнеркәсіп өндірісін территориялық ұымдастыру «Тоқыма өнеркәсібі»	№5 оқу ғимараты ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, г.ғ.к. М.С.Галимов

10.04.2026 (жұма)			
12 ¹⁰ -13 ⁰⁰	Ашық дәріс: Химиялық байланыс және құрылым «Кешенді қосылыстардығы байланыс»	№5 оқу ғимараты 13 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, магистр Сдикова Г.Ж.
12 ¹⁰ -13 ⁰⁰	Ашық дәріс: «BS 7750 экологиялық менеджмент жүйелері саласындағы Британдық стандарт»	№5 оқу ғимараты 25 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ оқытушысы, магистр Мендығалиева А.Е.
13.04.2026 (дүйсенбі)			
10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰	Ашық дәріс: Цитология және гистология «Эндотелий. Ретикулярлы ұлпа. Меншікті дәнекер ұлпасы. Қалыптаспаған дәнекер ұлпасы. Гистоциттер. Липоциттер. Перициттер. Ретикулярды ұлпа. Талшықты тығыз дәнекер ұлпасы. Тығыз қалыптасқан эластиндік ұлпа»	№5 оқу ғимараты 9 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ оқытушысы, магистр Бисенгазиева А.С.
14.04.2026 (сейсенбі)			
10 ⁰⁰ -10 ⁵⁰	Ашық дәріс: Қазақстанның физикалық географиясы	№5 оқу ғимараты 22 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Абдушева Г.Ж.
11 ¹⁰ -12 ⁰⁰	Ашық зертханалық сабақ: «Титрлеу әдістері»	№5 оқу ғимараты 13 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ аға оқытушысы, магистр Утепкалиева Г.И.
15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Ашық шеберлік сынып: «Химия пәнін оқыту үдерісінде жасанды интеллект технологияларын интеграциялау және цифрлық трансформацияның мүмкіндіктері»	№5 оқу ғимараты 16 ауд	Облыстық дарынды балаларға арналған ақпараттық технологиялар мектеп-лицей интернатының педагогы Қоныспай Р.Қ.
16.04.2026 (бейсенбі)			
9 ⁰⁰ -9 ⁵⁰	Ашық зертханалық сабақ: «Титрлеу әдістері. Комплексонометриялық әдіс арқылы судың жалпы кермектілігін анықтау»	№5 оқу ғимараты Экология, биогеохи мия сынақ зертханасы 29 аудитория	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, магистр Кишова Д.Ж.
12 ¹⁰ -13 ⁰⁰	Ашық практикалық сабақ: Атом құрылысы және периодтылық «Химиялық байланыс»	№5 оқу ғимараты 30 ауд	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, магистр Кубашева Р.Н.
15 ⁰⁰ -16 ³⁰	Интеллектуалды сайыс: «Эрудит» 6В01534 Химия және 6В05301 Химия БББ 2 курс білім алушылары арасында химиялық сайыс	№5 оқу ғимараты 15 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ аға оқытушылары, магистр Ержанова Н.С. Мендығалиева А.Е.
17.04.2026 (жұма)			
11 ¹⁰ -12 ⁰⁰	Ашық практикалық сабақ: «Жердің даму тарихындағы Мезозой	№5 оқу ғимараты	Биология, география, химия мұғалімдерін дайындау БББ

	эрасы»	22 ауд	аға оқытушысы Ходжанова Б.Х.
21.04.2026 (сейсенбі)			
14 ²⁰ -15 ¹⁰	Ашық практикалық сабақ: Ғылыми мақаланың құрылымы (IMRAD үлгісі)	№5 оқу ғимараты 15 ауд	Биология, химия ғылымдары және қоршаған орта БББ оқытушысы, магистр Кусайнова Б.М.
23.04.2026 (бейсенбі)			
15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Әдістемелік айлықтың салтанатты жабылуы. Айлық белсенділерін марапаттау шарасы	№5 оқу ғимараты 15 ауд	Жаратылыстану-география факультеті деканы Тургумбаев А.А.