

**М.Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университеті
Физика-математика факультеті**



**«Оқытудағы инновациялар: жасанды интеллект пен цифрлық ресурстар арқылы білім сапасын арттыру»
тақырыбындағы әдістемелік айлықтың
БАҒДАРЛАМАСЫ
23 ақпан - 20 наурыз, 2026 жыл**

ПРОГРАММА

**Методического месяца на тему: «Инновации в обучении: повышение качества образования с помощью искусственного интеллекта и цифровых ресурсов»
23 февраля – 20 марта 2026 года**

PROGRAMME

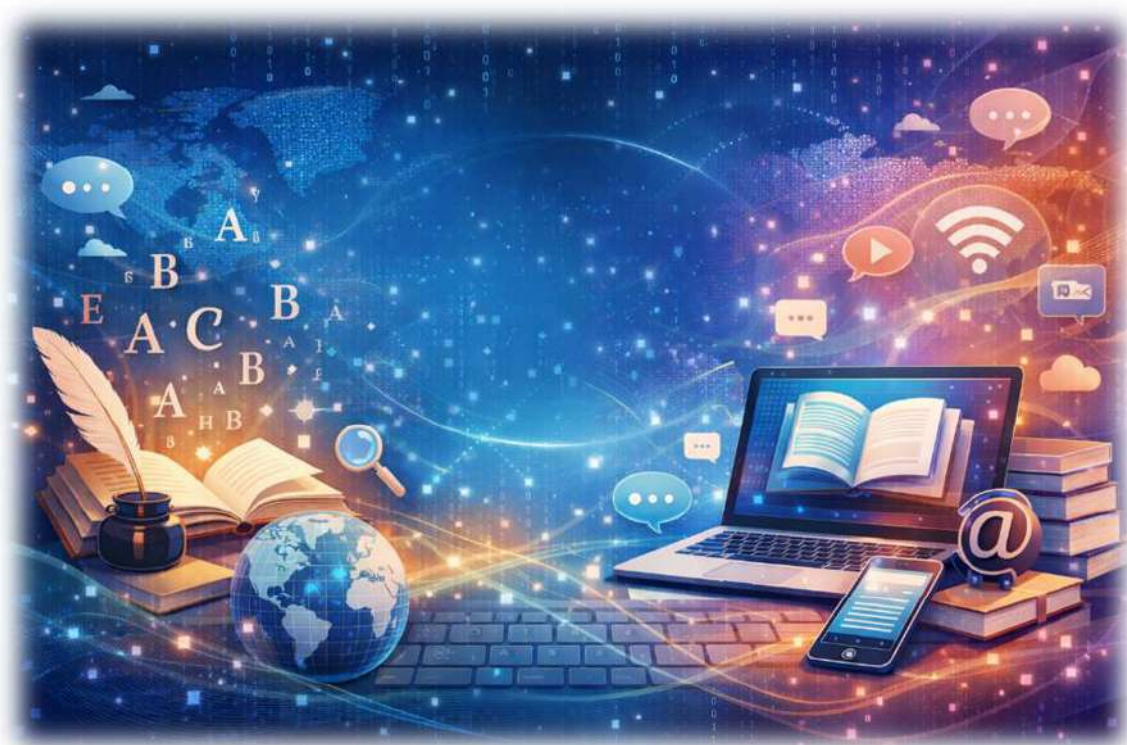
**Methodological month on the theme: “Innovations in Teaching: Enhancing the Quality of Education through Artificial Intelligence and Digital Resources”
February 23 – March 20, 2026**

Орал, 2026 ж.

Құрметті _____!

Сіз(дер)ді 2026 жылдың 23 ақпан – 20 наурыз аралығында Физика-математика факультетінде өтетін **«Оқытудағы инновациялар: жасанды интеллект пен цифрлық ресурстар арқылы білім сапасын арттыру»** тақырыбындағы әдістемелік айлыққа қатысуға шақырамыз.

Өтетін орны: М. Өтемісов атындағы БҚУ, №1 оқу ғимараты
жұм.тел. 26-03-80



Уважаемый(ая) _____!

Приглашаем Вас принять участие в работе методического месячника физико-математического факультета **«Инновации в обучении: повышение качества образования с помощью искусственного интеллекта и цифровых ресурсов»**, который состоится с 23 февраля – 20 марта 2026 года.

Место проведения: ЗКУ им. М. Утемисова, учебный корпус №1

раб.тел. 26-03-80

Бекітемін
 Физика-математика факультетінің деканы
 А.Н. Есенғалиева
 «16» 02 2026 жыл



**ФИЗИКА-МАТЕМАТИКА ФАКУЛЬТЕТІНДЕ ӘДІСТЕМЕЛІК
 АЙЛЫҚТЫ ӨТКІЗУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

Өткізілу уақыты	Шараның аталуы	Өткізілу орны	Шараға жауаптылар
23.02.2026 (Дүйсенбі)			
15:00-16:00	«Оқытудағы инновациялар: жасанды интеллект пен цифрлық ресурстар арқылы білім сапасын арттыру» тақырыбындағы әдістемелік айлықтың ашылуы: «Педагогикалық TEDx» шеберлік алаңы Модератор: Есенғалиева А.Н. физика-математика факультетінің деканы, аға оқытушы	№1 оқу ғимараты 209 ауд.	Факультет деканы Есенғалиева А.Н., декан орынбасарлары Мухамбетова Б.Ж. Мақсат Г.Т.
24.02.2026 (Сейсенбі)			
10:00-10:50	Ашық практикалық сабақ: «Компоненты персонального компьютера»	№8 оқу ғимараты 405 ауд	Информатика мен ІТ мамандарын дайындау БББ оқытушысы Иманғалиев М.М.
15:00-16:00	Шеберлік класы: «Жарыс робототехникасының түрлері» тақырыбы бойынша шеберлік класы ғылыми-әдістемелік семинар шеңберінде. БҚО дарынды балаларға арналған мамандандырылған ақпараттық технологиялар мектеп лицей-интернаты КММ, роботтық техника пәнінің мұғалімі Бекчурина А.Т.	№1 оқу ғимараты 220 ауд	Информатика мен ІТ мамандарын дайындау БББ аға оқытушысы Мухамбетова Г.Г.
25.02.2026 (Сәрсенбі)			
11:10-12:00	Ашық практикалық сабақ: «Кирхгоф ережелері. Токтың қуаты және жұмысы»	№1 оқу ғимараты 304 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Нургалиева К.К
12:10-13:00	Ашық практикалық сабақ: «Напряженность и потенциал электростатического поля»	№1 оқу ғимараты 302 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ оқытушысы Мендыханов Ч.Е.
15:00-16:00	Интеллектуалды сайыс: «BRAIN+ PHYSICS»	№1 оқу ғимараты 304 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушылары Нургалиева К.К, Искалиева А. У
26.02.2026 (Бейсенбі)			

09:30-11:00	Интеллектуалды сайыс: «Марс миссиясы» ғарыш квест	Облыстық балалар техникалық шығармашылық орталығы	Физика пән мұғалімі Ибатулліева Э.Н. Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Есенғалиева А.Н.
10:00-10:50	Ашық практикалық сабақ: «Ядролық реакциялар»	№1 оқу ғимараты 306 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ оқытушысы Мақсот Г.Т.
15:00-16:00	Олимпиада: I-тур 1-2 курс студенттері арасындағы олимпиада (математика)	№1 оқу ғимараты 301 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Кадырбаев М.М., Сапарова А.Е.
02.03.2026 (Дүйсенбі)			
14:00-15:00	Дөңгелек үстел: «Шекарасыз білім: Академиялық ұтқырлыққа қадам жаса»	№1 оқу ғимараты, 301 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ оқытушысы Серікқалиева З.Н.
16:00-17:00	Олимпиада: II-тур 1-2 курс студенттері арасындағы олимпиада (математика)	№1 оқу ғимараты, 301 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Кадырбаев М.М., Сапарова А.Е.
03.03.2026 (Сейсенбі)			
09:00-09:50	Ашық практикалық сабақ: «Методы решения систем линейных уравнений»	№1 оқу ғимараты, 212 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Орлова Л.Г.
10:00-10:50	Ашық практикалық сабақ: «Интегрирование трансцендентных функций»	№1 оқу ғимараты, 212 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ доценті, ф-м.ғ.к Уланов Б.С
11:10-12:00	Ашық практикалық сабақ: «Желілер және телекоммуникациялар»	№7 оқу ғимараты, 207 ауд	Информатика мен IT мамандарын дайындау БББ оқытушысы Капышева Б.М.
15:00-16:00	Тренинг: «Білім берудегі заманауи ЖИ технологияларын қолданып мультимодальды контент генерациялау мүмкіндіктері» 1-курс студенттеріне арналған тренинг	№8 оқу ғимараты, 308 ауд	Информатика мен IT мамандарын дайындау БББ аға оқытушысы Мухамбетова Г.Г.
04.03.2026 (Сәрсенбі)			
09:00-10:00	Ашық практикалық сабақ: «Сызықтық алгебралық теңдеулер жүйесі»	№1 оқу ғимараты 309 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ аға

			оқытушысы Мухамбетова Б.Ж.
13:10-14:00	Ашық практикалық сабақ: «Пирамида»	№1 оқу ғимараты, 311 ауд.	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ оқытушысы Сапарова А.Е.
14:30-15:30	Ғылыми-практикалық семинар: «ЖИ құралдары: зерттеу мен оқытуда тиімді пайдалану»	№8 оқу ғимараты, 311 ауд	Информатика мен ІТ мамандарын дайындау БББ аға оқытушысы: Муратова Ж.М.
05.03.2026 (Бейсенбі)			
15:00-16:00	Семинар: «Білім беру жобаларын жасауға арналған жасанды интеллект құралдарының экожүйесі»	№8 оқу ғимараты, 406 ауд	Информатика мен ІТ мамандарын дайындау БББ аға оқытушылары: Иксебаева Ж.С., Муратова Ж.М.
15:00-16:00	Интеллектуалды сайыс: "Білім — болашақтың кілті"	№1 оқу ғимараты, 310 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Узақбаева Г.А.
06.03.2026 (Жұма)			
09:00-9:50	Ашық практикалық сабақ: «Желілер және телекоммуникациялар»	№7 оқу ғимараты, 207 ауд.	Информатика мен ІТ мамандарын дайындау БББ оқытушысы Дошева Г.А.
13:10-14:00	Ашық практикалық сабақ: «Математикалық статистика элементтері. Таңдама, бас жиынтықтар»	№1 оқу ғимараты 304 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ оқытушысы Бекжан А.Ш
10.03.2026 (Сейсенбі)			
09:00-10:00	Инновациялық жобалар: Информатиканы оқыту әдістемесі пәні бойынша студенттердің оқу-зерттеу жұмыстарының нәтижелерін қорғау	№8 оқу ғимараты, 311 ауд	Информатика мен ІТ мамандарын дайындау БББ оқытушысы Химеденова З.М.
10:00-10:50	Ашық сабақ: «Алгоритмдер»	№1 оқу ғимараты, 220 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы, PhD Кабибуллин М.Д
11.03.2026 (Сәрсенбі)			
10:00-10:50	Ашық практикалық сабақ: «Пәнаралық интеграция: математика және жаратылыстану пәндері»	№1 оқу ғимараты 310 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Узақбаева Г.А.
14:30-16:30	Олимпиада: «Digital Mind: Programming Olympiad» студенттер арасындағы олимпиада	№8 оқу ғимараты, 308 ауд	Информатика мен ІТ мамандарын дайындау БББ аға оқытушылары:

			Хамзина А.А., Иксебаева Ж.С., Муратова Ж.М., Пугачева И.Н.
15:00-16:00	Интеллектуалды сайыс: «Brain Quest» интеллектуалды ойын	№1 оқу ғимараты, 209 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ оқытушысы Мақсот Г.Т.
12.03.2026 (Бейсенбі)			
10:00-10:50	Ашық практикалық сабақ: «Пәнаралық интеграция: математика және жаратылыстану пәндері»	№1 оқу ғимараты, 310 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Узакбаева Г.А.
11:00-12:00	Интеллектуалды сайыс: «Quizz»	№1 оқу ғимараты, 209 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ жетекшісі, PhD Айтенова Г.М, Узакбаева Г.А.
13:10-14:00	Ашық практикалық сабақ: «Қатты дененің сызықтық ұлғаю коэффициентін анықтау»	№1 оқу ғимараты, 305 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Кадырова Г.М
15:00-16:00	Интеллектуалды сайыс: «Brain battle»: үздіктер додасы интеллектуалды баттлы.	№1 оқу ғимараты, 209 ауд.	Информатика мен ІТ мамандарын дайындау БББ аға оқытушылары: Хамзина А.А., Иксебаева Ж.С., Муратова Ж.М.
13.03.2026 (Жұма)			
10:00-10:50	Шеберлік класы: Білім алушылардың инженерлік-техникалық қабілеттерін STEM жобалары арқылы дамыту	№1 оқу ғимараты, 209 ауд.	Назарбаев Зияткерлік мектебінің STEM LAB меңгерушісі Бисекенов М.Е.
15:00-16:00	Ғалыммен кездесу: «Білім көктемі: Ғалым ұстаздың шығармашылық шеберханасы» атты ф-м.ғ.к, доцент Жұмағалиева Айсулу Елтайқызымен кездесу	№1 оқу ғимараты, 2 оқу залы	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ жетекшісі, PhD Айтенова Г.М
16.03.2026 (Дүйсенбі)			
13:10-14:00	Ашық сабақ: «Айнымалыларды алмастыру арқылы теңдеулерді шешу»	№1 оқу ғимараты, 209 ауд.	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Алпысова А.С
14:00-16:00	Олимпиада: Студенческая олимпиада "Лига молодых физиков" среди студентов 1,2 курсов образовательных программ 6В01536-Физика (ІР), 6В01505-Физика-информатика	№1 оқу ғимараты, 301 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ к.ф-м.н, доцент, Кушеккалиев А.Н., аға оқытушысы

			Искалева А.У. Мендыханов Ч. Е., Нурғалиева К.К.
17.03.2026 (Сейсенбі)			
12:10-13:00	Ашық практикалық сабақ: «Екінші типті беттік интегралдар. Остроградский – Гаусс формуласы»	№1 оқу ғимараты, 309 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Закариева З.А.
14.30-15.30	Сабақтан тыс іс-шарасы: Түлектермен кездесу: "Таңдау. Тәжірибе. Табыс"	№8 оқу ғимараты, 311 ауд	Информатика мен ІТ мамандарын дайындау БББ аға оқытушылары: Химеденова З.М. Хамзина А.А. Пугачева И.И.
18.03.2026 (Сәрсенбі)			
10:00-10:50	Ашық практикалық сабақ: «Camera calibration and basic image recognition»	№1 оқу ғимараты, 220 ауд	Информатика мен ІТ мамандарын дайындау БББ аға оқытушысы: Ерманова М.Қ
13:10-14:00	Ашық зертханалық сабақ: «Практикум по механике»	№1 оқу ғимараты, 303 ауд	Математика мен физика мұғалімдерін дайындау БББ аға оқытушысы Искалиева А.У
19.03.2026 (Бейсенбі)			
14:30	Әдістемелік айлықтың жабылуы Модератор: А.Н. Есенғалиева физика-математика факультетінің деканы «Екі жұлдыз: Тәжірибе мен жігер үндестігі» концерттік бағдарламасы	№1 оқу ғимараты 209 ауд.	Декан орынбасары, БББ жетекшілері