

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКСЫНЫН
БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ
БАТКЕН МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ**



**Табигый гуманитардык жана педагогикалык факультетинин
“Табигый илимдер жана математика” кафедрасынын**

П А С П О Р Т У

2024-2025-ж.

БатМУнун Гимни

Сөзү: Т. Аширбаев
Музыкасы: Б. Уметов

Мекенимдин мээримине бөлөнүп,
Миң жылдыктар тогошоордо жаралдың.
Алтын бешик аймагында көгөрүп,
Асыл БатМУ, сыймыгы бол ааламдын.

Кайырма:

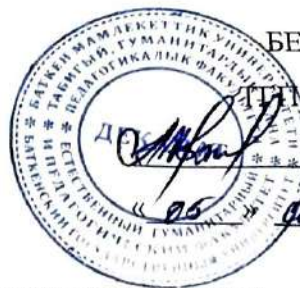
Бак таалайлуу асыл БатМУ,
Бийиктикке талпынат.
Бүт дүйнөгө күн сыяктуу,
Нур чачабыз жаркырап.

Алтын кенин ичке катып билимдин,
БатМУ сенин атак даңкың таш жарат.
Туу чокусун биз ээлейбиз илимдин,
Биздин кадам босогодон башталалат.

Кайырма:

Бак таалайлуу асыл БатМУ,
Бийиктикке талпынат.
Бүт дүйнөгө күн сыяктуу,
Нур чачабыз жаркырап.

Улуулукка умтулууга үмдөнгөн,
БатМУ биздин сүйгөн окуу жайыбыз.
Ак жол каалап урпактарга миңдеген.
БатМУ менен бир бололу баарыбыз.



БЕКТЕМИН

ДТТФнын деканы

т.и.к. Кадыров А.А.

сентябрь 2024-жыл

**Баткен мамлекеттик университетинин
“Табигый илимдер жана математика” кафедрасынын паспорту**

1. Кафедранын башчысы – Саматова Абиба Абдиламитовна
2. Окуу каанасынын аянты (20м²)
3. Терезелердин саны -1 терезе
4. Парда -1
4. Лаборанттык окуу каанасынын аянты (м²) _____ жок _____
5. Кафедрага жооптуу - Саматова Абиба Абдиламитовна
6. Кафедрага тиешелүү кааналар:
№ 215 Лаборатория каанасы - Бактыярова Сапаргүл Жолдошалиевна
№ 114 Компьютердик класс - Бөрүева Гулайым Икматовна
Спорт зал - Эрматов Абыкапар Кочкорбаевич

1. Кафедранын каанасынын максаты жана милдеттери

Максаты:

- Кафедранын окутуучулары үчүн КРнын жалпы билим берүүнүн мамлекеттик стандартына ылайык билим берүү жараянын уюштуруу жана иш кагаздарын толтурууда оптималдуу шарттарды түзүү.

Милдеттери:

- Кафедранын окутуучулары үчүн иш кагаздарын жүргүзүүдө, журналдарды толтурууда, дем алуу убактарында КРнын Билим берүү жана илим министрлигинин талаптарына ылайык кафедранын иштерин уюштуруу;
- Окутуучу-прфессодук курам студенттер менен биргеликте чыгармачылык иш-аракеттерин өнүктүрүү максатында фундаменталдык, колдонмо илимдерди колдонууну өнүктүрүү жана алардын окуу процессинде колдонуу;
- Жогорку билимдүү адистердин квалификациясын жогорулатуу жана кайра даярдоо;
- Коомдун илимий жана маданий баалуулуктарын сактоо;
- Мамлекеттин интеллектуалдык потенциалын калк ичинде билим менен таратуу;
- Студенттер ортосунда билим, тарбия иштерин жүргүзүү ж.б.

- төмөндөгү багыттар боюнча окуудан тышкаркы иш чараларды уюштуруу үчүн материалдарды системалаштыруу: окутуучулардын долбоордук жана изилдөөчүлүк иштери боюнча иш алып барууда көмөктөшүү;

2. Кафедранын ишмердүүлүгүнүн негизги багыттары:

“Табигый илимдер жана математика” кафедрасы:

Предмет боюнча жалпы билим берүүнүн мамлекеттик стандартына ылайык окуу сабактарын өткөрүү; системалык-ишмердүүлүк ыкмасынын принциптерин эске алуу менен таркатма дидактикалык материалдарды жаңыртуу.

Окутуучунун өнүгүү каражаты катары кафедрасы: сабактан тышкаркы ишмердүүлүктүн программаларын, факультативдик жана тандоо курстарды иштеп чыгуу жана ишке ашыруу; бул сабактар боюнча тапшырмалардын ар кандай түрлөрүн аткаруу боюнча эскертмелерди жаңыртуу; долбоорлоо жана изилдөө иштеринин өзгөчөлүгүн эске алуу менен аларды аткаруу боюнча студенттер үчүн сунуштарды иштеп чыгуу.

Ден соолукту сактоочу жана коргоочу иш-чаралар: окутуучулар үчүн санитардык-гигиеналык талаптарды, өрт коопсуздугунун талаптарын жана жүрүм-турум эрежелерин сактоону камсыз кылуу.

3. Окуу каанасынын мүлкүнүн сакталышын камсыздоо.

Мүлктүн тизими

Мүлктү каттоо чарба башчысынан алынган маалыматтардын негизинде жүргүзүлөт.

№	Мүлктүн тизмесине ылайык аталышы	Инвентардык номер
1*	Окутуучулар үчүн столдордун саны -2	б/н
2*	Окутуучулар үчүн стулдардын саны -6	б/н
3	Шам чырактардын саны -1	б/н
4	Компьютер - 1 PHILIPS	б/н
5	Компьютер үчүн стол -1	б/н
6	Принтер-1 Canon M 3010	б/н
7	Шкаф - узундугу 2,80см ,бийиктиги 180см	б/н

4. Кабинеттин иш менен камсыздалышы

Дүйшөмбү, Шейшемби, Шаршемби, Бейшемби, Жума

Иштөө убактысы: 9:00 18:00 чейин

5. Материалдык-техникалык камсыздоонун тизмеси

Окутуу-методикалык жактан камсыз кылуу.

1. Кафедрага тиешелүү номенклатуранын папкалары - 19
2. 7-стандарт боюнча портфолио - 7
3. Ар бир окутуучунун өздүк портфолиолору - 14

6. “Табигый илимдер жана математика” кафедрасынын кыскача тарыхы

Кафедранын миссиясы: Сапаттуу билим берүү менен студенттерди тарбиялоо!

“Табигый илимдер жана математика” кафедрасы БатМУдагы негизги кафедралардын бири болуп саналат. Кафедра өзүнүн түзүлгөн күнүнөн бери калыптануу, сандык жана сапаттык өрчүү тарыхына ээ. Кафедра биринчи жолу 2001-жылы уюшулуп, анда 6 окутуучу иштеген: профессор И.А.Сайдаминов (кафедра башчысы), ага окутуучулар А.Г.Сеитбурханов, Г.Н.Бөрүбаева, Х.К.Тагаев, Г.М.Саттарова, Д.Сатыбалдиева иштешкен. 2003-жылынан баштап “Маалыматтык технологиялар”, жана “биоэкология” кафедрасы - деп аталган.

Кафедра башчысы болуп доцент профессор И.А.Сайдаминов экинчи кафедрага э.и.к., доцент Г.Н.Бөрүбаева иш алып барышкан. 2016-2017-окуу жылына чейин жетектешкен. Кийин бул кафедралар “Табигый илимдер жана математика” кафедрасына чогулуп, башчы болуп ф.м.и.к., З.М.Бекмаматов шайланып, 2016-2017-окуу жылдарына чейин иштеген. 2017-жылы б.и.к. доцент, А.А.Саматова шайланып, 2021-окуу жылдарына чейин иштеген. 2021-жылы ага окутуучу С.А.Асанова шайланып, 2024-окуу жылдарына чейин иштеген.

Азыркы күндө кафедрада 15 окутуучу, 1 техникалык көмөкчү персоналдар эмгектенет. Окутуучулук курамдын 6 илимдин кандидаттары, 2 ага окутуучу, 8 окутуучу болуп, сапаттык көрсөткүч 31%ти түзөт. Кафедра башчысы окутуучу А.А.Саматова жетектейт.

Кафедранын башчылары

№	Ф.А.А.	Даражасы	Жылы
1.	Сайдаминов И.А.	б.и.к, профессор	2001
2.	Бөрүбаева Г.Н.	э.и.к., доцент	2005
3.	Исмаилова А.М.	ага окутуучу	2006
4.	Бекмаматов З.М.	ага окутуучу	2014
5.	Момунова Г.А.	б.и.к., доцент	2016
6.	Саматова Абиба	б.и.к., доцент	2017
7.	Асанова Сакина	окутуучу	2021

**“Табигый илимдер жана математика” кафедрасынын 2024-2025-окуу жылына карата
өздүк курамы.**

Окуу-усулдук иштери

Кафедранын негизделишинен тартып окуу-усулдук көргөзмөлөр, студенттердин окуу, өндүрүштүк практикадан өтүү программалары, текшерүү, курстук жана квалификациялык иштерди аткаруу боюнча усулдук көрсөтмөлөр жана башка илимий материалдар иштелип чыгып жарык көрдү. Мындан тышкары жыл сайын окуу программалары, тесттер жана экзамендик билеттер иштелип чыгууда.

«ТИМ» кафедрасынын кадрдык курамы

Учурда “Табигый илимдер жана математика” кафедрасынын курамы 16 адамдан турат:

1. Саматова Абиба - кафедра башчысы, - б.и.к., доцент;
2. Миралы кызы Анара - б.и.к., доцент;
3. Момунова Гүлзат - б.и.к., доцент;
4. Мийзамов Мамашарип - п.и.к, доцент;
5. Исмаилова Асылкан - ага окутуучу;
6. Бекмаматов Замирбек - ф.и.к. доцент;
7. Сеитбурханов Алмасбек - окутуучу;
8. Эрматов Абдугаппар – ага окутуучу;
9. Алибаев Атамтай - окутуучу;
10. Анарбаев Насиридин - окутуучу;
11. Жаныкулова Гүлбайра - окутуучу;
12. Бактыярова Сапаргүл - окутуучу;
13. Бөрүева Гулайым - окутуучу;
14. Темирбаев Медербек - окутуучу;
15. Закирова Мархабат - окутуучу;
16. Омурзакова Индира- лаборант;

А) ээлеген кызматы боюнча:

- 1 биология илимдеринин кандидаты, доцент;
- 1 биология илимдеринин кандидаты, доцент;
- 1 биология илимдеринин кандидаты, доцент;
- 1 физика-математика илимдеринин кандидаты, доцент;
- 2 педагогика илимдеринин кандидаты, доцент;
- 2 ага окутуучу;
- 8 окутуучу;
- 1 лаборант.

Б) педагогикалык стажы боюнча:

- 48 жыл - 1 окутуучу;
- 38 жыл – 1 окутуучу;
- 29 жыл – 1 окутуучу;

- 27 жыл – 1 окутуучу;
- 24 жыл – 1 окутуучу
- 23 жыл – 2 окутуучу;
- 22 жыл – 2 окутуучу;
- 12 жыл – 1 окутуучу;
- 10 жыл – 2 окутуучу.
- 3 жыл – 1 окутуучу.

Күндүзгү бөлүмдүн I-II-IV-курстарына жана сырткы бөлүмдүн I-II-III-IV-V-курстарына төмөнкү предметтер боюнча сабактар өтүлөт:

550200 Физика-математикалык билим берүү (профили: Математика)

п/ №	Окутуу курстары боюнча окуу планынын (программасынын) сабактарынын аталышы	Дисциплиналар боюнча жетекчи лекторлор Ф.А.А.	Окутуучунун илимий даражасы
1.	Кыргыз тили жана адабияты	Кошматова Жылдыз Жанышбаевна	ф.и.к.
2.	Орус тили жана адабияты	Джураева Апизахан Султановна	окутуучу
3	Чет тили	Насиридинова Улукбүбү Кочкоровна	окутуучу
4.	Философия	Дуйшеев Эмилбек Каримович	т.и.к. доцент
5.	Манас тануу	Мурзалиева Аймактым Шорукновна	ф.и.к.
6.	Информатика, Маалыматтык технологиялардын негиздери	Бөрүева Гүлайым Икматовна	окутуучу
7..	Экология	Момунова Гулзат Ачыловна	б.и.к. доцент
8.	Математика,	Бекмаматов Замирбек Молдошевич	ф.-м.и.к.
9.	Дене тарбия	Эрматов Абдугаппар Кочкорбаевич	окутуучу
10	Укук таануу	Бабаева Халича Сафаровна	окутуучу
11.	Миграция жана мезгил	Таиров Кубанычбек Сафаровна	т.и.к. доцент
12.	Ата мекен тарыхы	Таиров Кубанычбек Абдилазизович	окутуучу
13.	Азыркы табият таануунун концепциясы	Бактыярова Сапаргүл Жолдошалиевна	ага окутуучу
14.	Математикалык анализ	Исмаилова Асылкан Маликовна	ага окутуучу
15.	Геометрия	Исмаилова Асылкан Маликовна	ага окутуучу

550100 Табигый-илимий билим берүү (профили: Биология)

п/ №	Окутуу курстары боюнча окуу планынын (программасынын) сабактарынын аталышы	Дисциплиналар боюнча жетекчи лекторлор Ф.А.А.	Окутучунун илимий даражасы
1.	Орус тили	Джураева Апизахан Султановна	окутуучу
2.	Чет тили	Насиридинова Улукбүбү Кочкоровна	окутуучу
3.	Манас таануу	Мурзалиева Аймактым Шоруковна	ф.и.к. доцент
4.	Математика	Исмаилова Асылкан Маликовна	ага окутуучу
5.	Экология	Момунова Гүлзат Ачыловна	б.и.к., доцент
6.	Психология, Педагогика.	Айдарова Мислимкан Довлатовна	п.и.к., профессор
7.	Дене тарбия	Эрматов Абугаппар Кочкорбаевич	окутуучу
8.	Кыргыз тили жана адабияты	Кошматова Жылдыз Жанышбаевна	ф.и.к., доцент
9.	Урук таануу	Бабаева Халича Сафаровна	окутуучу
10.	Мезгил жана миграция	Таиров Кубанычбек Абдилазизович	т.и.к. доцент
11.	Информатика	Бөрүева Гүлайым Икматовна	окутуучу
12.	Жалпы ботаника	Жаныкулова Гүлбайра Раимбердиевна	окутуучу
13.	Тандоо курсу:Ландшафт таануу	Сейтбурханов Алмасбек Гапырович	окутуучу
14.	Жалпы зоология	Миралы кызы Анара	б.и.к.доцент
15.	Кесиптик-багыттык практика	Миралы кызы Анара Саматова Абиба Жаныкулова Гулбайра Сейтбурханов Алмазбек	б.и.к. б.и.к. окутуучу окутуучу

532000 Дене тарбия багыты боюнча

п/ №	Окутуу курстары боюнча окуу планынын (программасынын) сабактарынын аталышы	Дисциплиналар боюнча жетекчи лекторлор Ф.А.А.	Окутучунун илимий даражасы
1.	Орус тили	Джураева Апизахан Султановна	окутуучу
2.	Чет тили	Насиридинова Улукбүбү Кочкоровна	окутуучу
3.	Манас таануу	Мурзалиева Аймактым	окутуучу
4.	Математика	Исмаилова Асылкан Маликовна	ага окутуучу
5.	Экология	Момунова Гүлзат Ачыловна	б.и.к., доцент
6.	Дене тарбия	Эрматов Абдугаппар	ага окутуучу

		Кочкорбаевич	
7.	Кыргыз тили	Мурзалиева Аймактым Шоруковна	ф.и.к.доцент
8.	Миграция жана мезгил	Таиров Кубанычбек Абдилазизович	ага окуутучу
9.	Информатика	Бөрүева Гүлайым Икматовна	окутуучу
10.	Философия	Дүйшеев Эмилбек Каримович	т.и.к. доцент
11.	Ата мекен тарыхы	Кадыров Акжол Абдинабиевич	окутуучу
12.	Кыргызстан географиясы, КСЕ	Сеитбурханов Алмасбек Гапырович	окутуучу
13.	Гимнастиканын теориясы жана усулу	Алибаев Атамтай Ысманович	окутуучу
14.	Дисциплина 1 (Шахмат)	Алибаев Атамтай Ысманович	окутуучу

9. Кафедраны өнүктүрүүнүн келечектүү планы

№	Аткарылуучу иш- чаралар	Аткаруу убагы	Жооптуулар
1	Кафедрага тиешелүү адистиктеги студенттердин санын көбөйтүү жана аларга сапаттуу билим берүү;	Жыл сайын	Окутуучулар
2	Кафедрадагы окутуучулардын илимий изилдөөлөрүн жакшыртуу, өнүктүрүү жана алардын илимий иштерине шарт түзүп берүү;	Жыл сайын	Окутуучулар
3	Кафедрадагы профессордук-окутуучулар курамын башка окуу жайлар менен тажрыйба алмашуусун камсыздоо жана шарт түзүү;	Жыл сайын	Окутуучулар
4	Кафедрадагы студенттердин республикалык жана эл аралык академиялык мобилдүүлүгүн кеңейтүү;	Жыл сайын	Окутуучулар

“Табигый илимдер жана математика”
кафедрасынын башчысы б.и.к.доцент:

Саматова А.А.