



В БУДУЩЕЕ ВМЕСТЕ!

Факультет биологии и химии реализует программы высшего профессионального образования бакалавриата и магистратуры. Обучаясь у преподавателей кафедр «Общей биологии и технологии ее обучения», «Биоразнообразия им. проф. М.М. Ботбаевой», «Химии и технологии ее обучения» вы получите всегда востребованную специальность. Вам в этом помогут высококвалифицированные специалисты и видные педагоги республики, среди которых – 4 доктора наук и 22 кандидатов наук.



Цель факультета:

Подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных, профессионально-компетентных специалистов естественно-научного направления

Студентам на факультете созданы условия для:

- получения качественного образования;
- творческого и культурного роста обучающихся;

➤ интересной студенческой жизни.
Факультет биологии и химии готовит специалистов по следующим уровням и направлениям (специальностям):

Бакалавриат

(очная и заочная форма обучения)

Направление	Срок обучения
550100 Естественнонаучное образование (бакалавр)	<ul style="list-style-type: none"> • Очное обучение – 4 года (на бюджетной и контрактной основе) • Заочное обучение: на основе среднего образования – 5 лет на основе среднего профессионального образования – 3 года
↪ Биология	
↪ Химия	
Естественные науки	
↪ 520200 Биология	<ul style="list-style-type: none"> • Очное обучение – 4 года (на контрактной основе)
↪ 520100 Химия	

При успешном завершении обучения выпускники получают:
– диплом о высшем образовании,

Магистратура (очная и заочная форма обучения):

Направление	Срок обучения
520200 Биология	
Программы:	
- Биохимия	
- Физиология человека и животных;	
- Генетика;	
- Гистология;	
- Микробиология с основами вирусологии;	
- Биология растений;	
- Зоология позвоночных;	
- Экология	
- Биотехнология (микрорганизмы и растения)	
- Биоразнообразие и охрана природы	
Направление ЕНО - 550100	
- Химия	очное – 2 года;
- Биология	заочное -2,6 года;

Учебный процесс:

Занятия проводятся в специализированных лабораториях факультета биологии и химии, а также в различных НИИ КР.

Учебно-полевые практики проходят:

- в Чуйской долине (Ала-Арчинском, Кегетинском, Ысык-Атинском ущельях, Теплые Ключи),
- в Нарынской долине;
- на берегах озера Иссык-Куль;
- на производственных предприятиях;

Наши студенты имеют возможность:

- ✓ успешно развивать свои познавательные и творческие потребности;
- ✓ заниматься научно-исследовательской деятельностью;
- ✓ стать по примеру старшекурсников президентскими и Д. Менделеевскими стипендиатами;
- ✓ принять участие в общественном экологическом движении;
- ✓ стать активными участниками в студенческой, экологической организациях.

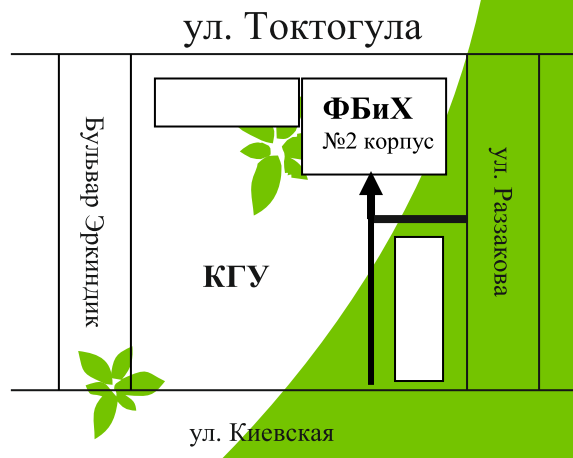
Ваше будущее:

Выпускники факультета биологии и химии могут работать:

- ✓ в природоохранных, экологических и туристических организациях;
- ✓ в международных экологических организациях;
- ✓ в образовательных учреждениях;
- ✓ на предприятиях перерабатывающей промышленности и санитарно-эпидемиологической службы
- ✓ в лабораториях по сертификации безопасности продукции
- ✓ и во многих других организациях и предприятиях.

Для студентов предусмотрены льготы по оплате за обучение.

Добро пожаловать!



Адрес: г.Бишкек ул.И.Раззакова, 51
тел. : 66-20-92, 0705 47 14 49;
E- mail: gusengazieva@mail.ru



Кыргызский государственный
университет им. И. Арабаева



Факультет
Биологии и химии



Бишкек - 2021

Вступительные испытания:

Направление	Тестирование
Биология	СЕРТИФИКАТ - основной тест + дополнительный тест «биология»
Химия	СЕРТИФИКАТ – основной тест + дополнительный тест «химия»
Магистратура	Собеседование по направлениям

ВНИМАНИЕ: Поступившие абитуриенты на факультет биологии и химии должны предъявить СЕРТИФИКАТ Общереспубликанского тестирования (2021 г.)

Для поступления в факультет необходимы следующие документы:

1. Заявление на имя ректора
2. Оригинал аттестата о среднем (полном) образовании; для магистрантов диплом о в/о.
3. СЕРТИФИКАТ (2021 г.)
4. 6 фотокарточек 3x4
5. Документ, удостоверяющий личность
6. Оплата за право записи _____ сом.

Келечекке бирге!

Биология жана химия факультети жогорку кесиптик билим берүү программаларды ишке ашырат.

«Жалпы биология жана аны окутуунун технологиясы»;

«проф. М.М.Ботбаева атындагы биоартүрдүүлүк»;

«Химия жана аны окутуунун технологиясы» кафедралардын жогорку кесиптик даражалуу окутуучулардын жардамы менен дайыма керек болгон адистикке ээ болосуздар.

Факультеттин профессордук-окутуучулар курамы - 4 илимдердин доктору, профессорлор, 22 илимдердин кандидаттары жана башка тажрыйбалуу окутуучулардан турат.



Факультетте студенттерге төмөнкүдөй шарттар түзүлгөн:

- Табигый илимдер багытында жогорку квалификациядагы, профессионалдык жактан мыкты адистерди даярдоого;
- Студенттердин сапаттуу билим алышына;
- Студенттердин чыгармачылык менен иштөөсүнө жана маданий өнүгүүсүнө;
- Кызыктуу студенттик күндөрдү өткөрүүгө

Жогорку билим берүү күндүзгү жана сырттан окуу формасы боюнча жүргүзүлөт:

Бакалаврларды даярдоо (күндүзгү жана сырттан окуу формалары)

Багыттар

550100 Табигый - илимий билим берүү:

- ☞ Биология
- ☞ Химия

Табигый илимдер:

☞ 520200 Биология

☞ 520100 Химия

Магистирлерди даярдоо:

(күндүзгү окуу бөлүмү)

520 200 Биология багыты

Магистердик программа:

- Биохимия
- Адамдын жана жаныбарлардын физиологиясы
- Генетика
- Гистология
- Микробиология вирусологиянын негиздери менен
- Өсүмдүктөрдүн биологиясы
- Омурткалуулардын зоологиясы;
- Экология
- Биотехнология (микроорганизмдер жана өсүмдүктөр)
- Биоартүрдүүлүк жана жаратылышты коргоо.

550 100 Табигый-илимий билим берүү багыты

- Химия
- Биология

Окуу мөөнөтү

- күндүзгү - 4 жыл; (бюджеттик жана контракттын негизинде);
- сырттан орто билими менен - 5 жыл
- кесиптик орто билими менен - 3 жыл

- күндүзгү - 4 жыл; (контракттын негизинде);

Окуу мөөнөтү

күндүзгү окуу формасы - 2 жыл

күндүзгү окуу - 2 жыл
сырттан окуу - 2,6 жыл

Окуу процесси:

Сабактар атайын химиялык, биологиялык лабораторияларда жана КР илимий-изилдөө институттарында өткөрүлөт.

Окуу-талаа жана өндүрүштүк практикалар:

- Чүй өрөөнүндө (Ала-Арча паркында, Ысык-Ата, Көгети, Теплые Ключи капчыгайларында);
- Нарын өрөөнүндө;
- Ысык-Көлдө;
- өндүрүштүк мекемелерде.

Биздин студенттердин мүмкүнчүлүктөрү:

- ✓ өзүнүн таанып билүү жана чыгармачылык керектөөлөрүн канааттандыра алат;
- ✓ Коомдук экологиялык кыймылдарга катыша алат;
- ✓ Алган билимдеринин негизинде дүйнөнү бир бүтүндүктө кароону калыптандырат;
- ✓ Илимий-изилдөө иштери менен алектенет;
- ✓ Жогорку курстун студенттери президенттин жана Д.Менделеевдин стипендиясын алуу мүмкүнчүлүгүнө ээ;
- ✓ Студенттердин экологиялык ар кандай уюмдарына активдүү катыша алат.

Сиздин келечегиниз:

Бүтүрүүчүлөр окуусун ийгиликтүү аяктагандан кийин:

- ✓ тандаган адистиги боюнча терең билим алып чыгат;
- ✓ мамлекеттик үлгүдөгү толук жогорку билимдин дипломун алат;

Бүтүрүүчүлөр төмөнкү уюмдарда, мекемелерде жана ишканаларда эмгектене алышат:

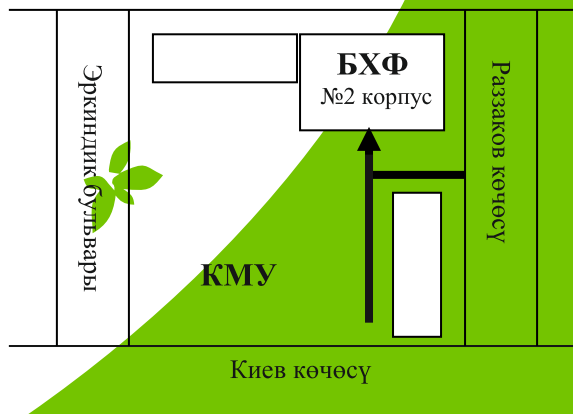
- ✓ илимий-изилдөө мекемелеринде;
- ✓ эсартылышты коргоо уюмдарында;
- ✓ билим берүү мекемелеринде;
- ✓ кайра иштеп чыгаруу өндүрүштөрүндө;
- ✓ продукциянын коопсуздугун тастыктоо лабораторияларында;
- ✓ санитардык-эпидемиологиялык кызматта;
- ✓ жана башка тармактарда.

Студенттердин шарттарына карата окуу жагынан жеңилдик берилет.

Кош Келиңиздер!

дареги: Бишкек ш. И.Раззаков к, 51
тел.: 66-20-92, 0705 47 14 49;
E- mail: gusengazieva@mail.ru

Токтогул көчөсү



И.Арабаев атындагы
Кыргыз мамлекеттик университети



Биология жана химия
факультети

Кируу сынагы:

Адистиги

Тестирлөө

Биология

СЕРТИФИКАТ – негизги тест +
кошумча «биология» боюнча тест

Химия

СЕРТИФИКАТ- негизги тест +
кошумча «химия» боюнча тест

Магистратура

Багыттар боюнча аңгемелешүү

Эскертүү:

Абитуриенттер үчүн баардык
адистиктерге кирүү сынагы
Жалпы республикалык тестирлөөдөн
алынган СЕРТИФИКАТ (2021-ж.)
аркылуу жүргүзүлөт.

Биология жана химия факультетине тапшыруу үчүн
төмөнкү документтер керектелет:

1. Ректордун наамына арыз
2. Орто (толук) билими тууралуу аттестат (оригинал);
Магистранттар үчүн жогорку билими тууралуу
диплом; атайын орто кесиптик билим алуучулар үчүн
кесиптик орто билими жөнүндө диплом.
3. СЕРТИФИКАТ (2021-ж.)
4. 3x4 көлөмдөгү 6 сүрөт
5. Өзүн күбөлөндүрүүчү документ
6. Жазылуу укугу үчүн _____ сом



Бишкек - 2021