

**Направление «Физические процессы горного или нефтегазового производства», специальности - профили:**

- **«Физические процессы нефтегазового производства»,**
- **«Физические процессы горного производства».**

Кафедра физические процессы горного и нефтегазового производства была организована на Естественно-техническом факультете КРСУ в 1994 г.

За эти годы кафедра подготовила 150 специалистов, из них 100 выпускников защитили диплом на отлично, 20 выпускникам дана рекомендация на внедрение



дипломной работы в производство и поступление в аспирантуру, 35 студентов окончили ВУЗ с красным



дипломом.

**На обе специальности - ежегодно планируется прием 50 новых студентов.**

Горнорудная отрасль признана Правительством Кыргызстана одним из приоритетных направлений в развитии экономики страны.



**Главная задача кафедры: подготовка высококвалифицированных инженеров для горной и нефтегазовой промышленности.**

Наши специалисты работают на шахтах, карьерах, разрезах, приисках и промыслах – везде, где богаты НЕДРА ЗЕМЛИ!

Знания наших специалистов востребованы в проектных, научно-исследовательских институтах и организациях.



Наши выпускники работают в основном



на добывающих предприятиях Кыргызстана, России, Казахстана, Германии, в проектных и исследовательских

центрах, в сервисных центрах компьютерных технологий.

В процессе обучения студенты получают качественную теоретическую подготовку по основной специализации, а также многим прикладным наукам, английскому и немецкому языкам, информатике и компьютерным технологиям.



По окончании каждого курса студенты проходят ознакомительную, производственную и преддипломную практики. Практика проводится на угольных, горнорудных и нефтегазовых предприятиях Кыргызстана: в шахтах Беш-Бурхан, Джергалан, разрезе Кара-Кече, Хайдарканском ртутном комбинате,

золоторудном предприятии «Кумтор», на горнорудных, угольных и нефтепромысловых предприятиях России и Казахстана.



На кафедре ежегодно проводятся научные студенческие конференции, в которых активно участвуют и выступают с докладами по горной тематике студенты всех курсов.

По результатам выступлений на конференциях нашим студентам были вручены

дипломы и поощрения министерства, нашего университета и университетов России.



**Кафедра имеет бюджетные места. У любого поступившего на наши специальности есть хорошие шансы учиться не только бесплатно, но и получать стипендию.**

***Срок обучения 5 лет и 6 месяцев.***

После окончания вуза студенты сдают Государственный экзамен и защищают дипломный проект, выполненный самостоятельно.



**Выпускники получают два диплома: *Российского и Кыргызского Государственных образцов.***

На кафедре работают **5 докторов и 7 кандидатов технических наук**, двое имеют **ученое звание академика**.

На кафедре функционируют 5 научно-учебных лабораторий:

➤ **Лаборатория «Физика взрыва и синергетика»** исследует методологические основы для описания механизма детонации смесевых ВВ с позиции синергетики.

➤ **Лаборатория «Физические процессы горного и нефтегазового производства»** имеет приборы, макеты и наглядные пособия для изучения взаимосвязи горных работ с геомеханическими процессами и явлениями, происходящими в недрах Земли.



➤ **Учебно-конструкторская лаборатория горных машин и оборудования** занимается организацией и изучением конструкторского и изобретательского процессов, новых технических разработок с оформлением и подачей в патентные службы Кыргызстана заявок на изобретения. Организует выставки студенческого творчества в пределах вуза и республики.

➤ **Лаборатория «Геология»** - в ней студенты изучают свойства минералов, горных пород и кристаллографию.



➤ **Лаборатория «Органическая и неорганическая химия»** располагает оборудованием необходимым для ведения учебного процесса.

Кроме решения задач учебного процесса, лаборатории ведут научно-исследовательские работы по своему профилю.

## **ПРИХОДИТЕ, ПОСТУПАЙТЕ, УЧИТЕСЬ! БОГАТСТВА НЕДР ЖДУТ ВАС !**

С условиями приема в университет, а также с работой Приемной комиссии абитуриенты могут ознакомиться на сайте КРСУ:

<https://abit.krsu.edu.kg/>

а также по адресу:

г. Бишкек, ул. Киевская, д. 44,  
главный корпус, 2-й этаж, приёмная комиссия.

Получить подробные консультации о специальности и условиях обучения можно на кафедре физических процессов горного производства:

тел. **(0312) 36-02-82**,

адрес: **г. Бишкек, пр. Шабдан Баатыра, 140**  
(бывший пр. Чуй, 6)  
**корпус 4, каб. 4/107.**



*Кыргызско – Российский  
Славянский университет  
им. Б.Н. Ельцина*



**Кафедра  
физические процессы  
горного  
производства**