

Кафедра «Горная электромеханика» образована, в 1964 году и является выпускающей. Кафедра «Горная электромеханика» (далее – ГЭМ) является одной из ведущих учебных подразделений КГГУ им. академика У. Асаналиева.

Начиная с 1964 по 2011 гг. кафедрой заведовали Шабанов Л.Ф., Хорошев О.В., Борzych А.Ф., Иванов К.И., Шамсутдинов М.М., Висуркаев У.В., Абдраимов С.А.

С 2011 года по настоящее время кафедрой руководит д.т.н., профессор, академик НАН КР Джуматаев М.С.

**Деятельность.** Кафедра «Горная электромеханика» осуществляет научно-образовательную, учебно-методическую, организационно-воспитательную деятельность; обеспечивает подготовку специалистов с присвоением квалификации «Горный инженер», **магистров** по специальности «Горные машины и оборудование» и «Электромеханика горной промышленности» и бакалавров по направлениям «Технологические машины и оборудование» и «Электроэнергетика и электротехника». Продолжительность обучения специалистов, **специалистов – 5 лет, магистров** — 5 лет, бакалавров — 4 года.

**Профессорско-преподавательский состав кафедры:** заведующий кафедрой Джуматаев М.С. – доктор технических наук, профессор, академик НАН КР; Султаналиев Б.С. – доктор технических наук, профессор; Умаров Т.У. – кандидат технических наук, доцент, отличник образования КР; Орозов К.К. – кандидат технических наук, доцент; Анохин А.В. – кандидат технических наук, доцент; Эликбаев К.Т. – к.т.н., доцент; Каримов А.А. – к.т.н., доцент; Караева Н.С. – к.т.н., доцент; Аракеев М.У. – ст. преподаватель; преподаватели: Алымбек уулу Ч., Жусупов Р.Р., Акчалов А.Н., Асанова Н.Н.

**Достижения.** Написаны и изданы учебники: «Жалпы техникалык орусча-кыргызча сөздүк» (2011), авторы Ж.Усубалиев, К. Бактыгулов, К.Т. Эликбаев, Ж.А. Апышев. (2011); «Теоретическая механика», автор Назаров С.О. (2014); монография «Техника энциклопедиялык сөздүк», автор Назаров С.О.(Бишкек, 2014); Русско-кыргызский политехнический словарь, авторы Усубалиев, Ж., Эликбаев, К.Т., и др. (2018); «Прикладная механика», авторы Назаров, С.О., Эликбаев, К.Т., Орозов, К.К., Аракеев М.У. (2019). Специальные кулачковые механизмы и механизмы с прерывистым движением выходного звена. Учебное пособие для студентов высших учебных заведений технических специальностей, авторы Усубалиев Ж., Султаналиев Б.С. (2019).

Сотрудниками кафедры разработаны и написаны множество учебно-методических пособий и руководств на русском и государственном языках.

**Наука.** Сотрудниками кафедры опубликованы свыше .....научных статей в отечественных и зарубежных научных журналах и изданиях, получено ... Патентов на изобретения Кыргызпатента и других государств.

**Поощрения.** награждены знаками «Отличник образования КР» и многие сотрудники кафедры награждены «Почетными грамотами» и другими наградами (Президента КР, национальной комиссии при Президенте Кыргызской Республики по государственному языку, Министерства образования и науки КР, Министерства финансов КР, КГГУ им. У.Асаналиева, Кыргызпатента и т.д.).

**Общественная работа.** Отдельные сотрудники кафедры являются членами специализированного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальности 05.05.182- при Институте машиноведения и автоматики НАН КР, председателем Экспертного совета ВАК КР, действительными членами НАН КР, Инженерной академии КР.

**Научно-техническое сотрудничество.** Кафедра «Горная электромеханика» имеет договора о научно-техническом сотрудничестве с организациями: техническими лабораториями Инженерной Академии КР и Института машиноведения и автоматики НАН КР; ГП «Көмүр», в который входят такие угольные предприятия как: «Разрез «Ак-Улак», АО «Шахта Жыргалан», АО «Шахта Беш-Бурхан»; ГК «Кыргыз Алтын», а также с частными проектными организациями в области горной промышленности и производственными фирмами такими как: ОсОО Технический Центр «Эксперт», ЗАО ГПК «Азиярудпроект», ЗАО «Международная Горнорудная Компания «Инвест», ОсОО «Тянь-Шань Майнинг Компани» и ОсОО «КыргызВзрывПром».

**Образовательные услуги.** Организуются для студентов учебно-ознакомительные экскурсии, а также производственные практики на промышленные предприятия (ЗАО «Кумтор Оперейтинг Компани», полигон «Каджи-Сай», очистное сооружение г. Бишкек, ОАО «Кыргызнефтегаз», рудник «Солтон-Сары», полигон «Кегети», комбинат «Макмалзолото»).

**Области трудоустройства выпускников** — горно-геологические и другие отрасли промышленности, проектные и научно-исследовательские институты широкого профиля.