

КАФЕДРА ПОДЗЕМНАЯ РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Кафедра образована в 1955г. и является выпускающей. Именно в это время в Кыргызстане начинает быстрыми темпами развиваться горнодобывающая отрасль, и республика остро нуждалась в горных инженерах. В период становления и развития во главе кафедры стояли такие крупные специалисты в горном деле и талантливые педагоги, как кандидаты технических наук, доценты Медведев К.Д., Имаралиев А.И., Жетигенов Б.Ж., доктора технических наук, профессора Баранов Е.Г., Тангаев И.А. и Мамбетов Ш.А. С 1993 года кафедрой руководит академик НАН КР, доктор технических наук, профессор Кожогулов Камчибек Чонмурунович - крупный ученый, автор более 400 научных трудов, в том числе 14 монографий, 3 учебников и учебных пособий, 14 авторских свидетельств и патентов на изобретение.

В настоящее время на кафедре ПРМПИ работают 1 доктор наук и 4 кандидата наук: д.т.н. Кожогулов К.Ч., к.т.н. Жетигенов Б.Ж., к.т.н. Абдибаитов Ш.А., к.т.н. Тажибаев Д.К., к.т.н. Кадыралиева Г.А.

Учебная работа на кафедре многогранна и направлена на повышение качества подготовки специалистов. Она основана на создании учебно-методической и технической базы и подборе кадрового состава, а также в творческом подходе к разработке примерных, базовых и рабочих

учебных планов специальностей и УМК по специальным дисциплинам.

Основными научными направлениями кафедры являются: оценка напряженного состояния породного массива, изучение проявлений горного давления, выбор и обоснование технологии разработки месторождений, определение параметров систем разработки, определение физико-механических свойств горных пород.

Преподавателями и сотрудниками кафедры постоянно ведутся хозяйственные и государственные научно-исследовательские работы. Тематика проводимых исследований на кафедре связана с разработкой теоретических основ и надежных методов управления горным давлением с целью разработки методов управления устойчивостью подземных горных выработок при разработке сложно-структурных месторождений.

За 65 лет кафедрой выпущено свыше 1000 горных инженеров, работающих ныне на шахтах и рудниках практически во всех странах СНГ и дальнего зарубежья. Выпускников кафедры ныне можно встретить, помимо производственной сферы и среди ведущих ученых Кыргызстана, руководителей различного ранга ведомств, комитетов и министерств, в правительстве и аппарате президента Кыргызской Республики. Наши выпускники успешно трудятся и за рубежом.

Кафедра «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» предоставляет молодежи нашей Республики и других государств средней Азии и Республики Казахстана, возможность

получения высшего образования по специальности 630003 «Горное дело». Подготовка специалистов ведется по специализациям «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» и «Шахтное и подземное строительство» с присвоением квалификации «Горный инженер».

Выпускники кафедры кроме горнодобывающих предприятий могут работать в научно-исследовательских и проектных институтах, участвовать в работе экспертных групп. Немало выпускников кафедры работают в области проектирования и строительства горных дорог, плотин гидроэлектростанций, дамб хвостохранилищ, организации и проведении инженерно-геологических изысканий под строительство геотехнических объектов в горных районах, экологических исследований и геоэкологической экспертизы горно-промышленного комплекса.

Общая характеристика специализации «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», назначение, цели и задачи. Успешное развитие экономики - суверенного независимого Государства возможно при наличии собственных квалифицированных кадров в первую очередь в приоритетных её отраслях.

В настоящее время Кыргызская Республика в своем развитии и становлении уделяет особое внимание развитию горнодобывающей промышленности.



Перспективы развития этой области обусловлены наличием в недрах страны значительных запасов полезных ископаемых, представленных крупными запасами золота, олова, вольфрама, сурьмы, ртути и других редкоземельных металлов. Добыча этих полезных ископаемых в основном ведется подземным способом, поэтому для эффективной и безопасной разработки месторождений полезных ископаемых стране необходимы специалисты в области подземной их разработки.

Общая характеристика специализации «Шахтное и подземное строительство», назначение, цели и задачи.

Основными объектами и сферой профессиональной деятельности горного инженера по специализации «Шахтное и подземное строительство» являются проектные, научно-исследовательские и производственные предприятия и учреждения, занимающиеся вопросами составления проектной документации и разработке новых и совершенствование



существующих технологических приемов в области строительства шахт, рудников и карьеров по добыче полезных ископаемых, проходка тоннелей, метрополитенов, подземных сооружений различного назначения (хранилищ природного газа, водоводов, нефтехранилищ и т.п.).

В связи с вышеизложенных считаем, что подготовка горных инженеров по данной специализации в настоящее время является необходимым и актуальным.



**Кыргызский горно-металлургический институт имени академика У. Асаналиева
Кыргызского государственного технического университета имени И.Раззакова
Кафедра: «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»**



Учебный корпус №2

Добро пожаловать!

г. Бишкек