



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПЕРВЫЙ ВУЗ УРАЛА

ГОРНЯК

Газета выходит с 1931 года

- **Наращиваем мускулы:**
возле общежитий УГГУ
построили спортплощадку
Стр. 3
- **Полигон беспилотников**
и еще шесть лабораторий
появятся в Горном
Стр. 5
- **Диплом на счастье:**
выпускникам вручили
заветные «корочки»
Стр. 6-7
- **Кино про Горный**
вуз превратилось в съемочную
площадку
Стр. 12-13

Это по любви

Иначе и быть не может, когда речь идет о полувековой работе на одной кафедре, одном факультете, в одном вузе. Профессор Владимир Козин установил рекорд России по длительности пребывания в должности декана. Уже более 47 лет и десяти месяцев он возглавляет горномеханический факультет Ураль-

ского государственного горного университета. Сертификат, официально подтверждающий установленный рекорд, и памятную медаль Владимиру Козину в торжественной обстановке вручили на заседании Ученого совета вуза. В чем секрет его профессионального долголетия, читайте на второй странице газеты.



НАГРАДЫ И ПООЩРЕНИЯ



Медаль за освоение
целинных земель
(1957 г.)



Орден Трудового
Красного Знамени
(1986 г.)



Звание «Заслуженный
деятель науки РФ»
(1999 г.)



Медаль Минобрнауки РФ
«За безупречный труд
и отличие»
III степени (2021 г.)

Ректор УГГУ Алексей Душин принял участие в заседании рабочей группы правительства СО и министерства промышленности Республики Беларусь, которое состоялось на полях международной выставки «Иннопром». Он рассказал об успешной совместной работе Уральского горного университета с Белорусским автомобильным заводом (БелАЗ). А затем подписал соглашение о сотрудничестве с региональным отделением союза «Клуб молодых промышленников», в задачи формирования нового поколения лидеров промышленности и кооперация для решения вопросов импортозамещения.

Преподаватель УГГУ стал лауреатом Государственной премии Чувашской Республики. Указом № 65 от 10 июля 2024 года награду в области гуманитарных наук получит доцент кафедры теологии Уральского горного университета, кандидат исторических наук Алексей Старостин. Он стал одним из авторов коллективной монографии, посвященной советской национальной политике в 1917 – 1920-е годы. Книга вышла в 2022 году, к 100-летию со дня образования СССР. На более чем 500 страницах рассказывается о деятельности Народного комиссариата по делам национальностей РСФСР.

Пловцы УГГУ вошли в десятку сильнейших Универсиады-2024, которая проходила в Уфе. В турнире по плаванию приняли участие 250 спортсменов из 33 вузов России. За УГГУ выступали Алексей Сударев, Данил Закожурников, Михаил Лавров и Лев Агафонов. В активе горняков – два золота и два серебра в личных заплывах, а также бронза за эстафету. А. Сударев выиграл стометровку вольным стилем и заплыв на 200 м комплексным плаванием, а также взял серебро на дистанции 100 м брассом. Д. Закожурников занял 2-ое место в заплыве на 50 м на спине.



Декан УГГУ стал рекордсменом России

На торжественную церемонию вручения медали и сертификата, официально подтверждающего установленный рекорд, поддержать декана пришли члены его семьи (на фото). Владимир Зиновьевич отметил, что именно благодаря их заботе, он может полностью сосредоточиться на работе.

В 1956 году Владимир Козин поступил в Свердловский горный институт (ныне – Уральский государственный горный университет). Через десять лет после окончания вуза защитил докторскую диссертацию и стал заведующим кафедрой обогащения полезных ископаемых, которую возглавляет уже более 50 лет, затем был избран деканом. Секрет длительного пребывания на столь ответственном посту Владимир Козин объясняет просто – он любит свою работу.

Профессиональные достижения: Подготовил свыше 20 кандидатов и 3 докторов технических наук. Является руководителем научно-исследовательских работ по аудиту систем опробования на обогатительных фабриках.

– Меня часто спрашивают, где я беру силы. А я нигде их и не беру – они у меня есть! Я делаю, что мне нравится: занимаюсь наукой, читаю новые дисциплины студентам. Поэтому на работу всегда иду с удовольствием и домой тоже. В этом все дело, – рассказывает Владимир Зиновьевич.

Возглавляемый им горномеханический факультет – один из старейших в Горном университете. С 30-х гг. прошлого века он готовит электромехаников, обогатителей, конструкторов, машиностроителей и других специалистов, без которых невозможно представить горную отрасль.

– Я возглавил кафедру обогащения полезных ископаемых, когда она выпустила тысячного горного инженера. Сейчас их уже около пяти тысяч. Все они сильные работники и хорошие специалисты. Наши обогатители работают на горных предприятиях от Чукотки до Калининграда. А это – повод для гордости, – уверен декан.

Владимир Зиновьевич признается, что в его работе подвигов нет, главное – никого не обижать, вдохновлять студентов учиться и обязательно заниматься наукой. ■

«Закаляйся, как сталь!»

Возле общежитий УГГУ открылась новая спортплощадка

«Чтобы тело и душа были молоды, были молоды...» – бодрый мотив и всем известные слова советской песни громко звучали сегодня возле общежитий Уральского горного университета по улице 8 Марта. Под лучами знойного летнего солнца состоялось открытие новой спортивной площадки от компании «БелАЗ».

Подарку не нарадуются студенты УГГУ. Здесь находятся сразу пять корпусов университетских общежитий – народу много, а это значит, что и желающих позаниматься спортом на свежем воздухе предостаточно.

– Здесь у нас раньше была спортплощадка, но она обветшала. Хотя и в таком состоянии пользовалась у жильцов студенческих общежитий большой популярностью. Ребята по вечерам постоянно занимались. Ну а теперь, с новой площадкой, и вовсе отбою не будет! – комментируют первокурсники Горного университета **Света Николаева** и **Настя Чидакина**.

Площадку спортивных тренажеров для занятий уличным фитнесом

студентам Уральского горного университета обустроил давний партнер вуза Белорусский автомобильный завод (БелАЗ) – производитель карьерной техники и крупногабаритных самосвалов. На открытии нового объекта присутствовал зам. генерального директора компании по стратегическому развитию и корпоративному управлению **Алексей Грачев**. Он напомнил о тесном взаимодействии белорусской компании и Уральского горного университета в области подготовки кадров. В 2021 году компания «БелАЗ» оборудовала в УГГУ современную аудиторию, ее специалисты приезжают в вуз для проведения занятий для студентов.

– Хочу поздравить Горный уни-

верситет со 110-летним юбилеем. Современный горный инженер – это специалист, который должен обладать самым широким спектром компетенций и здесь очень важно создать симбиоз теоретической и практической подготовки. Я убежден, что симбиоз наш в стратегической перспективе принесет положительный результат, потому что горную отрасль, без лишней скромности, по наукоемкости можно сравнить, наверное, только с космической. Поэтому те знания, которые с нашей помощью получают студенты, позволяя им с гордостью нести почетное звание выпускника этого замечательного университета, – отметил А. Грачев.

В свою очередь, ректор УГГУ **Алексей Душин**, поблагодарил «БелАЗ» за чуткое понимание потребностей студентов:

– Приятно, что с компанией «БелАЗ» мы сотрудничаем не только в производственной сфере. При подготовке инженеров очень важна и внеучебная составляющая, и воспитательная. Наши студенты показывают достойный уровень не только в учебе. В 2023 году УГГУ вошел в пятерку лидеров на Международном фестивале университетского спорта, мы собрали 40% всех медалей Свердловской области. В этом году Горный выиграл универсиаду по плаванию. Спорт важен для нас, и сделав такой спортивный подарок компания попала прямо в точку!

Людмила Берг поздравила горняков от имени министерства международных и внешнеэкономических связей Свердловской области. **А Надежда Бахтина** – от администрации Ленинского района Екатеринбурга, на территории которого располагаются Уральский горный университет, а теперь еще и новая спортивная площадка.

Как было сказано на торжественном открытии, спорт начинается с малого – со двора и таких вот спортивных площадок. Это отличная возможность заниматься физкультурой и... «закаляться, как сталь»! ■



Алексей Душин принял участие в съезде Российского союза ректоров, который проходил в МГУ им. М.В. Ломоносова. Собравшихся приветствовал Президент России В. Путин. «Система высшего образования — наш мощный интеллектуальный ресурс. И потому важно, чтобы университеты, академии, институты наращивали свой научный потенциал, становились местом проведения фундаментальных и прикладных исследований, разработки прорывных технологий», — говорилось в послании. За последние 3 года профессия инженера вошла в тройку самых востребованных на рынке труда в России.

Молодежных лидеров УГГУ наградили поездкой в Москву. Девять активистов Уральского горного университета стали участниками поощрительного проекта «Лидеры. ВДНХ». За успехи в общественной работе студенты получили возможность провести несколько насыщенных дней в Москве. Горняки посетили знаковые достопримечательности столицы: Кремль, Красную площадь, парк Зарядье и многочисленные музеи. Побывали студенты и в павильонах знаменитой ВДНХ — ознакомились с экспозицией Сбера и выставкой «Регионы России».

«Тренеры Универов»: ведущий кафедрой физкультуры УГГУ выступил на всероссийском слете. В Центре знаний «Машук» в Пятигорске Сергей Сидоров поделился с собравшимися опытом УГГУ и представил доклад своей рабочей группы, посвященный значимости воспитательной деятельности тренеров университетов. Он подчеркнул, что она направлена на формирование гармоничной личности и развивает не только тело, но также интеллект, психику и нравственные качества молодого человека. На площадке мероприятия собрались около 200 тренеров и спортивных экспертов со всей страны.

Наследники Данилы-Мастера

Камнерезы УГГУ собрали полный комплект наград XIII Всероссийского молодежного конкурса ювелирного и камнерезного мастерства «Наследники Данилы Мастера».

Студенты направления «Технология художественной обработки» заняли весь пьедестал в номинации «Лучшее камнерезное изделие». Третье место разделили Полина Реннер (объемная композиция «Панголин») и Кирилл Кочнев (изделие «Лягушка»). Второе место досталось Николаю Анкушину (изделие «Лягушка»), первое место завоевал Анар Казимов (объемная композиция «Осьминог»).

О том, как велась работа над выставочными изделиями, и как в УГГУ готовят будущих камнерезов, рассказал старший преподаватель кафедры технологии и техники разведки месторождений полезных ископаемых **Анатолий Зиналиев**.

— Нашей специальности уже, наверное, лет двадцать, — говорит Анатолий Владимирович. — Я сам ее выпускник.

Анатолий показывает мастерскую, где студенты орудуют шумными камнеобрабатывающими машинками.

— Вся работа над изделиями проходит в нашей камнерезной мастерской. Сейчас над их изготовлением трудятся ребята первого и второго курса.

— В каких еще конкурсах принимают участие наши студенты?

— В следующем году будет проходить выставка «Металл, камень, идея». Мы собираемся выставлять как раз те работы, которыми студенты занимаются на практике. Конкурс сложный, чтобы остаться в призах надо постараться, но любое участие в подобных мероприятиях — большой плюс для портфолио студента. В Екатеринбурге это, пожалуй, два основных для нас конкурса — «Наследники Данилы Мастера» и «Металл, камень, идея».

— Какие требования предъявлялись к работам, заявленным на конкурс?

— Единственное требование — работа должна быть авторской и качественной. Идея и облик изделия полностью зависят от фантазии создателя. Однако нужно учитывать, что камнерезное искусство — максимально классическое и прикладное.

— Как проходит работа над изделиями?

— Это всегда долго, трудно, одним словом — через тернии. Выставочные работы заведомо сложнее, потому что ребята вкладывают в них свою душу, мысли и время. В среднем выставочное изготавливается около полугода.

— Как вы считаете, в чем особенность работ, представленных студентами УГГУ?

— На данный момент Уральский горный университет — это уникальное место по подготовке студентов в области художественной обработки минералов. Образовательных учреждений, чьи студенты могли бы на высоком уровне работать именно с твердым камнем, в Екатеринбурге больше нет.

— Как вы сами оцениваете работы студентов-горняков?

— Мои студенты — самые лучшие! Наши работы — самые лучшие! Однако, всегда есть, чему учиться и куда расти. ■

Беседовала Инга Исмагилова



От турбомашин до беспилотников

Сразу несколько новых лабораторий УГГУ готовятся к открытию в новом учебном году, а это значит, что и студенты, и ученые университета в своих исследованиях выйдут на новый уровень. Подробности газете «Горняк» рассказал проректор по научной работе, доктор физико-математических наук Дмитрий Зайцев.

– Дмитрий Викторович, как происходит отбор кафедр и подразделений, на которых появится новое оборудование, от чего зависит этот выбор?

– Студенты должны проходить свое обучение на современном оборудовании, с которым они могут впоследствии столкнуться на производстве, где в последние годы, надо сказать, активно усиливается материальная база. Поэтому в Горном университете есть план по модернизации лабораторий. Кроме того, в УГГУ появляются новые специальности – они тоже требуют создания учебных лабораторий.

– Кафедры самостоятельно готовят перечень необходимого оборудования?

– В первую очередь инициатива должна исходить от заведующего кафедрой или декана. В начале года у нас проходит стратегическая сессия, где представители подразделений доказывают и обосновывают покупку нового оборудования на кафедру. Комиссия оценивает представленные доклады и формирует список закупки оборудования на ближайший год.

– Сколько средств тратит вуз на обновление учебной и научной базы?

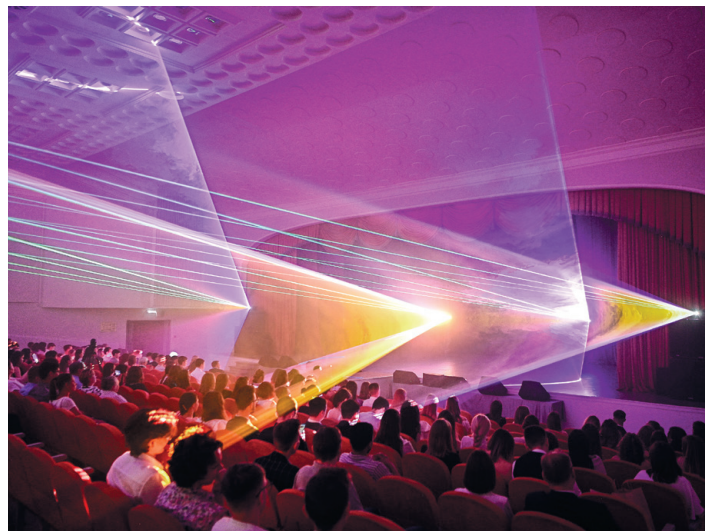
– В числе ведущих университетов страны УГГУ является участником федеральной программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030». И с 2021 года в рамках этой программы получает федеральные средства на обновление учебно-лабораторной базы – более 100 миллионов в год.

– Кто более всего выигрывает от появления новых лабораторий в вузе – студенты или ученые?

– Мы заинтересованы в повышении качества образования в университете. Оборудование можно разделить на учебное, которым студенты пользуются в рамках занятий по лабораторному практикуму, и учебно-научное. На последнем старшекурсники работают при выполнении дипломных работ под руководством своих научных руководителей. Кроме того, на учебно-научном оборудовании сотрудники университета проводят свои научно-исследовательские работы, а также работы в рамках коммерческих договоров с предприятиями. ■



Подразделение	Новая лаборатория	Назначение
Кафедра горных машин	Лаборатория цифровизации и сервиса турбомашин горного и нефтегазового профиля	Инжиниринг под требования заказчика по проектам в областях: - турбомашиностроение шахтное - турбомашиностроение для нефтегазовой отрасли - системы пылегазоочистки
Кафедра геологии, поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	Лаборатория минераграфии и методов исследования руд	Оптико-минераграфические исследования рудных минералов в полированных шлифах на рудных микроскопах
Кафедра автоматизации и компьютерных технологий	Лаборатория микроэлектроники, систем связи и позиционирования	Изучение микроэлектроники и микропроцессорной техники, волоконно-оптических линий связи, систем позиционирования
Кафедра гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии	Лаборатория изучения физико-механических свойств грунтов	Изучение физико-механических свойств для определения поведения грунтов в естественных условиях и под влиянием строительных работ, эксплуатируемого сооружения, хозяйственной деятельности людей
Кафедра технической механики	Лаборатория прикладной механики и сопротивления материалов	Конструирование и механические испытания материалов на прочность
	Лаборатория робототехники и 3D моделирования	Проектирование и изготовление прототипов с помощью 3D принтера
Высшая школа горных инженеров	Полигон беспилотных летательных объектов (БПЛА)	Проектирование, программирование, сборка и управление беспилотных летательных объектов
	Лаборатория аэрологии	Подготовка специалистов по вентиляции для эксплуатации (проектирования, контроля и развития) систем общешахтной и местной вентиляции подземных и открытых рудников, обогатительных фабрик; изучение фактических проблем при проветривании подземных и открытых рудников, обогатительных фабрик; проведение воздушно-депресссионных съемок, моделирование динамики газов на подземных рудниках; оценка рисков возгорания газозвушной смеси в зонах газопроявлений.
Научно-исследовательский лабораторный центр УГГУ	Научно-исследовательская и испытательная лаборатория геоэкологии, физики грунтов и материалов	Изучение физико-механических свойств для определения поведения различных грунтов
	Научно-исследовательская и испытательная лаборатория вещественного состава пород и руд	Для определения химического состава всех твердых веществ в диапазоне элементов от Na (натрия) до U (урана) в диапазоне от 0.005% до 100%



Диплом горного университета

В Уральском государственном горном университете состоялась торжественная церемония вручения дипломов. С аплодисментами, напутственными словами и дружескими рукопожатиями вчерашних студентов выпустили в новую жизнь. Чем запомнилась учеба в первом вузе Урала, куда теперь они отправятся работать и чего ждут от будущего — в нашем репортаже.

... Музыка, лазерное шоу, море цветов и юные нарядные выпускники, полные надежд, — так начинался один из самых волнительных летних дней в УГГУ и церемония вручения дипломов. В ней приняли участие около 600 человек: среди них выпускники бакалавриата, магистратуры и факультета городского хозяйства, получившие дипломы среднего профессионального образования.

Приветствовал публику в Большом актовом зале ректор **Алексей Душин**. Он поздравил выпускников с завершением первого профессионального этапа — получения высшего образования.

— Мне очень приятно отметить, что в этом зале собрались лучшие из лучших — молодые, с прекрасными идеями, энергичные ребята, у которых впереди замеча-

тельная профессиональная карьера, — отметил Алексей Владимирович. — Я очень хочу, чтобы у каждого из вас сбылись самые важные мечты и чаяния. А для этого университет дал много возможностей. И я желаю вам в дальнейшем оставаться лучшими, превосходить самих себя и свои ожидания.

Первыми по традиции чествовали краснодипломников — тех, кто за годы учебы добились выдающихся успехов. В этом году отличников было почти 150 человек. Они проявили себя не только в академической успеваемости, но и в науке, творчестве, спорте.

Многие из них параллельно с учебой уже работают по специальности на благо отечественной горной отрасли. Выпускники УГГУ — желанные специалисты на лучших предприятиях страны. В багаже их знаний реальные практические компетенции, которые востребованы на рынке труда.

Некоторые выпускники получили не один, а два диплома. За время обучения они также прошли образовательную программу в Институте дополнительного образования и плюс к основной специальности освоили вторую профессию — в сфере экономики,





открывает многие двери

управления персоналом и предприятиями, иностранных языков или IT.

Выпускник **Савелий Морковкин**, например, кроме основной инженерной специальности «Электротехника и электроэнергетика», получил также профессию в области IT, научился оперировать базами данных. Это помогает ему в работе на предприятии «Промсорт-Урал».

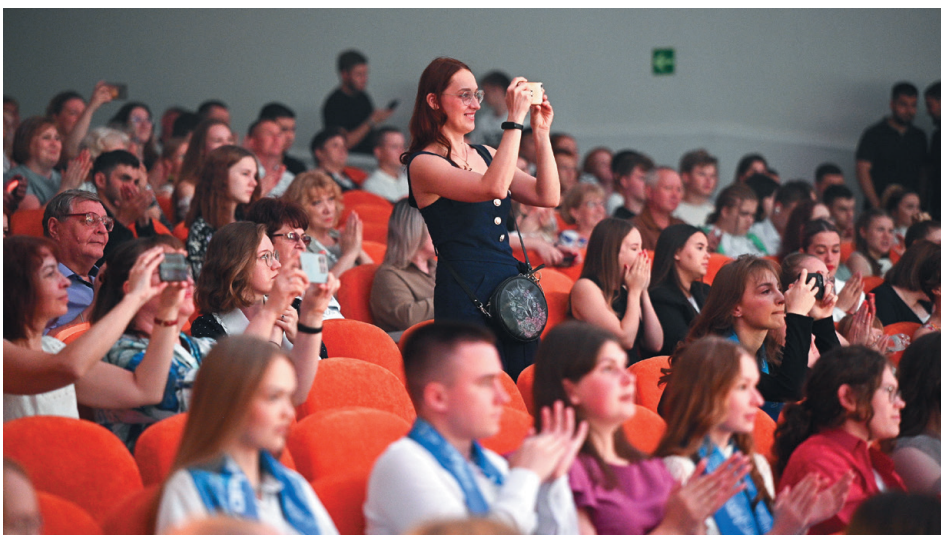
— В Горный я поступил после колледжа по целевому договору, — рассказал Савелий. — Большой плюс такого целевого обучения в том, что мы сразу получаем необходимую практику и гарантированное трудоустройство на несколько лет. Уже больше года я работаю на должности инженера. На предприятии мне предоставили возможность трудиться дистанционно параллельно с учебой. Своим делом, своей профессией я буквально горю. Я могу в этой сфере и наукой заниматься, и работать, и развиваться дальше в профессии. Я выбрал Горный из трех университетов, куда поступил, и ни разу об этом не пожалел — это был незабываемый опыт.

Студенты Горного университета на вручении дипломов рассказали, что действительно знают, куда пойдут работать после учебы. Кого-то уже пригласили в про-

ектное или конструкторское бюро, кто-то уже трудоустроился на крупные промышленные предприятия региона. Есть, конечно, и те, кто еще выбирает, где начать свой профессиональный путь. Дипломы УГГУ открывают многие двери. Уральская промышленность нуждается в специалистах, молодых ученых и новаторах, которые помогут индустриальным гигантам идти в ногу со временем.

Отдельно на церемонии наградили активистов — за успехи в общественной работе, творчестве и спорте. В завершение, по традиции, выбрали лучшего выпускника. Звездой выпуска-2024 стала **Анастасия Степанова** — активистка студенческого культурного центра УГГУ, профсоюзной студенческой организации УГГУ и отдела внеучебной и социальной работы.

В 2024 году Уральский государственный горный университет отмечает 110-летие. За это время первый вуз Урала выпустил свыше 110 тысяч инженеров, которые много сделали для развития горнопромышленной отрасли России. И сегодня несколько сотен выпускников тоже могут с гордостью сказать: «**Я – горный инженер!**» ■



Первая международная:

база практик поселка Верхняя Сысерть встретила студентов из-за рубежа

Каждое лето, на протяжении 60 лет, студенты факультета геологии и геофизики Уральского государственного горного университета выезжают в Верхнюю Сысерть. Здесь располагается университетская база практик – уникальный полигон, на котором профессиональные навыки отточило не одно поколение будущих инженеров.

В этом, юбилейном для базы, году вместе со студентами из России занималась группа гидрогеологов из Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова. В течение 10 дней иностранцы познакомились с разными

видами гидрогеологических изысканий. Ребята уже сходили в двадцатикилометровый поход до о. Тальков Камень, где взяли пробы воды для дальнейших исследований.

В свободное время гости из Киргизии с удовольствием уча-

ствовали в веселых студенческих мероприятиях. К примеру, практиканты организовали волейбольный турнир. Вместо медалей призерам раздавали пироги, которые студентам специально привез проректор по молодежной политике и развитию образования Андрей Лёгостев.

Практику в Верхней Сысерти проходят будущие геофизики, гидрогеологи, специалисты в области инженерной геологии и технологии разведки месторождений полезных ископаемых. Территория полигона очень интересна в геологическом отношении – база находится на мощном тектоническом разломе, который образовался в месте контакта двух геологических свит, отличающихся по составу пород.

На полевом этапе горняки изучают близлежащий лес и территорию поселка, затем проводят изыскания в лабораториях радиометрии и ядерной геофизики, сейсморазведки, электроразведки, геофизических исследований скважин, гравиметрической и магниторазведки, после камеральных работ защищают отчеты.

У базы имеется собственный фонд скважин: технических и на питьевую воду. С буровой установкой работают студенты кафедры технологии и техники разведки месторождений полезных ископаемых. Ребята делятся на бригады по восемь человек, затем в парах, бурильщик и помощник бурильщика, занимаются бурением учебной скважины.

Кроме того, студенты приобретают и навыки коммуникации: они взаимодействуют с жителями поселка во время гравиметрической разведки, отбора проб воды из местных скважин и колодцев и т. д.

Важная особенность практики заключается в том, что студенты разных кафедр факультета геологии и геофизики работают вместе и опираются в своих исследованиях на данные, полученные другими группами. ■



Помимо прохождения практики на полигоне в Верхней Сысерти студенты из Кыргызстана познакомились с Екатеринбургом и лабораторной базой Уральского горного университета.

– Мы приехали из Бишкека – привыкли к горам и жаре, а в Екатеринбурге все по-другому и погода приятная. Очень нравится местная архитектура – сочетание высоток и старинных зданий. Даже корпуса Горного университета удивляют: за историческим фасадом скрываются большие и современные помещения. У каждого здания своя индивидуальность, – делится впечатлениями **Бекзад Шамшиев**.

После выпуска студенты планируют работать по специальности, поэтому за время учебы им важно получить востребованные на производстве прикладные навыки.

– Перспективы у гидрогеологов в нашей стране хорошие: у нас много подземных вод, функционирует большое количество гидроэлектростанций, развивается горная промышленность. Без работы мы не останемся в любом случае, – отметил **Акимбек Асилбеков**.

Отметим, что практики для иностранных студентов проводятся в рамках договора о сотрудничестве между УГГУ и КГТУ им. И. Раззакова. Планируется, что в следующем году на практику в Бишкек отправится группа будущих гидрогеологов Уральского горного университета.

«Месяц без цивилизации – это здорово!»

В 109 км от Екатеринбурга на Сухоложской базе практики УГГУ раскинулся палаточный городок студентов-горняков.

Здесь, у крутых берегов реки Пышмы, располагается большое количество обнажений различных горных пород. Эти породы студенты изучают в процессе геологических маршрутов.

– Практика проходит традиционно в два этапа: на первом этапе студенты вместе с преподавателями кафедры геологии, поисков и разведки месторождений полезных ископаемых ходят в ознакомительные маршруты. Они проводятся вдоль впадающих с обеих сторон в р. Пышму ручьев. По этим ручьям наблюдаются скальные выходы горных пород, которые интересны с точки зрения изучения. Студенты подробно знакомятся с рудными минералами и полезными ископаемыми, – рассказывает заведующий кафедрой геологии, поисков и разведки месторождений полезных ископаемых УГГУ **Владимир Душин**.

Целый месяц студенты живут в полевых условиях. Это готовит их к работе в составе геологоразведочных партий в отдаленных уголках России. Практику на Сухоложском полигоне проходят после 2 курса, она проводится для представителей разных специализаций: будущих геологов, геофизиков, минералогов, разведчиков недр.

– Жить в палатках в лесу – это очень здорово! Уехать на месяц от цивилизации и испытать такой всплеск



эмоций! Приготовление на свежем воздухе, в печи – для меня это необычно, но не пожалел, что сюда приехал. Общаемся, дружим, ходим в маршруты, купаемся, готовим еду, вечерами играем на гитарах у костра, – делится впечатлениями студент УГГУ **Амир Нафиков**. По словам его напарника, **Владислава Харченко**, продолжительность самих маршрутов составляет от 3 до 8 километров. По ходу студенты исследуют вулканические, осадочные породы – описывают месторождения, родники, измеряют расстояние до объектов. ■



Оценивают руководители компаний

Получить предложение о трудоустройстве сразу после защиты диплома – в Горном это возможно! Представители производства оценили дипломные проекты горняков.

Защиту диплома как самопрезентацию реального претендента на должность сегодня рассматривают во многих компаниях. Послушать выступления будущих машиностроителей, выпускников кафедры эксплуатации горного оборудования УГГУ пришли представители производства.

— Мы хотели посмотреть на выпускников, обменяться контактными данными, пригласить на работу. Если раньше было достаточно разместить вакансию в интернете и ждать обращения соискателей, то сейчас, в связи с кадровым голодом, нужно самостоятельно искать сотрудников, — рассказывает выпускник Горного университета 2006 года, руководитель ООО «Энергокомплекс» **Роман Гребенщиков**. — Сегодня на защитах были очень толковые ребята. Некоторых даже жалко отпускать на производство — они должны идти в науку, двигать прогресс!

Представители предприятий говорят, что заинтересованы в разноплановом сотрудничестве с кафедрами УГГУ — участии в образовательном процессе, организации практик и стажировок, проведении совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.



— Это был запрос с нашей стороны: нам на производстве требуются выпускники машиностроительных направлений, поэтому мы пришли в Горный. На защите ребята показали хороший уровень подготовки. Особенно хочется отметить вовлеченность кафедры в повышение практической составляющей выпускных исследований: у студентов есть возможность работать с современным лабораторным оборудованием, это существенно усиливает прикладную значимость дипломных проектов. А в целом — приятно было вновь оказаться в родной альма-матер, вспомнить свою собственную защиту, — делится впечатлениями выпускник УГГУ, руководитель группы по разработке буровых установок ГК «Римера» **Николай Черниховский**.

Усилить взаимодействие с Горным университетом планируют и в ООО «Инженерно-технические решения». «Мы хотели бы расширить перечень кафедр, которые будем посещать во время защит, принять участие в Ярмарке студентов, проводить совместные научные исследования. Очень важно лично общаться со студентами, чтобы понимать, как они мыслят, какой у них склад ума, что им сегодня интересно», — отметил выпускник УГГУ, директор ООО «Инженерно-технические решения» **Юрий Федулов**.

На кафедре эксплуатации горного оборудования выпускники разных уровней обучения защищаются вместе. **Виталий Адас** с красным дипломом окончил бакалавриат, сегодня на «отлично» завершил обучение в магистратуре. Дальше планирует поступать в аспирантуру

и продолжать исследовать алюмоматричные композиты.

— Моя магистерская диссертация посвящена разработке композиционных материалов триботехнического назначения. Работу мы начали год назад в рамках гранта. Перед нами стояла задача — создать несколько композитов, провести их физические и химические испытания на твердость, сжатие, трение, коррозионную стойкость и др. параметры и определить лучшие составы для заданных химических элементов. Мы научились изготавливать образцы нужной прочности и диаметра, затем стали экспериментировать с составом и проводить испытания в университетских лабораториях. Работа очень объемная, но интересная, — рассказывает Виталий.



По его словам, присутствие на защите представителей предприятий — прекрасная возможность получить обратную связь и оценку своей работы от опытных производственников.

Заведующий кафедрой эксплуатации горного оборудования **Денис Симисин** (на фото) уверен, что приглашение потенциальных работодателей на защиты выпускных работ — очень перспективная и эффективная форма взаимодействия вуза с промышленными партнерами: «В этом и заключается общественная оценка качества образования — представители предприятий могут напрямую пообщаться с выпускниками, задать любые вопросы, проверить их знания и сразу же пригласить на работу тех, кто им подходит».

Отметим, что в этом году кафедра эксплуатации горного оборудования выпустила 25 бакалавров и магистров. ■

Михаил Потапов: «Делай карьеру на карьере!»



Будущий Волковский ГОК расположен в 14 км южнее города Кушва. Строительные работы начались там в 2022 году, и в настоящее время на территории возводят несколько объектов, включая обогатительную фабрику. О ходе строительства комбината рассказывает начальник карьера и выпускник УГГУ Михаил Потапов.

– Михаил Юрьевич, расскажите, как обстоят с подготовкой к открытию ГОКа?

– За последние шесть месяцев мы ввели в эксплуатацию несколько карьерных самосвалов грузоподъемностью 130 и 200 тонн, а в течение лета и осени планируем ввести еще более 15 единиц техники. Ранее машины такой мощности не использовались ни на одном предприятии Кушвинского городского округа.

С начала года было принято на работу около 150 рабочих и ИТР, но это только начало. К концу года планируется увеличение штата до 600 человек.

На Волковском горно-обогатительном комбинате планируется создание полноценной инфраструктуры для комфортного проживания и отдыха сотрудников. Будут построены новые общежития, столовая, банно-прачечный комплекс, медицинский пункт...

– Расскажите, чем еще может быть привлекателен ВГОК как работодатель?

– Наш социальный пакет значительно превосходит стандарты, установленные Трудовым кодексом. В него входят программа ДМС, премии ко Дню металлурга, 13-я зарплата по итогам работы компании, компенсация питания, бесплатная спецодежда и многое другое. С февраля 2024 года мы начали вы-

плачивать приветственный бонус в размере 10 тысяч рублей и подъемные 50 тысяч рублей после испытательного срока, при условии, что сотрудник приходит к нам впервые.

Мы гордимся тем, что являемся одним из ведущих работодателей в Кушвинском городском округе. Наша команда состоит из сильнейших профессионалов, и мы применяем современные методы управления и инновационные технологии на производстве. Мы придаем большое

значение вопросам охраны труда и промышленной безопасности, поэтому работать у нас будет безопасно и комфортно. Наши производственные помещения будут чистыми, светлыми и теплыми, а сама площадка напоминать парк с ландшафтным дизайном, а не промышленное предприятие.

– Михаил Юрьевич, хотелось бы поговорить о Вашем карьерном пути, как Вы стали одним из руководителей в этом масштабном проекте?

– Я всегда знал, что останусь жить и работать в городе Кушва, никогда не возникало желания пе-



реехать в крупный город. Всегда хотел связать свою карьеру с производством, следуя примеру моего отца, который всю жизнь проработал в горной промышленности.

После школы я поступил в техникум, на специальность «Маркшейдер». В итоге эта профессия оказалась именно тем, что я искал. После окончания техникума начал работать участковым маркшейдером в шахте Южная Высокогорского ГОКа. Тогда я поставил перед собой цель стать главным маркшейдером, которую достиг спустя десять лет работы. Параллельно я получил свое первое высшее образование в Уральском государственном горном университете по специальности «Горное дело». И впоследствии стал автором четырех рационализаторских предложений, одно из которых позволило добыть дополнительно около 120 тыс. тонн железной руды.

Для дальнейшего профессионального роста я получил второе высшее образование по специальности «Управление горным про-

«Достижение целей – это действительно важно, и не стоит бояться трудностей на пути к ним. Постоянное обучение и развитие помогут вам достичь желаемого».

Михаил Потапов

изводством». Три года назад мне предложили должность заместителя начальника горного цеха, а еще через год я стал финальным кандидатом в конкурсе на начальника карьера филиала Волковский ГОК.

– Как Вы считаете, если сейчас прийти работать на Волковский ГОК, то есть еще шанс сделать такую блестящую карьеру, как у Вас?

– Конечно! Сейчас самое подходящее время присоединиться к нашей команде, так как мы будем быстро расти и развиваться, нам всегда будут нужны квалифицированные кадры. ■

Kushva-online.ru

Сразу два фильма за недавнее время были сняты на территории Уральского горного университета. И оба неординарные. Один фильм на протяжении недели снимала федеральная телекомпания НТВ. Съёмочная группа посетила множество локаций как в самом вузе, так и за его пределами. Другой фильм, посвященный традициям благотворительности и милосердия в Горном, создавался творческими силами Информационного управления УГГУ. Нашу кинокартину «Будьте милосердны» уже неоднократно транслировали на телеканале «Союз», она номинирована на Всероссийский конкурс Фонда Андрея Первозванного «Семья и будущее России». Но... обо всем по порядку.

Изумрудные копии и мастер-класс от чемпиона мира

Пять дней провела в Екатеринбурге съёмочная бригада НТВ. За это время сотрудники федерального ТВ очень многое узнали об Урале и даже побывали в местах, куда не ступает нога обычного человека. Но главным героем программы стал старейший вуз Урала — Уральский государственный горный университет.

УГГУ в контексте Урала и страны — такова концепция программы «**Мои университеты**», которая скоро выйдет на телеканале НТВ. Специально, чтобы раскрыть тему, в Екатеринбург приехала Эльмира Эфендиева — популярная российская телеведущая и успешный продюсер. Большинству зрителей Эфендиева знакома благодаря участию в программах «Сегодня», в разделе «Деловые новости» на НТВ. Рассказывая о профессии горного инженера, эта хрупкая красавица спустилась в шахту «Березовского рудника» и проехала на огромном БЕЛАЗе в карьере горнообогатительного комбината «Ураласбест». Войдя во вкус, Эльмира примерила на себя и профессию буровика — получить соответствующие навыки ей помогли на кафедре горных машин и комплексов УГГУ, где есть современный тренажер: симулятор буровой установки.

Рассказывая о яркой внеучебной жизни в Горном, звездная ведущая сыграла на барабанах в студенческой рок-группе «Андромеда». Надо сказать, что молодые музыканты были под большим впечатлением от съемок на НТВ.

— Нам с ребятами очень понравилось принимать участие в съемках. Особенно нашему барабанщику Владу, который больше всех общался с Эльмирой. В целом, мы очень рады, что нам предоставили шанс поучаствовать в таком проекте. Съёмочная команда, ведущая — классные. Все теперь ждем выпуск про наш университет! — прокомментировала солистка группы «Андромеда» **Виолетта Лунева**.

Екатеринбург — город рок-звезд, в котором «выросли» такие известные команды, как «Наутилус Помпилиус», «Чайф», «Агата Кристи», «Смысловые галлюцинации» и другие. Поэтому и в УГГУ в поле зрения НТВ попала студенческая рок-группа.

А еще в Горном университете есть выпускники — чемпионы мира. Как, например, рекордсмен-фридайвер Александр Максимов, который задерживает дыхание под водой на 9 минут. Специально для съемок передачи о родной альма-матер он приехал в Екатеринбург и показал мастер-класс на водных дорожках бассейна «Юность». Ассистентом прославленного спортсмена стал студент УГГУ **Марк Геллерштейн**. Ему вообще пришлось изрядно потрудиться: он был полноценным соведущим программы. А это значит, что снимался практически во всех локациях в паре со звездной ведущей НТВ Эльмирой Эфендиевой.

— Мне всегда было интересно — каково это, быть ведущим, вести передачу, передавать свои эмоции на камеру, чтобы это было интересно телезрителям. В чем трудности? Во-первых, нужно заучивать текст — иметь хорошую память. Ещё нужно иметь большой словарный и эмоци-



ональный запас, чтобы «зацепить» зрителя. Так что работа ведущего не из простых, тем более, что съемочная группа работает по заранее написанному сценарию и в условиях жесткого тайминга, когда на каждую локацию дается не так много времени. А в чем удовольствие этой работы? В самом образе жизни. За день вам удастся побывать в самых разных интересных местах, где ты просто так никогда бы не оказался... Безусловно, этот опыт был уникальным, и я рад, что поучаствовал, — поделился впечатлениями Марк.

Побывала бригада НТВ и в сокровищнице Горного университета — Уральском геологическом музее. Эльмира Эфендиева прикоснулась к изумруду, который в свое время восхитил великую французскую актрису Катрин Денёв, и рассматривала родонит, когда-то понравившийся основателю Китайской народной республики Мао Цзэдуну.

Сотрудники Горного университета не переставали удивлять москвичей. Так, например, доцент УГГУ, кандидат геолого-минералогических наук Михаил Попов свозил бригаду НТВ на Изумрудные копи, что расположены в 80 км от Екатеринбурга. И помог телевизионщикам отыскать изумруд, который те с удовольствием потом обрабатывали в камнерезной мастерской университета.

Досконально изучив студенческую жизнь первого вуза Урала и познакомившись с лабораториями Горного, телевизионщики обещали выпустить программу об УГГУ осенью этого года.

Добавим, что автором программы «Мои университеты» является Сергей Майоров (известен также по своим проектам «Однажды...» и «Истории в деталях»). Передача уже пятый сезон выходит на телеканале НТВ. Это документальный проект о лучших отечественных вузах, их традициях, уникальных факультетах и педагогах.

Истории людей, которые помогают

Всем известно, что при Горном университете действует храм Святителя Николая Чудотворца. Однако далеко не все знают о том, что церковь была построена в середине

XIX века купцом 1 гильдии и Екатеринбургским головой Михаилом Нуровым. Причем, построена была при детском приюте — на тот момент единственном в Екатеринбурге. Несмотря на богатство и почести М.А. Нуров не забывал о своем сиротливом детстве. Еще в юности он лишился обоих родителей. И достаточно рано встал во главе семейного предприятия. Значительную часть доходов Михаил Ананьевич тратил на благотворительность — щедро помогал различным учебным заведениям Екатеринбурга.

Во второй половине 19 века в уездном Екатеринбурге смертность была очень высока: тиф, холера, неурожаи... Многие не доживали и до 50-ти лет, люди нередко голодали. Чтобы помочь детям, в 1856 году Нуров выделил 15 тысяч рублей на содержание детского приюта. Для него же он купил одноэтажное полукаменное здание и рядом построил двухэтажное.

Дети, живущие в приюте, обучались чтению, письму, арифметике. Здесь же они учились вести домашнее хозяйство, обрабатывали огород, ухаживали за садом. Девочек обучали рукоделию, мальчиков — сапожному мастерству.

О том, как функционировал приют Нурова и каким образом была выстроена система благотворительности в России в фильме «Будьте милосердны» производств Горного университета рассказывают эксперты — старший научный сотрудник института истории и археологии УрО РАН Владимир Микитюк и преподаватель кафедры теологии УГГУ Алексей Игошев.

Но самое главное, в фильме рассказывается история людей, которые помогают нуждающимся сегодня — речь о деятельности Сестричества милосердия при храме Св. Николая Чудотворца, которое заботится о больных, стариках, многодетных и матерях-одиночках. А также о студентах Горного университета, которые продолжают традиции милосердия — занимаются сбором гуманитарной помощи для семей военнослужащих, сдают кровь в Центрах донорства, помогают приюту для бездомных животных...

Фильм «Будьте милосердны» можно посмотреть на канале RUTUBE Уральского горного университета. ■





От кирки до беспилотников: высшей школе на Урале исполнилось 110 лет

16 июля 1914 года на борту императорской яхты «Штандарт» Николай II подписал Закон об учреждении Екатеринбургского горного института. Таким образом, ровно 110 лет назад Горный стал первым вузом на Урале.

Надо сказать, что за это право — открыть на Урале высшую школу — екатеринбуржцы боролись не одно десятилетие. Хотя необходимость готовить горных инженеров в сердце горной промышленности была очевидной, окончательного решения верховной власти все никак не поступало.

Многие известные люди того времени высказывались в пользу появления института в глубине России. К примеру, в 1899 году великий химик Д.И. Менделеев прибыл на Урал со специальной экспедицией для изучения кризисного положения уральской промышленности. Дав глубокий анализ состоянию горнозаводского края, Менделеев предложил программу мероприятий по его оздоровлению. Важным пунктом в программе стало требование о развитии на Урале высше-

го технического образования. Эту идею поддержали и Уральское общество любителей естествознания (УОЛЕ), и Екатеринбургская зем-

«Надеюсь, что учреждаемый новый рассадник знаний по горному делу даст родине полезных тружеников на поприще этой важной отрасли промышленности».

Из письма Николая II Екатеринбургскому голове А.Е. Обухову, 1916 г.

ская управа... Однако еще много раз пришлось съездить уральцам «на поклон» в Петербург, пока не был подписан долгожданный Указ царя Николая об учреждении Горного института в Екатеринбурге — первого вуза Урала.

...Прошло уже 110 лет с того поистине судьбоносного дня, и высшее образование на Урале расцвело и расширилось множеством учеб-

ных заведений. Однако Уральский горный университет (УГГУ) остается вузом уникальным — одним из немногих полнопрофильных горных вузов России. Другими словами, в УГГУ можно получить любую из профессий, задействованных в технологических цепочках горнодобывающей и горно-перерабатывающей промышленности — от геологической разведки до сбыта готовой продукции.

За свою богатую историю Уральский горный университет выпустил свыше 110 тысяч горных инженеров, многие из которых возглавили ведущие предприятия отрасли. Сегодня УГГУ входит в число лучших вузов страны и является участником федеральной программы академического лидерства «Приоритет 2030», получая грантовые средства на реализацию программы развития.

Выпускники вуза стоят в ряду самых востребованных специалистов на рынке труда. Спрос на них только растет — на каждого дипломированного горняка приходится до двенадцати вакансий.

Год своего 110-летия университет встречает на волне преобразований — в УГГУ готовятся к открытию сразу шесть новых лабораторий, где студенты и ученые вуза будут оттачивать мастерство в сфере микроэлектроники, робототехники, аэрологии... Одно из новых направлений, сегодня крайне востребованное, — проектирование, программирование, сборка и управление беспилотными летательными объектами. В Горном под эти цели создадут полигон.

В наше время БПЛА используют и в горном деле: с их помощью создают карты местности и модели рельефа, контролируют процесс добычи полезных ископаемых, исследуют подземные шахты и мониторят состояние заброшенных рудников.

В целом на развитие лабораторий и научной базы Уральский горный университет в этом году потратит свыше 100 млн рублей. ■

«Русская мозаика» для Неру и Ганди

Дмитрий Клейменов,
директор
Уральского геологического
музея УГГУ



В преддверии государственного визита премьер-министра Индии Нарендра Моди в Российскую Федерацию в Уральском горном университете вспоминали о визите первого премьер-министра независимой Индии Джавахарлала Неру.

В Свердловске почетный гость находился с 17 по 19 июня 1955 года. Премьер-министра сопровождала его дочь Индира Ганди, которая с 1966 года возглавила правительство Индии.

Уральский геологический музей, созданный с целью демонстрации богатств подземных кладовых Урала и достижений советской геологии, практически всегда включался в программу визита лидеров, которых интересовал промышленный потенциал региона.

В особом фонде музея хранится объемный фолиант в переплете из кожи, обложку которого когда-то украшал профиль И.В. Сталина, — Книга отзывов почетных посетителей музея.

Первый премьер-министр Индии был восхищен увиденным: «*Прекрасный музей для всех, а особенно для интересующихся геологией!*»

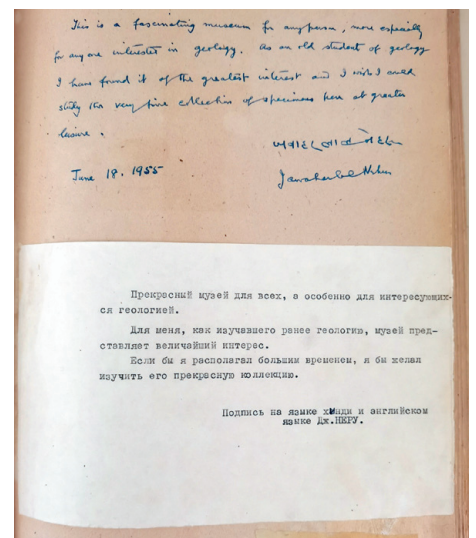
В музей Джавахарлала Неру привело не праздное любопытство — он глубоко интересовался наукой. «*Для меня, как изучавшего ранее геологию, музей представляет величайший интерес. Если бы я располагал большим временем, я бы желал изучить его прекрасную коллекцию!*» — писал индийский премьер.

С высоким визитом связаны несколько легенд, которые передавались старожилками музея. Одна из них гласит о том, что Индире Ганди особо приглянулись удивительные парные вазы, как бы сотканые из малахитовых кружев — старинная работа уральских камнерезов. Если приглядеться к поверхности этих vaz, то видно, что она составлена из тонких плиточек малахита. Это техника «русской мозаики», когда плиточки одного камня (малахита), тщательно

подбираются одна к другой и наклеиваются на особую мастику. Работа была трудоемкой — над одной вазой мастера трудились годами.

Второй уральский поделочный камень, который заинтересовал будущего премьер-министра Индии — пейзажная яшма. Индира Ганди остановилась возле массивной плиты яшмы с углублением в виде лотка и воскликнула: «*Посмотрите, здесь же видна голова собаки!*» И действительно, остроноса мордочка, белое ухо... Никто раньше не замечал этого силуэта в образце. Только люди с хорошо развитым воображением способны сами увидеть силуэты в пейзажном камне.

Память о визите великих политических деятелей бережно сохраняется. В фондах музея хранятся старинные стеклянные фотографические пластины — негативы снимков. На них мы видим задумчивого лидера независимой Индии, внимательно слушающего экскурсовода, и Индиру Ганди, в ярком сари — традиционном женском национальном одеянии. ■



КАЛЕНДАРЬ ПРИЕМА – 2024*

Платное обучение
Более 40 направлений

Среднее профессиональное образование

Форма обучения	Прием документов	Вступительные испытания
Очная	По вступительным испытаниям: 19 июня – 15 августа	19 июня – 10 августа

Бакалавриат/Специалитет

Форма обучения	Прием документов	Вступительные испытания
Очная	По результатам ЕГЭ: 20 июня – 20 августа По вступительным испытаниям: 20 июня – 20 августа	20 июня – 23 августа
Заочная	По результатам ЕГЭ: 20 июня – 25 октября По вступительным испытаниям: 20 июня – 25 октября	20 июня – 28 октября
Заочная (Горное дело)	По результатам ЕГЭ: 20 июня – 20 августа По вступительным испытаниям: 20 июня – 20 августа	20 июня – 23 августа
Очно-заочная	По результатам ЕГЭ: 20 июня – 25 октября По вступительным испытаниям: 20 июня – 25 октября	20 июня – 28 октября

Магистратура

Форма обучения	Прием документов	Вступительные испытания
Очная	По вступительным испытаниям: 20 июня – 20 августа	20 июня – 23 августа
Заочная	По вступительным испытаниям: 20 июня – 25 октября	20 июня – 28 октября
Очно-заочная	По вступительным испытаниям: 20 июня – 25 октября	20 июня – 28 октября

Аспирантура

Форма обучения	Прием документов	Вступительные испытания
Очная	По вступительным испытаниям: 20 июня – 20 августа	20 июня – 23 августа

* Информация представлена для контрактного обучения



Узнать вашу стоимость
обучения на
2024–2025 учебный год

Приглашаем на
новое направление
15.05.01
**«Проектирование
технологических
машин и
комплексов»**

Приемная комиссия:
**г. Екатеринбург,
ул. Куйбышева, 30,
каб. 1124.**

Пн-Пт – с 9:00 до 17:00
**+7 (982) 760-43-86
(343) 283-06-06**
pk@ursmu.ru

Учредитель ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»
Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Уральскому федеральному округу.
Свидетельство о регистрации:
ПИ № ФС-11-0965 от 23 ноября 2006



Адрес учредителя и издателя: 620144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30, ФГБОУ ВО «УГГУ», каб. 1104.
Адрес редакции: 620144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30, ФГБОУ ВО «УГГУ», каб. 1107.
Главный редактор: Т.В. Пономарева.
Компьютерная вёрстка: М.Ю. Азнагулов.
Текст: Д.А. Башкатова, Т.В. Пономарева.
Фото: К. Абдрахманова, М. Воробьев,
кадры из личных архивов героев.

Телефон: 283-06-84, e-mail: smiuggu@mail.ru
Адрес в internet: <http://www.ursmu.ru>
Дата выхода номера в свет 24.07.2024.
Отпечатано в типографии ИП Русских А.В.
по адресу: г. Екатеринбург, ул. Монтерская, 3, литер 81.
Распространяется бесплатно.
Тираж 1000 экз. Заказ №