

СПЕЦВЫПУСК ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ



Газета Уральского государственного горного университета

Горняк

№ 7 август (2242) 2018 г.

Выходит с 26 декабря 1931 года

ВЫБЕРИ ПРИОРИТЕТ – УРАЛЬСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ!



На снимках: сверху – и.о. ректора УГГУ А.В. Душин вручает дипломы выпускникам-отличникам 2018 года; фото на память в Геологическом музее УГГУ; внизу – выпускники Горного 2018 г. кафедры горных машин и комплексов

ГОРНЫЙ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ: ЛЕТНИЙ ОТДЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Горный университет уделяет большое внимание работе со школьниками, ежегодно формируя контингент своих будущих абитуриентов. В этом году в вузе сформировано новое подразделение — управление профориентации, довузовского образования и набора студентов, начальником которого стала **кандидат социологических наук Ирина Александровна Храмцова**. Основная задача управления — совершенствование и поиск новых форм работы со школами с целью популяризации инженерного образования. В университете накоплен хороший опыт в этом направлении,

традиционные мероприятия, которые надежно зарекомендовали себя и пользуются интересом у ребят, будут, несомненно, продолжены.

Так, например, школьники Ленинского района Екатеринбурга знакомятся с Горным университетом, записавшись в летний интеллектуальный лагерь для старшеклассников «Университет горняцкого братства». Этот совместный проект УГГУ и администрации Ленинского района, который реализуется уже шестой год, представляет собой комплекс развлекательно-познавательных, творческих, конкурсных и профориентационных мероприятий,

позволяющих школьникам не только с пользой провести летние каникулы, но и почувствовать атмосферу Храма науки, узнать о специальностях и направлениях подготовки в вузе. Участники лагеря посещают учебные лаборатории и мастерские университета, ездят на экскурсии по предприятиям города, получая тем самым представление об инженерно-технических профессиях. В этом году около 100 учащихся старших классов из 8 школ Ленинского района провели в «Университете горняцкого братства» УГГУ 15 насыщенных дней. О впечатлениях ребят говорят их отзывы:



«Это были прекрасные две недели! Я узнала много нового, познакомилась с веселыми вожатыми и интересными преподавателями. Экскурсии, мастер-классы, конкурсы, творческие задания – у меня никогда не было такой насыщенной жизни. Это был самый лучший летний лагерь!»



«В музее Уралмашзавода я впервые увидел модели больших машин. В Музее космонавтики узнал, как делают ракеты, как готовят их к взлету. В Геологическом музее Горного университета меня удивило множество различных минералов, которые, оказывается, все есть на Урале. Я даже загордился своим краем. Я с удовольствием рассказывал об этом родителям и друзьям. Хорошо, когда много знаешь!»



«Мне все понравилось в Горном университете. В октябре приду сюда на курсы к Виталию Адасу, мне он сам понравился и 3D-моделирование хочу изучить».

В «Университете горняцкого братства» этим летом школьники посетили:

Учебную лабораторию кафедры эксплуатации горного оборудования
Учебную лабораторию кафедры обогащения полезных ископаемых
Уральский геологический музей
Музей истории Уралмашзавода
Музей машиностроительного завода имени М.И. Калинина
Музей энергетики Урала
Музей космонавтики и ракетно-космической техники НПО «Автоматика»
Исторический парк с выставкой «Россия – моя история»
ЗАО «Региональный центр лазерных технологий»



На снимках: школьники в летнем лагере «Университет горняцкого братства»

Образовательные курсы

«3D-моделирование изделий и процессов в машиностроении»

В летние каникулы университет также приглашает учащихся городских школ на образовательные курсы. Второй год в Горном для школьников проводятся занятия по **3D-моделированию изделий и процессов в машиностроении**. Университет выиграл грант по этой программе и полностью оборудовал всей необходимой техникой учебный класс, где ребята сейчас с удовольствием занимаются и гордятся тем, что за лето становятся на голову выше своих одноклассников.

«Занятия по 3D-моделированию особенно пригодятся тем школьникам, которые захотят связать свою будущую профессию с проектной деятельностью, — рассказывает молодой преподаватель курса **Виталий Адас**. — Мы учим ребят разрабатывать и поэтапно реализовывать свои проекты: от идеи до 3D-модели и изготовления деталей на станках с числовым программным управлением и 3D-принтере. Кроме того, полученные знания пригодятся и при изучении таких школьных предметов, как геометрия, физика, математика, информатика. Обучение на курсе платное, и посещать его могут учащиеся всех городских школ».



Виталий Адас со школьниками в учебном классе УГГУ по 3D-моделированию



Изделия и детали, которые школьники самостоятельно смоделировали и выполнили на станках с ЧПУ

ГОВОРЯТ АБИТУРИЕНТЫ-2018



Екатерина Лебедева:

— Заявления я подавала только в два вуза и в оба прошла по количеству баллов (212) на все выбранные специальности, но остановилась на Горном университете, где более теп-

ло и внимательно относятся к абитуриентам. Что касается УрФУ, то я подумала: как учиться пять лет в том вузе, где тебе сразу не понравилось? Специальность «Геофизические методы исследования скважин» мне порекомендовал мой дядя, который работает в этой сфере. Интересная она, мол, денежная. А то, что мне, может, придется уехать далеко, на Север, меня не пугает. Но я не исключаю, что буду заниматься наукой.

Даниил Жданов:

— У меня по ЕГЭ 230 баллов, и я прошел из пяти вузов в четыре, только в Санкт-Петербурге льгот-

ники меня опередили. Я подумал и предпочел Уральский горный — вуз, проверенный временем. Специалисты, подготовленные за его столетнюю историю, успешно работали и сегодня работают на крупных горных производствах. А это значит, что в Горном университете опытные преподаватели, которые дают качественные знания. При выборе специальности у меня были некоторые сомнения, но в приемной комиссии меня убедили выбрать «Электрификацию и автоматизацию горного производства», и я очень благодарен за совет, ведь, получив диплом, я буду многопрофильным специалистом.

«Практические шаги в мир искусства»

В этом году для школьников в Горном впервые был введен и такой курс, как «Практические шаги в мир искусства». Этот курс позволяет ребятам получить дополнительные знания, умения и навыки в изобразительной деятельности. Занятия проводят преподаватели кафедры художественного проектирования и теории творчества Алена Аркадьевна Качалова и Владимир Иванович Коротин. «Я вела у школьников, а это были

учащиеся 7-10 классов, блок «Композиция костюма», – говорит Алена Качалова, – мы изучали формы костюма, гармонизацию цветов, различные пропорции фигуры человека, а также источники вдохновения в проектировании костюма. Ребята побывали на экскурсии в Модном доме Людмилы Пашевич, познакомились с ее стилем, обсудили новые коллекции одежды и обуви. Выпускница Свердловского архитектурного института, Людмила Пашевич уже более 20 лет работает художником-модельером и является членом Союза дизайнеров России».



Модель из коллекции Людмилы Пашевич

А.А. Качалова:

– На занятиях школьники проектировали коллекцию моделей на основе работ нидерландского художника Пита Мондриана, который одновременно с Кандинским и Малевичем положил начало абстрактной живописи. Ребята узнали о том, что этот художник призывал к «денатурализации» искусства, к отказу от естественных форм и переходу к чистой абстракции.



Модели школьников на основе работ Пита Мондриана

«Технология художественной обработки»

С 1 октября в Горном университете открывается новый образовательный курс – для школьников, которые намерены поступать в УГГУ по направлению бакалавриата «Технология художественной обработки материалов». Сегодня при выборе специальностей, связанных с художественно-творческой деятельностью, наличие таланта для успешной сдачи экзаменов обязательно, но недостаточно. Программа курса дополнит творческие способности школьника конкретными знаниями и навыками. Она предполагает знакомство с особенностями реалистического и стилизованного рисунка, живописи, композиции, скульптуры, изображения архитектурного пейзажа и приемами разработки эскизов художественных изделий. Ребята получают представление о техническом дизайне. Система заданий курса направлена на формирование умения наблюдать и творчески переосмысливать увиденное; на развитие объемно-пространственного, образного,



Изделие, выполненное студентами УГГУ, обучающимися по направлению бакалавриата «Технология художественной обработки материалов»

ассоциативного мышления, композиционного чувства.

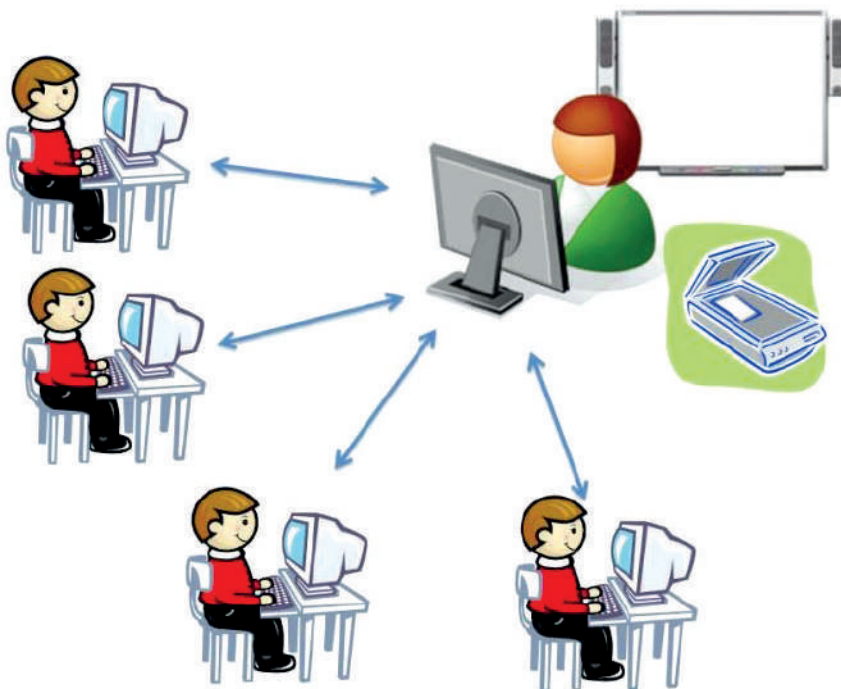
Технологи по художественной обработке материалов занимаются разработкой эскизов, изготовлением и реставрацией оригинальных художественно-промышленных изделий. Они ориентируются в выборе материалов, технологий и оборудования для производства этих изделий. Обучение на подготовительном курсе позволит оценить свои предпочтения и возможности и осознанно выбрать профессию. Продолжительность курса составляет 68 часов.



Курсы для школьников в Горном университете «3D-моделирование изделий и процессов в машиностроении», «Практические шаги в мир искусства» и «Технология художественной обработки материалов» проводятся не только летом. С новыми группами занятия начнутся 1 октября, записаться и задать интересующие вопросы можно уже сегодня по телефону 257-65-55.

Виртуальный горный класс

Хорошо известно, какая нагрузка ложится на плечи будущих абитуриентов – школьные уроки, курсы, занятия с репетиторами! Особенно сложно приходится иногородним, так как они не имеют возможности посещать подготовительные курсы в вузе. Поэтому Уральский государственный горный университет с 1 октября 2018 года начинает реализацию проекта «Виртуальный горный класс». Главной целью проекта является предоставление всем поступающим равных возможностей в получении образования. Теперь ребята из самых отдаленных регионов смогут организованно готовиться к поступлению в университет.



Содержание общеразвивающей программы по популяризации инженерного образования «Поступай правильно» с элементами дистанционных технологий и электронного обучения полностью соответствует программе очных подготовительных курсов.

По сравнению с очной дистанционная форма предоставляет больше свободы в выборе режима обучения и легко адаптируется под индивидуальные требования и обстоятельства школьника. Абитуриент не ограничен временем и учится тогда, когда это удобно и в оптимальном для себя темпе.

Однако при этом есть четкий учебный план, выполнение которого строго контролируется преподавателем. Дистанционное обучение обеспечивает максимально личный подход со стороны преподавателя. Преподаватели курсов находятся в постоянном интерактивном контакте со слушателями: фиксируют посещаемость, прове-

ряют задания, контрольные работы и тесты, обсуждая на электронных семинарах, форумах и в чатах различные проблемы, отвечают на вопросы, индивидуально объясняют наиболее сложные темы.



Как и при очной форме обучения, на дистанционных подготовительных курсах значительный упор делается на самостоятельное освоение учащимися учебных материалов. При этом ключевую роль в обучении играет интерактивное общение учащихся как с преподавателем, так и между собой. Все возникающие в процессе самостоятельного освоения учебных материалов вопросы выносятся на обсуждение в тематические форумы, которые являются неотъемлемыми элементами каждого учебного модуля. Кроме того, ученик в любой момент может задавать индивидуальные вопросы преподавателю или по электронной почте, или в специальном форуме.

Контрольные тесты выполняются в указанные преподавателем сроки. Самостоятельные задания также выполняются учащимся в указанные сроки и отправляются на проверку преподавателю по электронной почте или размещаются на сайте. Решения письменных контрольных работ принимаются к проверке в электронной форме в виде текстовых документов,

а также сканированных или сфотографированных цифровым фотоаппаратом изображений.

Преподаватель выставляет оценки и составляет рейтинги учащихся, которые публикуются на сайте курса. Фиксируется не только успеваемость, но и посещаемость курсов учащимся, что также отражается на рейтинге.



Обучаться на дистанционных курсах может любой желающий, имеющий образование не менее 9 классов средней школы. Дистанционные подготовительные курсы могут быть полезны школьникам 10-х и 11-х классов, желающим расширить свои знания по предлагаемым предметам.

Не посещая привычных групповых занятий, абитуриент может в удобное время систематизировать свои знания под руководством опытных преподавателей вуза, подготовиться к поступлению и обучению в техническом университете, а также больше узнать о нашем вузе.



Программы обучения включают в себя также основные разделы школьного курса по физике, математике, обществознанию и русскому языку, которые вызывают наибольшие затруднения при освоении дисциплины. Слушатель может выбрать один или несколько предметов.

Час работы научит большему, чем день объяснения

При подготовке инженерных кадров большую роль играет практика. На шахтах, разрезах, в лабораториях и цехах реального производства студенты закрепляют теоретические знания, знакомятся со своей будущей профессией, проходят практики, выполняют курсовые, дипломные работы. Кроме того, будущие инженеры получают рабочие профессии, что в производственной деятельности им очень пригодится. Где прошли производственную практику этим летом студенты Горного, они расскажут сами.

Анна Бормотова, специальность «Прикладная геология», специализация «Геология нефти и газа», 5 курс:

— Выбор будущей профессии для меня был нелегким: на момент окончания 11 класса я не смогла точно определиться, чем хочу заниматься в дальнейшем, но в приоритете была инженерная специальность. Привлекла перспектива работы в полевых условиях. Своим выбором сегодня я довольна, поскольку геология по-настоящему увлекает и прежде всего своей нестандартностью и многонаправленностью.

Преддипломную практику в этом году я проходила в ООО «РН-Юганскнефтегаз» (г. Нефтеюганск, ХМАО), дочернем предприятии ПАО «НК «Роснефть». Я была устроена оператором по добыче нефти и газа 3-го разряда. В геологическую службу студентам попасть бывает сложно, поэтому мы не отказываемся изучить на практике родственную специальность.

Кратко расскажу, что входило в мои обязанности. Итак, я занималась периодическим осмотром фонда добывающих и нагнетательных скважин. Нагнетательные скважины предназначены для закачки

география предприятий-партнеров УГГУ, где студенты проходят практику и постигают секреты своей профессии, достаточно обширна и продолжает расширяться. На сегодняшний день она шагнула далеко за пределы Уральского федерального округа: Ленинградская, Иркутская, Мурманская, Новосибирская, Оренбургская, Томская области, Камчатский, Красноярский, Пермский, Хабаровский края, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Башкортостан, Республика Коми, Республика Саха (Якутия).

И, конечно, мы тесно сотрудничаем с предприятиями, которые находятся в Свердловской, Курганской, Тюменской, Челябинской областях, в Ханты-Мансийском автономном округе — Югре, Ямало-Ненецком автономном округе.

На данный момент университет сотрудничает более чем с 300 предприятиями-партнерами.

технической воды в разрабатываемый пласт с целью поддержания давления в нем и, как следствие, стабильного дебита, то есть притока газоводонефтяной смеси добывающих скважин. Отслеживала контрольные параметры со станций управления. Отбирала пробы на процентное содержание воды в продукции скважин, замеряла дебит (см. выше) скважин в ручном режиме с помощью автоматической групповой замерной установки. Следила за соответствием кустовых площадок корпоративным стандартам (мне доверена была покраска

нефтепромыслового оборудования и скашивание травы). А также вела документацию технологической службы цеха.

Предприятие практикантам предоставляет общежитие. Зарплата у всех была разная, она зависела от количества отработанных смен, наличия справки о проживании в районах Крайнего Севера и т.д. Досуг для себя мы организовывали сами.

Могу сказать, что практика на производстве позволяет увидеть весь процесс добычи нефти изнутри, применить и пополнить свой багаж теоретических знаний.



Анна Бормотова на производственной практике



Практикантка снимает контрольные параметры со станции управления

В дальнейшем планирую попробовать свои силы в нефтегазовой компании. Возможно, буду рассматривать и научно-исследовательские институты. Насколько далеко продвинусь по карьерной лестнице, загадывать не буду, не всегда желания совпадают с возможностями.

ООО «РН-Юганскнефтегаз» — одно из крупнейших в составе ПАО «НК «Роснефть» нефтедобывающих предприятий России. Сегодня общество ведет разработку и разведку месторождений на 34 лицензионных участках общей площадью свыше 20 тысяч квадратных километров и последние 10 лет обеспечивает стабильный уровень добычи свыше 60 млн тонн нефти в год.

В университете ежегодно проводится «Ярмарка студентов» — традиционное мероприятие по предварительному распределению старшекурсников. В этом году на «Ярмарке» присутствовали представители 80 предприятий-партнеров, а всего в этом мероприятии приняли участие более 150 работодателей, которые присылали свои заявки по эл. почте и участвовали в онлайн-торгах на сайте университета в разделе «Трудоустройство». В фойе Большого актового зала — Зала УГМК было организовано общение студентов с работодателями, которые проводили анкетирование, приглашая наших студентов на производственную практику с последующим трудоустройством.



Анна Артюкова на руднике «Двойное»

Анна Артюкова, специальность «Горное дело», специализация «Подземная разработка рудных месторождений», 5 курс:

— Моя профессия очень важная, хотя для девушек нетипичная. Но я хотела стать инженером и выбрала для себя перспективную горную отрасль.

Этим летом я проходила производственную практику на месторождении «Двойное», которое принадлежит предприятию «Северное золото» канадской компании Kinross Gold Corporation.

Я работала стажером, выполняя производственные задачи совместно с инженерами-планировщиками, маркшейдерами и геологами. В маркшейдерской службе я практикова-

лась производить маркшейдерскую съемку, считать объем горно-рудной массы и вести маркшейдерский контроль. Геологи показали мне, как составлять геологическую карту месторождения и планировать расположение рудного двора. В отделе планирования горных работ меня научили составлять проекты на разработку и координировать деятельность всех отделов. В итоге мне удалось увидеть своими глазами, как работает каждое подразделение в частности и предприятие в целом.

Рудник «Двойное» находится на территории Чаунского района Чукотского автономного округа, несмотря на это, условия проживания для работников здесь очень хорошие. К основным ценностям

компании относится забота о людях. Жилой кэмп оборудован всем необходимым: есть спортивный и тренажерный залы, бильярд и настольный футбол. Кроме того, всегда можно собраться в чайной комнате и поиграть в настольные игры. Дружественная обстановка и возможность отдохнуть очень важны, особенно когда ты работаешь без выходных шесть недель подряд.

Предприятие тщательно контролирует и вопросы безопасности. Все подземные и наземные работы ведутся в строгом соответствии с законами. Для работников постоянно проводятся обучающие программы, направленные на повышение их квалификации.

Очень важно понять, чем ты хочешь заниматься в жизни, какая профессия тебе по душе. Что касается меня, я свое дело нашла и после окончания вуза хотела бы работать горным инженером в крупной компании, то есть в Kinross Gold Corporation.

Желаю Вам, дорогие школьники, удачи в поисках и огромного терпения и упорства в освоении выбранной профессии!

Kinross Gold Corporation — канадская золотодобывающая компания с проектами в России, Бразилии, Чили, Гане, Мавритании и США. В России Kinross работает с 1995 г. и на сегодняшний день является крупнейшим иностранным инвестором в золотодобывающую отрасль стран.

Илья Бойко, специальность «Горное дело», специализация «Горные машины и оборудование», 4 курс:

— Практику я проходил с 2 по 28 июля на предприятии «Карельский окатыш» компании «Северсталь». Я учусь по специализации «Горные машины и оборудование», поэтому меня направили на обслуживание буровых станков СБШ, которые предназначены для бурения вертикальных и наклонных взрывных скважин. Я, как механик-гидравлик, занимался ремонтом гидросистемы станков — осуществлял замену насосов, гидроблоков, распределителей, дросселей и т.д. Я отработал на практике полученные знания и многому научился. Главный вывод, который я сделал, это то, что моя специальность очень нужная и хорошо оплачиваемая. От своих наставников мне стало известно, что знающий свое дело механик получает от 100 тысяч рублей и выше. Но, конечно, чтобы стать таким, надо хорошо учиться и еще заниматься самообразованием. Вот я познакомился на производстве с потрясающими людьми, настоящими профессионалами своего дела, в совершенстве разбирающимися в гидравлике, электрике, слесарном деле. К тому же начитанными и эрудированными во многих других областях. От своих наставников я слышал: «Учись, учись и учись, потому что придет время и тебе воздастся все, что ты затратил на учебу».

И я скажу так: «Горный механик — это самая настоящая мужская профессия. Разбираться во всем многообразии могучей горной техники, горного оборудования, уметь устранить любую поломку и заставить работать мощные машины-гиганты — это дорогого стоит. Так что, уважаемые парни-старшеклассники, если вы еще не определились, кем хотите стать, но мечтаете о самой что ни на есть мужской профессии, советую: смело идите в горные механики!»

От редакции

Илья Бойко продолжает семейную династию горняков: в Горном учились его мама и дядя. Илья много слышал от них о вузе, о том, что здесь самые опытные преподаватели-практики, что у выпускников сложилось крепкое горняцкое братство, что специалисты, которых готовит университет, всегда востребованы и успешно строят свою карьеру.

Илья Бойко в учебной лаборатории кафедры горной механики УГГУ



АО «Карельский окатыш» — самый современный в России комбинат по добыче и переработке железной руды. Компания постоянно входит в число лидеров в различных рейтингах, отмечена дипломом Министерства торговли и экономического развития РФ как «Лучший российский экспортер», названа лучшей среди горнодобывающих предприятий России по итогам Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности», имеет международные сертификаты по промышленной безопасности и по экологии.

Для справки

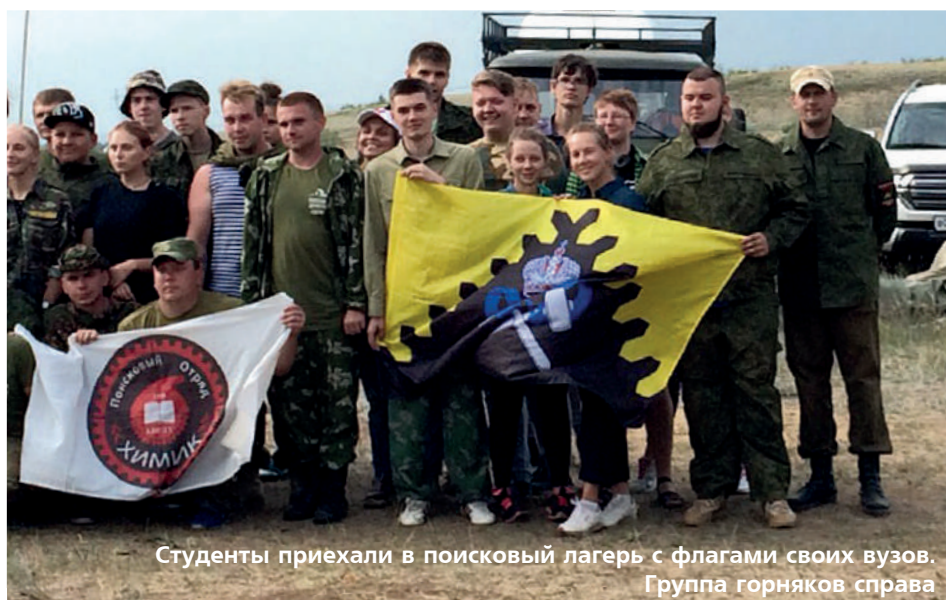
Для выплавки железа из железной руды используется доменная печь. Но в домне расплавляется обычно не железная руда, а спекшиеся куски мелкой руды, которые называют окатышами. Хотя окатыши изготавливают из очень мелких, почти пылевидных частиц, готовый продукт отличается хорошей прочностью. Он не токсичен, не горюч и не взрывоопасен, не боится влияния внешней среды и поэтому имеет широкое применение.



Практикант-горняк в механическом цехе предприятия «Карельский окатыш»

Из жизни поисковиков «Вахты памяти»

Восемь студентов-горняков в августе приняли участие в очередной поисковой экспедиции Всероссийской акции «Вахта памяти», задачей которой является поиск бойцов Советской Армии, павших в боях Великой Отечественной войны, восстановление их имен и званий и перезахоронение с положенными почестями.



Студенты приехали в поисковый лагерь с флагами своих вузов. Группа горняков справа

Активисты поискового отряда Студенческого центра патриотического воспитания УГГУ «Святогор» **Роман Кузьминых (гр. ПВ-16), Юлия Нурисламова (ШС-17), Адриана Аноприкова (РМ-17), Алина Платунова (ЭП-16), Дарья Чемезова (ШС-17), Анастасия Лисина (ИЗС-16), Ольга Кирсанова (МД-13-2), Ольга Акулова (БТП-16)** в начале августа отправились на раскопки по приглашению поискового отряда «Гвардеец» (г. Волгоград). Поиск вели на полях бывших сражений Городищенского района Волгоградской области, где в 1942 году фашистские войска пытались прорваться в осажденный Сталинград.

О том, как студенты работали и жили в палаточном лагере, в своем дневнике записала Ольга Кирсанова:

— ...Новый день начался с рассветом. Здесь всегда так. Просыпаешься — а уже кто-то не спит. Кто-то готовит, кто-то умывается, кто-то делает зарядку. В общем, жизнь кипит с самого утра. На завтрак у нас

была каша, как дома. Удивительное дело то, как тут готовят. На данный момент в лагере более 70 человек. Поэтому еда тут исчисляется килограммами.

Живем мы по распорядку 7:45 — построение, 8:00 — завтрак, 13:30 — обед, 19:30 — ужин.

После завтрака все отряды садятся в машины, так как сами раскопки проводятся в нескольких километрах от лагеря. При себе каждый имеет следующий набор: вода и кепка (в этих местах очень жарко), перчатки и лопата. По дороге на поле поем военные песни. Это очень вдохновляет и придаёт сил.

И вот мы прибыли на место раскопок, распределили обязанности. Сначала наши опытные поисковики прошли по полю с металлоискателями, чтобы обнаружить сигнал. Это, можно сказать, единственный метод найти погибшего бойца, так как рядом с ним может быть железная каска, коробка с патронами или снаряды.

Когда появился сигнал, парни начали раскопки. Сначала я сидела на отвале, перебирала выкопанную землю в поисках останков или металла. Обычно девушки на поле этим и занимаются.

Сигнал оказался глубже, чем мы думали, и вот уже и я присоединила свой звон лопаты к остальным. Продвинувшись на несколько штыков вниз, обнаружили в земле только гильзы и патроны. И вдруг кто-то заметил осколок человеческой кости. Мы аккуратно, с помощью ножа и саперной лопатки очищаем яму от земли. После «грубой» зачистки начинаем зачистку с помощью кистей. И вот уже чётко виден скелет человека. Сраженный боец упал лицом вниз, его руки согнуты в локтях, правая нога отсутствует. Череп пробит осколком. В руке его была противотанковая граната, которую он так и не успел отправить врагу. Стало грустно, до слез... Я попыталась представить, каким был этот солдат. Исследования показали, что наш защитник был совсем юным... К сожалению, погибший боец оказался безымянным. Не было никаких опознавательных знаков, в первую очередь медальона с его данными. На поле вообще сложно найти бойца с именем. Но иногда это удается сделать.

К обеду мы вернулись в лагерь. Я сидела за столом вместе с ребятами из Саратова и Казани. География городов, откуда съехались поисковики, очень обширна. Возраст у всех тоже разный, но это абсолютно неважно. Все общаются на равных, по-доброму, по-дружески. Чувствуется атмосфера братии поисковиков, и это очень приятно. Здорово осознавать себя частью команды, которая делает благое дело.

Когда мы вернулись в поле, перед нами была поставлена задача собрать останки бойцов после «чёрных копателей». Это люди, которые с целью наживы находят могилы бойцов, собирают их экипировку и затем продают коллекционерам.

СТУДЕНЧЕСКИЕ ОТРЯДЫ УГГУ

Студенческий центр патриотического воспитания «Святогор» входит в Союз студентов УГГУ, под патронажем которого находятся еще несколько отрядов по интересам, куда могут записываться студенты с первого курса и проводить свой досуг и все каникулы в кругу единомышленников.

Клуб практической стрельбы «Горные стрелки»

Участники клуба проходят обучение по безопасному и квалифицированному обращению с оружием.

Волонтерский центр «Эдельвейс»

Центр охватывает полный спектр волонтерских и добровольческих направлений, среди них: работа с ветеранами ВОВ и инвалидами; детскими домами; помощь бездомным животным и т.д.

Студенческий клуб по сноуборду «Snow family»

Это движение спортсменов, в рядах которого состоят студенты почти всех вузов Екатеринбурга. Создатель клуба Даниил Афанасьев — выпускник УГГУ, многократный чемпион областных соревнований по различным дисциплинам сноуборда.

Турклуб «Авантюрин»

Среди направлений клуба пеший, водный, горный и спортивный туризм. Клубом проводятся походы самой различной сложности, длительности и дальности (Южный Урал, Башкирия, Северный Урал, Дальний Восток), водные походы (Сплавы по рекам Чусовая, Юрюзань, Белая, Уфа, оз. Байкал), сборная команда УГГУ участвует в соревнованиях по спортивному туризму.

Студенческий педагогический отряд «Морион»

Студенты отряда проходят соответствующее обучение и работают летом вожатыми в лагерях.

Студенческий отряд проводников «Авангард»

После обучения студенты отряда работают летом проводниками на РЖД на южных направлениях.

Студенческий строительный отряд «Барс»

Студенты отряда проходят обучение по рабочим профессиям (каменщик, стропальщик, сварщик, бетонщик и т.д.) и трудятся летом на строительных объектах страны.

После того как ты осознаешь, что происходило здесь, на поле боя, то, как самоотверженно наши бойцы сражались и пали смертью храбрых, ненависть просто захлестывает и не находишь слов, чтобы охарактеризовать поведение «черных копателей». Бесчеловечность и меркантильность. И никакой совести.

И вот мы снова в лагере, уже ставшем родным. После ужина есть свободное время, чтобы посидеть вокруг костра, попеть песни под гитару и насладиться потрясающим заклатом, от которого захватывает дух.

Если честно, я ехала на вахту и представляла обычную жизнь в палатках. Думала, что мы будем мыться в реке, есть сух пай. Но я в корне ошиблась. В лагере каждый день кто-то из нас дежурит на кухне под руководством опытного товарища. Продукты всегда свежие, а еда вкусная. У нас есть генератор, который вырабатывает электричество, и поэтому есть wi-fi, роутер, освещение, холодильник. Есть полевой душ и баня. Есть газовая плита. Есть столы, стулья, стенды, вся кухонная утварь. В общем, есть всё для комфортной жизни.

Здесь резко темнеет. К 21:00 местного времени уже ходим только с фонарями. И ночи достаточно холодные. Поэтому мы серьезно утепляемся. Скоро отбой, а завтра тяжелый день. В лагере пройдут военно-патриотические игры. Каждый сможет попробовать свои силы в дальности метания гранаты, скоростной сборке и разборке автомата, стрельбе на точность и викторине по знаниям орудий, которые применялись в Сталинградской битве. С нетерпением жду этот день. Надеюсь, что покажу хорошие результаты.

Затем по плану установка памятного креста и «Последний строй». То самое мероприятие, когда поисковики прощаются с бойцами. Очень трогательные минуты, когда бойцов (с помощью касок и свечей) выстраивают в последний строй... Со слезами на глазах мы понимаем всю важность проделанной работы, ведь захороненные по-человечески, с должными почестями, бойцы покинут наш мир с упоением своих великих душ.

Ольга Кирсанова, 5 курс,
кафедра маркшейдерского дела,
гр. МД-13-2



На снимках: Поисковый отряд ведет раскопки. Предметы, найденные на поле сражения

Факультет городского хозяйства УГГУ – выигрышный вариант для абитуриентов

Специальности факультета

– Уральский государственный горный университет в соответствии с государственной лицензией на осуществление образовательной деятельности ведет подготовку специалистов среднего звена по 9 наиболее востребованным на рынке труда специальностям:

- «Правоохранительная деятельность».
- «Экономика и бухгалтерский учет».
- «Рациональное использование природоохозяйственных комплексов».
- «Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности».
- «Организация перевозок и управление на транспорте».
- «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования».
- «Строительство и эксплуатация инженерных сооружений».
- «Пожарная безопасность».
- «Реклама».

Набор на специальности проводится для выпускников 9 и 11 классов.

Преимущества факультета среднего профессионального образования (СПО) в составе университета

Главное преимущество в том, что выпускники ФГХ имеют возможность продолжить образование на следующей ступени в уже знакомом университете, им не надо будет проходить период адаптации в коллективе вуза. Занятия у них ведут преподаватели, работающие на факультетах высшего образования. При поступлении на специальности высшего образования (ВО) выпускники ФГХ сдают внутривузовские вступительные испытания, тогда как выпускники школ поступают в вузы по результатам ЕГЭ, с которым, по отзывам, справиться гораздо сложнее. Кроме того, для выпускников ФГХ предусмотрено обучение по сокращенной программе (срок его уменьшается до одного года) высшего образования. Так, из 214 выпускников



факультета 2018 года 74 продолжили обучение в УГГУ. Важно и то, что студенты факультета включаются в научную работу, приобретая опыт участия в конкурсах, олимпиадах, конференциях, проводимых на федеральном уровне, что позволяет им впоследствии успешно обучаться на специальностях высшего образования. Следует отметить, что в рамках всех учебных программ СПО предусмотрена подготовка по профессии рабочего или должности служащего

с выдачей соответствующего квалификационного удостоверения. А как известно, работодатель ценит специалистов, имеющих не только теоретические знания, но и способных работать руками.

Внутривузовские вступительные испытания для выпускников ФГХ, поступающих на специальности высшего образования

Вступительные испытания в университете проводятся в зависимости

Родственные направления подготовки по программам ВО на базе СПО

Программа СПО		Программа ВО
20.02.01 Рациональное использование природоохозяйственных комплексов	➔	20.03.02 Природообустройство и водопользование
20.02.04 Пожарная безопасность	➔	20.03.01 Техносферная безопасность
21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	➔	21.03.02 Землеустройство и кадастры
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте	➔	23.03.01 Технология транспортных процессов
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования	➔	15.03.02 Технологические машины и оборудование
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет	➔	38.03.01 Экономика

от выбранного направления по трем предметам из следующих: **русский язык, математика, физика, история, обществознание, география и информатика**. При университете организованы специальные курсы для подготовки выпускников колледжей к успешному прохождению вступительных испытаний.

Обучение: бюджетное и платное, дневное и заочное

Подготовка специалистов на факультете городского хозяйства университета ведется и за счет средств федерального бюджета, и по договорам с предприятиями и обучающимися, так же как и на всех других факультетах университета. Стоимость обучения в 2018 году составляет от 31 000 руб. за семестр (очное обучение). Следует отметить, что для студентов предусмотрена возможность оплаты обучения по месяцам, что не так критично для семейного бюджета и позволяет в достаточной степени экономическими условиями получать именно то образование, которое необходимо для собственного успешного развития.

Обучение на факультете ведется по очной и заочной формам, стоимость обучения во втором случае ниже.

Практика студентов

На факультете налажена связь с работодателями, студенты проходят практику и впоследствии устраивают-



Студенты ФГХ на учебном занятии

ся на предприятия по профилю своей специальности. Основными местами прохождения практик являются такие предприятия, как ОАО «Уралвагонзавод», ОАО «Севуралбокситруда», АО «Уралэлектромедь», ООО «Свердловскмостострой», ПАО «ВТБ банк», ГУ МЧС России по Свердловской области, Федеральная служба судебных приставов России, подразделения Управления МВД России по г. Екатеринбургу, Отдел информационного обеспечения градостроительной деятельности Департамента архитектуры, градостроительства и регулирования земельных отношений г. Екатеринбурга. Специалисты среднего звена являются довольно

востребованной категорией на предприятиях, так как технически подкованы, умеют работать руками и быстро адаптируются к условиям труда.

Куда обращаться с вопросами

За консультациями по поводу поступления на факультет городского хозяйства УГГУ можно обращаться по телефону приемной комиссии 257-65-55, а также в деканат факультета по тел. 257-05-72. В полном объеме информация по специальностям, бюджетным местам и условиям поступления имеется на сайте университета www.ursmu.ru в разделе «Поступающим».

Об итогах приемной кампании – 2018 рассказывает декан факультета городского хозяйства Валерий Феликсович Копачев:

— В этом году за 40 бюджетных мест на нашем факультете боролись 339 абитуриентов. Наибольший конкурс наблюдался по специальности «Пожарная безопасность», где на 20 бюджетных мест претендовали 264 человека, что значительно превосходит показатель прошлых лет. Такой интерес закономерен и объясним: будущие студенты и их родители опираются при выборе учебного заведения на важные для них факторы: качество образования, преподавательский состав, возможность реализовать ступенчатую схему получения образования, а также хорошие позиции УГГУ в мировых рейтингах и успешное трудоустройство после обучения.

В целом по факультету уже к первой волне зачисления было принято 569 заявлений от абитуриентов, что на 18 % превысило аналогичный показатель приемной кампании 2017 года.

Повышенным спросом у абитуриентов 2018 года пользовались также специальности «Правоохранительная деятельность», «Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности» и «Строительство и эксплуатации инженерных сооружений».

Напомним, что один абитуриент имеет право подавать заявления на три специальности, и, таким образом, в этом году приемная комиссия ФГХ обработала более 860 заявле-

ний на бюджетные и платные места. Что касается географии абитуриентов, то 82 % из них — жители Екатеринбурга и Свердловской области, 18 % — жители других регионов. Много поступающих из Пермского края, Тюменской области, Башкортостана.

Следует отметить, что средний балл поступающих в Горный университет ежегодно повышается, это говорит об уровне подготовки абитуриентов. Для нас очень важно получить мотивированных ребят на входе, для которых окажется ценным и важным то образование, которое предлагает университет. Пока можно сказать, что наши ожидания и выбор абитуриентов совпадают.

Знакомимся с Горным в 2018-2019 учебном году

Приглашаем школьников на мероприятия

Октябрь-апрель	<p>Научно-практическая конференция школьников общеобразовательных организаций и студентов колледжей «Открываем мир вместе»</p> <p>Межрегиональная олимпиада школьников по экологии и природопользованию «Интеллектуальный потенциал»</p> <p>Региональный фестиваль детского научно-технического творчества и молодежных инициатив «Техноград»</p> <p>Конкурс среди школьников и студентов колледжей на лучший бизнес-проект «Молодежь Урала – инновационной экономике России»</p> <p>Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ школьников «Олимпиада «13 элемент. Алхимия будущего»</p> <p>Всероссийский конкурс исследовательских проектов «Современное горное предприятие: умное производство – безопасность региона»</p>
Октябрь-март	Дни занимательной науки по факультетам
Октябрь-апрель	Лекторий «Университет выходного дня»
Июнь	Летняя интеллектуальная профильная смена старшеклассников «Университет горняцкого братства»
Декабрь Март Май	<p>Межнациональная новогодняя елка</p> <p>Горняцкая Масленица</p> <p>Легкоатлетическая эстафета «Горняк» и другие спортивные мероприятия</p>
Июнь	Научно-техническая игра «Робоквест» среди школьников на базе кафедры эксплуатации горного оборудования, кафедры горных машин и комплексов и Студенческого конструкторского бюро УГГУ
В течение года	<p>Презентация Горного университета в школах участниками общественного студенческого проекта «Ориентир жизни»</p> <p>Информационные дни УГГУ в муниципальных образованиях (работа общественной приемной вуза, презентация Горного университета и его кафедр с тематическими выставками, концертной программой студенческой самодеятельности, участие творческих коллективов УГГУ в местных праздниках)</p> <p>Обзорные экскурсии по УГГУ для школьников по согласованному с общеобразовательными организациями плану</p> <p>Занятия по огневой подготовке в тире университета по установленному графику</p> <p>Организация профильных классов довузовской подготовки в рамках программы «Уральская инженерная школа»</p> <p>Курсы по подготовке к ЕГЭ и внутренним вступительным испытаниям</p>

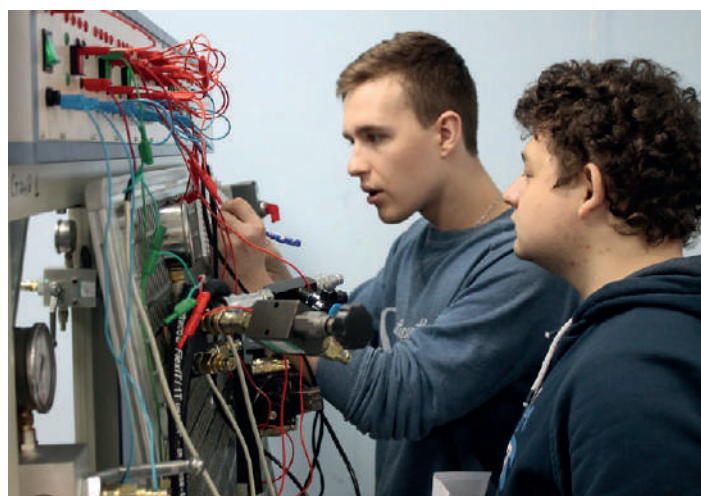
Перечень специальностей и направлений подготовки Уральского государственного горного университета (на 01.09.2018 г.)

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ОЧНАЯ форма обучения

ГОРНОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ (ГМФ), ГОРНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ (ГТФ), ФАКУЛЬТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ (ФГЗ), ИНСТИТУТ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ (ИМЭ)	
Горное дело (специалитет: ГМФ, ГТФ, ИМЭ)	5,5 л.
ГМФ	
Обогащение полезных ископаемых	
Горные машины и оборудование	
Электрификация и автоматизация горного производства	
ГТФ	
Маркшейдерское дело	
Подземная разработка пластовых месторождений полезных ископаемых, Подземная разработка рудных месторождений	
Открытые горные работы	
Шахтное и подземное строительство	
Взрывное дело	
ФГЗ	
Технологии безопасности и горноспасательное дело	
ИМЭ	
Горнопромышленная экология	
ГОРНОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ (ГМФ)	
Технологические машины и оборудование (бакалавриат)	4 г.
Машиностроение (бакалавриат)	4 г.
Автоматизация технологических процессов и производств (бакалавриат)	4 г.
Электроэнергетика и электротехника (бакалавриат)	4 г.
Технология транспортных процессов (бакалавриат)	4 г.
ГОРНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ (ГТФ)	
Землеустройство и кадастры Кадастр недвижимости (бакалавриат)	4 г.
Землеустройство и кадастры Геодезическое обеспечение землеустроительных и кадастровых работ (бакалавриат)	4 г.
Землеустройство и кадастры Землеустройство (бакалавриат)	4 г.
ИНСТИТУТ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ и ФАКУЛЬТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ (ФГЗ)	
Техносферная безопасность ИЭФ: Инженерная защита окружающей среды (бакалавриат)	4 г.
Техносферная безопасность ФГЗ: Пожарная безопасность, Защита в чрезвычайных ситуациях, Безопасность технологических процессов и производств (бакалавриат)	4 г.

ФАКУЛЬТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ (ФГЗ)	
Экология и природопользование (бакалавриат)	4 г.
ИНСТИТУТ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ (ИМЭ)	
Информатика и вычислительная техника (профиль подготовки: Автоматизированные системы обработки информации и управления) (бакалавриат)	4 г.
Информатика и вычислительная техника (профиль подготовки: Автоматизированное управление бизнес процессами) (бакалавриат)	4 г.
Природообустройство и водопользование (профили подготовки: Информационные системы в природообустройстве и водопользовании) (бакалавриат)	4 г.
Менеджмент (профили подготовки: Международный менеджмент; Маркетинг; Антикризисное управление; Финансовый менеджмент; Производственный менеджмент; Управление проектами; Управление человеческими ресурсами) (бакалавриат)	4 г.
Экономика (профили подготовки: Экономика и управление на предприятиях (организациях), Экономика и управление на предприятиях минерально-сырьевого комплекса; Мировая экономика; Бухгалтерский учет, анализ и аудит; Финансы и кредит, банковское дело) (академический бакалавриат)	4 г.
Управление персоналом (профили подготовки: Управление персоналом организации) (бакалавриат)	4 г.
Искусство костюма и текстиля (Художественное проектирование ювелирных изделий) (бакалавриат)	4 г.
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ (ФГиГ)	
Прикладная геология (специалитет)	5 л.
Геологическая съемка, поиски и разведка твердых полезных ископаемых	
Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания	
Геология нефти и газа	
Прикладная геохимия, петрология, минералогия	
Технология геологической разведки (специалитет)	5 л.
Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	
Геофизические методы исследования скважин	
Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	
Сейсморазведка	
Геофизические информационные системы	
Информационные системы и технологии (бакалавриат)	4 г.
Технология художественной обработки материалов (бакалавриат)	4 г.



Мы поможем подготовиться к ЕГЭ

Для поступления в вуз каждому абитуриенту предстоит сдать ЕГЭ или внутренние вступительные испытания. Если при одной мысли об этом у вас холодеют руки и темнеет в глазах, это вовсе не значит, что экзамены неподъемно сложные. Это значит лишь то, что вы пока просто не уверены в своих силах. При грамотной, планомерной подготовке вы не только перестанете бояться экзаменов, но и научитесь сдавать их с удовольствием и блестящими результатами.

Уже более 10 лет при Горном университете действуют подготовительные курсы для желающих сдать ЕГЭ или внутренние вступительные испытания. Педагоги работают по собственной методике, основанной на вековом опыте старейшего вуза Урала.

Занятия проводятся в небольших группах — от 10 до 15 человек. Индивидуальный подход к каждому слушателю позволяет определить его сильные и слабые стороны и составить наиболее эффективный график учебы.

«Я ходил на подготовительные

курсы в 2008 году. Это помогло мне поступить на одну из самых престижных специальностей Горного «Машины нефти и газа» и возглавить рейтинг абитуриентов с приличным отрывом по баллам, — **рассказывает заместитель начальника управления профориентации, довузовского образования и набора студентов УГГУ Владислав Шварев.** — В моей группе занимались ребята со всей Свердловской области. С большинством из них я поддерживаю дружеские отношения до сих пор». Длительность курсов и количество изучаемых предметов слушатели

выбирают сами. В настоящий момент **открыт набор на подготовительные курсы по математике, русскому языку, физике и обществознанию продолжительностью 2, 4 и 8 месяцев.** Стоимость обучения по одному предмету — от 1600 руб. за месяц. Занятия проходят по будням и выходным дням.

В 2018 году Горный университет запустил программу дистанционной подготовки абитуриентов по физике, математике и русскому языку. Интернет-технологии позволяют ребятам из удаленных от Екатеринбурга городов прослушать полноценный курс по предмету, не покидая школы. Домашние работы они будут отсылать преподавателям, а затем вместе с ними на лекции разберут ошибки и сложные моменты. Стоимость месяца дистанционной подготовки (8 занятий) составит не более 1200 рублей, что можно приравнять к 12 обедам в столовой.

«Практические шаги в мир искусства»

«3D-моделирование изделий и процессов в машиностроении»



Приглашаем школьников на общеразвивающие программы в **Горный университет!**

Записаться и задать интересующие вопросы можно по тел. **257-65-55**

«Технология художественной обработки материалов»

Занятия начнутся с 1 октября.

Внимание: количество мест ограничено!

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

12+

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: Л.Л. Лонговая.
Компьютерная верстка: М.Ю. Азнагулов.
Фото: Н. Агапов.

Телефон: 257-66-57, e-mail: gazetauggu@m.ursmu.ru
Адрес в internet: <http://www.ursmu.ru>
Номер подписан в печать по графику и фактически 23.08.2018 в 12:00
Отпечатано в ООО «Форт Диалог-Исеть» по адресу: г. Екатеринбург, ул. Декабристов, 75.
Распространяется бесплатно.
Тираж 1000 экз. Заказ № 1870331.