



Горняк

Газета Уральского государственного горного университета

№ 3 май (2269) 2022 г.

Выходит с 26 декабря 1931 года

Альма-матер встречает горняков! Выпускники всех поколений собрались в первом вузе Урала на традиционном форуме





Ректор УГТУ Алексей Душин

УВАЖАЕМЫЕ ВЫПУСКНИКИ!

С радостью приветствую вас в стенах Уральского государственного горного университета – нашей альма-матер, которая объединила множество поколений профессионалов. За почти 110 лет существования университет подготовил более 110 тысяч квалифицированных специалистов для промышленности и экономики нашей страны.

Университет – это в первую очередь люди: те, кто работает, учится и просто приходит в вуз, чтобы познакомиться с его опытом, лабораториями и геологическим музеем; все, чья жизнь так или иначе оказалась связана с Уральским горным.

Замечательно, что каждая наша с вами встреча проходит в теплой и душевной атмосфере, которая всегда царит в горняцком братстве. Оно пронизано духом поддержки и служит стабильной опорой для дальнейшего личного и профессионального развития каждого, кто ощущает себя частью этого сплоченного союза.

Безусловно, эту поддержку чувствует и университет. Горный – старейший вуз региона, опираясь на свои вековые традиции, продолжает динамично развиваться, и поэтому мы гордо несем звание первого университета

Урала! В 2021 году Горный университет выиграл основной конкурс федеральной программы поддержки вузов «Приоритет-2030».

Выстраивая траекторию развития, мы исходим из собственного видения миссии вуза, внешнего контекста и потребностей наших стейкхолдеров. Базовыми в программе развития УГТУ в настоящий момент являются четыре стратегических проекта: развитие технологий в области геологии и добычи полезных ископаемых; решение экологической повестки, в том числе вопросов изменения климата и геокриологии; цифровизация промышленности; расширение перечня инженерных образовательных программ.

Наша программа до 2030 года также опирается на цели, заявленные в рамках ключевых политик универ-



ситета: научной, инфраструктурной и вытекающей из них – образовательной.

Перед Уральским государственным горным университетом стоят серьезные и амбициозные задачи в части наращивания научно-производственного потенциала, обновления лабораторной базы, строительства нового кампуса, модернизации основных фондов и повышения качества образования с учетом новых требований к преподавателям и студентам.

Разумеется, что развитие университета – процесс не автономный. Мы опираемся как на внутренние, так и на внешние ресурсы. Университет заинтересован в том, чтобы его инициативы были эффективными и понятными с точки зрения внешней среды. Поэтому, дорогие выпускники, мы всегда опирались и будем опираться на ваше мнение и позицию по поводу развития альма-матер и впредь рассчитываем на вашу поддержку!

Добро пожаловать в Уральский государственный горный университет!



« Алексей Душин:

– За неполные пять лет нам удалось в три раза увеличить объем научных исследований, в два раза увеличить бюджет университета, сформировать бюджет для развития и обновления основных фондов, прежде всего лабораторного оборудования.



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПЕРВЫЙ ВУЗ УРАЛА

**УГГУ в топ-100
лучших вузов
России**

и является победителем
основного конкурса

**программы
стратегического
академического
лидерства**

приоритет2030[^]

лидерами становятся



Да здравствует родная альма-матер!

Первый вуз Урала собирает выпускников всех поколений

Свердловский горный институт, Уральская горно-геологическая академия, Уральский государственный горный университет — как бы ни меняло название первое высшее учебное заведение Урала, оно всегда было, есть и будет оплотом дружного горняцкого братства, узы которого нерушимы!

С 2003 года летом, со всех концов страны, а иногда — и из-за ее пределов в Горный приезжают его воспитанники на традиционный Форум выпускников всех поколений. Более тысячи человек возвращается в родные аудитории, чтобы увидеть знакомые лица одногруппников, обнять дорогих препода-

вателей и вспомнить самые лучшие годы в своей жизни — студенческие.

С самого утра на университетских кафедрах царит оживленная атмосфера: слышны радостные оклики и смех, не смолкая щелкают затворы фотоаппаратов. Горняки делятся новостями, рассматривают выпускные альбомы, удивляются

тому, как изменился университет за прошедшие годы.

В рассказах выпускников много общего: например, любимыми студенческими блюдами во все времена были лапша с сосисками и жареная картошка, а самым посещаемым мероприятием — смотр художественной самодеятельности.

Старейшины горняцкой семьи — представители поколения 50-х. Они вспоминают, как до крови из носа (в буквальном смысле!) по пять часов сдавали сопромат и как строили университетские общежития Горного на ул. Большакова. Выпускники отмечают приметы того времени: слово «выгодно» клеймилось как капиталистическое и заменялось на «целесообразно», в вузовской столовой посетителей обслуживали официантки, вместо популярного сейчас компота все пили кисель, а помимо основных экзаменов студенту Свердловского горного института необходимо было обязательно сдать нормы ГТО — иначе не давали стипендию, по меркам тех лет очень хорошую — 395 рублей.

А вот учиться в Горном всегда было непросто, но интересно.

— Я окончил горномеханический факультет в 1956 году. Нам преподавали выдающиеся ученые, они закладывали такой глубокий интерес к предмету, что хотелось учиться всю жизнь, — вспоминает инженер-механик **Михаил Грошин**. — У меня дома была большая библиотека книг по специальности — штук 700-800. Потом половину я передал в дар университету.



— Мне запомнился один экзамен по математике, вернее, это был зачет, который я сдавал девять часов, не выходя из аудитории! Преподаватель была очень строгая, нам тогда пришлось здорово потрудиться. В итоге я этот зачет сдал, но запомнил его на всю жизнь, — рассказывает **Евгений Яблонский**, выпускник УГГУ 1983 года.

Запомнилась студенческая жизнь выпускникам Горного не только сложными экзаменами, но и курьезами.

— Я сейчас проходил мимо своей родной кафедры и вспомнил, как мы однажды ночевали в университете — готовились к КВНу, — рассказывает выпускник 2009 года **Арсений Ляховой**. — Нам надо было на следующий день выступать, а у нас не было программы. И вот я помню: ночь, университет пустой, а мы бегаем по коридорам, фотографируемся, прячемся от охранников. Нам тогда было очень весело.

Выпускник горномеханического факультета 1983 года, генеральный директор ООО «Агрохимбезопасность» **Евгений Мормуль** специально приезжает на форум из Москвы.

— Ностальгия по временам, проведенным в Свердловском горном институте, меня часто посещает. Студенческие годы действительно оказались самыми лучшими. Сравнивая студентов-горняков московских и уральских, могу сказать, что в уральской школе больше ценят традиции, годами сохраняется преемственность и качества человеческие выше! Поэтому наши специалисты будут востребованы всегда, — уверен Евгений Васильевич.

Профессор кафедры горных машин и комплексов **Константин Порожский** окончил геологоразведочный факультет Свердловского горного института более 50 лет назад.

— Поступить на геологоразведочный факультет в наши годы было непросто. Во-первых, многие из нас, воспитанные на романтике жизни полевиков-геологов и путешественников, стремились именно в горный институт, а во-вторых, год моего поступления в вуз, 1966-й, отличался тем, что тогда школы возвратились к десятилетнему образованию, а это почти в два раза увеличило поток абитуриентов. Конкурс на «Геологическую съемку»



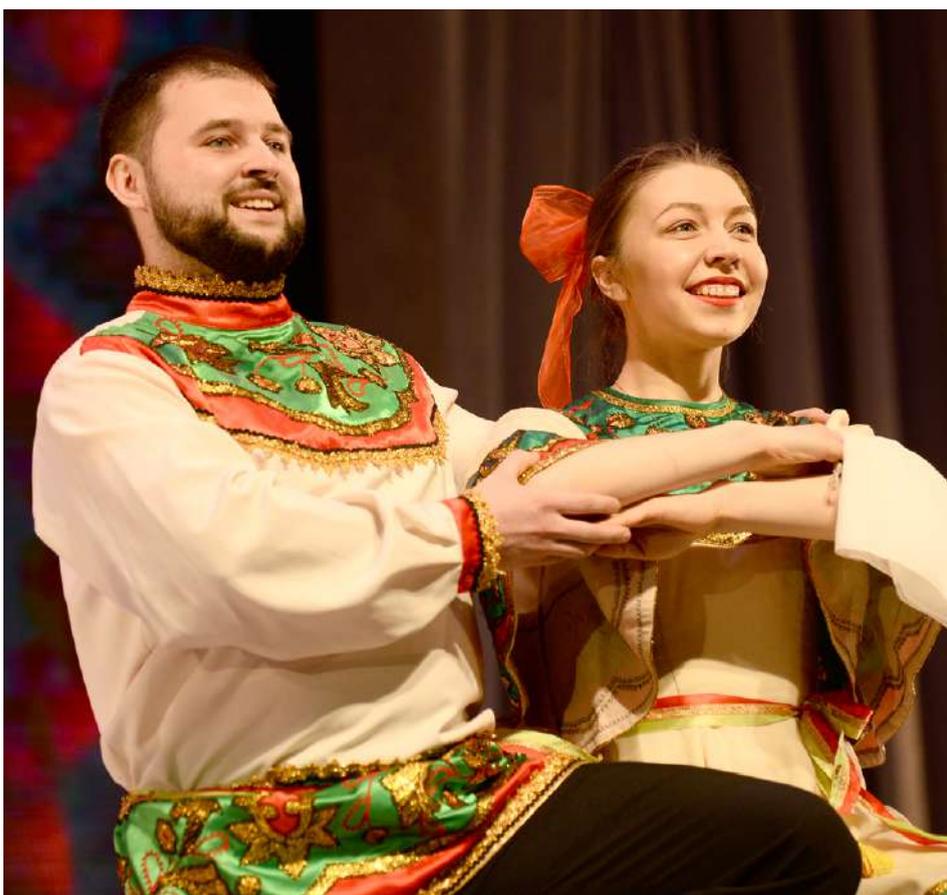


в СГИ составил тогда 14 человек на место. Мне посчастливилось стать студентом Горного с первого раза, — рассказывает Константин Павлович.

И сразу же началась насыщенная студенческая жизнь: поездка в колхоз, где сформировался сплоченный коллектив, учеба, художественная самодеятельность, комсомол. Большинство коллективов руководили сами студенты, открывали собственные кружки по интересам.

— В годы нашей учебы появился туристический клуб, секция гребли, кружок радиоловителей, ансамбль «17М», а также клуб самодеятельной песни «Простор». Мне посчастливилось принять участие в работе клуба и даже выступить в составе этого коллектива в Смоленске на конкурсе туристской песни, где мы заняли почетное второе место, — вспоминает профессор. Самой важной частью студенческой жизни Константин Павлович считает учебные и производственные практики. За время учебы он побывал в Североуральске, Норильске, Караганде, на Тянь-Шане и в других регионах России и зарубежья.

— Каждые пять лет не менее половины выпускников курса собираются со всех уголков страны, чтобы вспомнить студенческие годы, рассказать о своей жизни и просто



встретиться с лучшими друзьями. И хотя многие уже на пенсии, нас продолжает связывать незримой нитью любовь к своей профессии, к геологии! — отметил Константин Павлович.

Самая яркая часть Форума выпускников — праздничный концерт в Большом актовом зале — Зале УГМК. Со сцены звучат любимые песни горняков, неофициальный гимн Свердловского горного института «Так повелось в СГИ» поет весь зал!

— Форум выпускников — хорошая горняцкая традиция, ведь горняки всегда помогают друг другу. Я это знаю по жизни, потому что прошел путь от мастера до директора рудоуправления, поэтому знаю и труд горняцкий, и хлеб горняцкий, и горняцкую поддержку, — уверен выпускник 1980 года специальности «Строительство подземных сооружений и шахт», экс-председатель правительства Пермского края **Геннадий Тушнолобов**.

Для организации Форума в 2002 году была специально создана Ассоциация выпускников Уральского государственного горного университета. Сегодня вице-президентом Ассоциации является **Виктор Генрихович Фризен**, а членами правления — известные выпускники университета.



Николай Гревцев: «Моя работа – удачное сочетание основной деятельности и хобби»

Инженерно-экономический факультет УГГУ отмечает в этом году 25-летие!

В преддверии знаменательной даты корреспондент медиацентра Горного университета Дарья Акутина поговорила с деканом ИЭФ и заведующим кафедрой природообустройства и водопользования

Николаем Гревцевым, который работает в первом вузе Урала уже почти 50 лет



– Николай Васильевич, хотелось бы начать наш разговор с вопроса о том, почему вы решили поступать в Свердловский горный институт?

– В то время я выбирал между тремя вузами: Свердловским горным институтом, Академией народного хозяйства и Уральским политехническим институтом. Круг моих интересов составляли горное дело, металлургия и экономика. И по ряду обстоятельств я решил выбрать горное дело. Представление о будущем роде деятельности сложилось у меня еще в школе: я хотел быть исследователем. Во время моей молодости престижными считались профессии физиков, атомщиков и так далее, поэтому проблема «физиков и лириков» была сразу для меня решена в пользу первых! Я всегда хотел, чтобы моя работа носила если не научный, то обязательно исследовательский характер и творческий.

Вообще, я склонялся к профессии металлурга. Этого хотели и мои родственники, поскольку Гревцевы – достаточно известная фамилия среди металлургических династий Украины. Мой дядя, например, был в свое время крупным руководителем металлургической промышленности, и все говорили: «Ты должен быть металлургом!». Но у меня, как и у всех молодых людей, было внутреннее сопротивление: если должен – то уже не очень хочется. Но следует сказать, что всю жизнь моя работа тесно перекликалась



с этой сферой и часто мне доводилось работать с металлургами. Однако меня в итоге выбрал Горный!

– Расскажите, пожалуйста, как прошли ваши студенческие годы в СГИ?

– Существует такое мнение, что студенческие годы — это лучшее время в жизни, и я с этим полностью согласен. Это действительно лучшие годы, потому что ты молодой и красивый! А вообще, наверное, это время выбора, время любви, время исканий... Надо сказать, что с годами помнится только хорошее, хотя, к сожалению, бывают и неприятные события, о которых помнишь всегда. А остальные проблемы, по-моему, зависят от самого человека, от его оптимизма и характера. Вы знаете, есть такой замечательный мультфильм «Ох и Ах»: в одинаковых обстоятельствах один охает, а другой ахает. Я всегда был оптимистом.

– Можно ли научиться быть оптимистом?

– Конечно! Есть очень простая формула — всего из двух слагаемых: событие + реакция на это событие = последствия. Если происходят какие-то события, от вас не зависящие, вы можете по-разному на них реагировать, с теми или иными последствиями. Если вам не нравится последствие — меняйте реакцию. Вот и все! Стопроцентно работает во всех случаях жизни.

Я, наверное, не посвящал очень много времени учебе, учился так же, как и все: сдавал зачеты, экзамены, где-то более, где-то менее успешно. Активистом я был в школе, причем довольно высокого ранга: я был заместителем секретаря комсомольской организации, набрался опыта и понял, что в университете я заниматься этим делом не буду, потому что активистам тогда приходилось делать не то, что хотелось бы, и говорить не то, что думаешь сам. А вообще, у меня всегда было громадьё планов — и в молодости, и сейчас. После третьего курса я поработал на производстве, а потом стал заниматься научной деятельностью на кафедре, и мне это дело нравилось. На четвертом курсе я начал работать сначала лаборантом, после окончания вуза стал млад-

шим научным сотрудником, с тех пор работаю в Горном.

– За такой долгий срок работы не приходилось ли вам испытывать профессиональное выгорание, не возникало ли желание все бросить и сменить сферу деятельности?

– Выгорания у меня никогда не наступало. Какая-то накопленная усталость, может быть, и была. В 90-е годы я по несколько лет вообще в отпуск не ходил, но ни о каком выгорании речи не шло. Я уже настолько погружен в эту работу, что ее можно назвать удачным сочетанием основной деятельности и хобби. И я, наверное, не единственный такой в Горном.

– Поделитесь, пожалуйста, запоминающимися случаями за время учебы или работы.

– Много ярких и запоминающихся событий было, пожалуй, из студенческих времен расскажу один интересный случай. У нас не было такой тенденции — пересдавать экзамены. Я сдавал последнюю сессию на пятом курсе, у меня все были пятерки, хотя я не был круглым отличником и у меня не красный диплом, но это и не главное. Так вот, был один экзамен интересный — по научному коммунизму. Преподаватель — убежденный коммунист, правильный человек, у кого слова с делом не расходятся — мне говорит: «Я, конечно, пятерку поставлю, но не думай, что ты знаешь научный коммунизм на пять. Даже я его на пять не знаю». Потом он еще не-

много подумал и отдал мне зачетку. Я, не раскрывая ее, выхожу, а вокруг такой ажиотаж: пятерок еще ни у кого не было. Приятель, узнав о моей оценке, говорит: «Что ты врешь, здесь четверка стоит! Иди разберись». Я ему отвечаю: «Не пойду, он сказал — никто научный коммунизм на пятерку не знает». Такой вот был забавный случай.

Могу еще «деканский» случай рассказать. Приходит ко мне студент из другого вуза, где учится на бюджете по специальности «Мировая экономика», и говорит, что хочет у нас в Горном учиться, даже платно. Я отправил его еще подумать. Приходит недели через две и говорит, что решил — хочет учиться в УГГУ. Я, конечно, удивился. Мы с ним вышли в коридор, а там стоят две девушки. Я у них спрашиваю, что они посоветуют молодому человеку: учиться он хорошо, на бюджете, а хочет к нам — платно. А они отвечают: «Молодец, правильно делает!». Ну я махнул рукой, говорю: «Пиши заявление, я подпишу». Потом я с ним беседовал еще, он говорит: «У вас другая атмосфера».

– В нашем, почти полностью техническом университете есть и творческие направления подготовки, связанные с камнеобработкой, дизайном, ювелирным делом. Николай Васильевич, как вы думаете, нужны ли они инженерному вузу?

– Был один легендарный конструктор, который занимался конструированием экскаваторов. Когда я учился, он заведовал кафе-



двой горных машин. И мне запомнились его слова: «Для того, чтобы техника была работоспособной, она должна быть красивой». Поэтому чувство красоты — это не только ювелирное изделие, это и автомобиль, если хотите, горняки и ювелиры — это одна стезя.

Вообще мне кажется, что, например, информатики и художники — это люди особой категории. Ведь нельзя просто научиться быть хорошим художником — либо есть у тебя дар, либо нет. И студентам-информатикам я тоже часто об этом говорю. Нельзя просто прийти на экзамен и что-то наговорить, ты либо понимаешь, как программа работает и можешь конкретную задачу решить, либо не можешь. И я считаю, что этот элемент — одаренности и глубины понимания — присутствует практически везде: если ты хочешь стать мастером дела, ты должен что-то уметь.

– Скажите, пожалуйста, насколько трудно совмещать разные должности? Вот вы и кафедрой руководите, и факультетом, помимо этого есть дополнительные проекты, а еще, наверно, личные дела?

– Лучшей кафедрой и лучшим факультетом руководить легко! Я убеждаю всех студентов: «Если вы не считаете, что ваша кафедра лучшая, тогда нужно уходить с нее». Поэтому у каждого есть своя лучшая кафедра, у каждого декана — свой лучший факультет. Я горжусь тем, что являюсь деканом нашего инженерно-экономического факультета! Мне достаточно легко: у нас много молодежи, которая помогает мне решать вопросы. Я считаю, что тандем старшего поколения и молодежи — это правильно.

– А есть ли у студентов ИЭФ какая-то отличительная черта?

– Конечно. Вот после защиты выпускники выходят из второго здания и кричат: «Я — горный инженер!». Из нашего, четвертого, выходят и кричат то же самое, только женские голоса преобладают. А больше ничем не отличаются, только тональностью. А если серьезно, посмотрите на свою руку: вот у нас пять пальцев и факультетов в Горном тоже пять. И все разные, но все нужные!

– Инженерно-экономический факультет существует уже 25 лет. Какие важные события и изменения произошли на нем за это время?

– Ну это как хороший коньяк — звезд становится больше! А достижения очень простые: ИЭФ — экспериментальная площадка Уральского государственного горного университета. Все инновации проходят через наш факультет. Много новых кафедр и система менеджмента качества зародились именно здесь, и мы ее транслировали на другие факультеты. Я очень ценю наш коллектив, вместе мы решаем большой объем задач.

– Может быть, вы раскроете несколько планов факультета? Как будете отмечать 25-летие?

– Как народные артисты — в течение всего года! У нас есть план, утвержденный ректором, сейчас мы его немного скорректировали, надеюсь, что нам одобряют изменения. У нас в прошлом году был учрежден праздник, который называется День работников высшего образования. Вот мы хотим в этот день провести вечер встречи всех друзей ИЭФа, пригласить другие факультеты,





музыкальными номерами поздравить студентов, преподавателей, позвать наших выпускников, промышленных партнеров, ну и хорошо провести время! И я говорил уже про пять пальцев — вот сожжем их вместе и будет у нас ударная сила!

– Николай Васильевич, скажите, пожалуйста, какими качествами должен обладать выпускник УГГУ, чтобы быть востребованным?

– Сейчас во многих отраслях знания устаревают в течение нескольких лет. Поэтому для того, чтобы быть грамотным специалистом, нужно постоянно учиться, совершенствоваться и, кроме того, расширять знания в области экологии, экономики, менеджмента и информационных технологий — это четыре кита нашего факультета. В настоящее время в вузе утверждены дополнительные модули, которые дают студентам возможность получать вторую квалификацию параллельно с основной. Кроме того, студенты могут проходить обучение в Институте дополнительного профессионального образования.

– И финальный вопрос: какими качествами должен обладать человек, чтобы считать себя успешным?

– Если оставить за скобками, что он должен окончить ИЭФ, то останутся вера в себя и свой успех, а также умение ставить конкретные цели и их достигать.

– А теперь проведем небольшой блиц! Ваши любимые места в университете?

– Библиотека. Я там написал кандидатскую диссертацию, «без отрыва от производства» — между лекциями.

– Самый долгий рабочий день?

– Он начался в сентябре 1974 года и продолжается до сих пор, в 2024 году будет уже 50 лет, как он длится.

– Ваши принципы?

– Никогда не обещать студентам того, чего не можешь выполнить. А если пообещал, то обязательно нужно сделать.

– Главные качества руководителя?

– Профессионализм и порядочность.

– Как предпочитаете проводить свободное время?

– В деревне. Там другая атмосфера. Но я и там занимаюсь профессиональными вопросами.

– Молодежь сейчас отличается от прежней?

– В Горном университете она отличается в лучшую сторону, потому что у нас достаточно тяжелая и серьезная профессиональная деятельность, у нас есть горняцкое братство, корпоративная культура. Я всегда стараюсь всем студентам-горнякам говорить, что они лучшие. И они верят!



В ГОРНЫЙ ПОСЛЕ ГОРНОГО!



Институт дополнительного профессионального образования УГГУ приглашает на программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки

В современных рыночных реалиях дополнительное образование нужно всем – это стало неоспоримым фактом. А вот как и чему учиться дальше, каждый решает для себя сам.

В последнее время именно программы профессиональной переподготовки – в лидерах по популярности среди заказчиков обучения. Многие слушатели **Института дополнительного профессионального образования УГГУ (ИДПО)** – работающие специалисты, которым требуется профессиональная переподготовка для продвижения по карьерной лестнице. Есть и те, кто задумывается о радикальной смене сферы деятельности.

Программы повышения квалификации направлены на совершенствование уже имеющихся знаний и компетенций, необходимых для работы в рамках приобретенной в вузе квалификации. ИДПО предлагает программы по направлениям **«Инженерно-геодезические изыскания», «Инженерно-геологические изыскания», «Маркшейдерское дело», «Шахтное и подземное строительство»**, а также по промышленной безопасности. Программы повышения квалификации в среднем занимают 72 часа.

Если вы выпускник Уральского государственного горного и планируете дальше развиваться по выбранной специальности, то вам стоит обратить внимание на программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, которые реализует ИДПО.

По итогам аттестации слушателям выдается соответствующее удостоверение.

Если у вас появилось желание заниматься чем-то принципиально новым, то предлагаем вам обратиться внимание на программы профессиональной переподготовки. Они нацелены на приобретение знаний и компетенций в совершенно новой сфере деятельности и требуют больше времени на их освоение: продолжительность программ составляет от 250 часов. В числе наиболее востребованных направлений **«Горное дело и управление производством», «Маркшейдерское дело», «Охрана труда и техноферная безопасность», «Открытые горные работы», «Прикладная геодезия», «Управление человеческими ресурсами», «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации»** и ряд других.

В линейке образовательных продуктов ИДПО представлены также программы подготовки специалистов и рабочих. Они будут полезны выпускникам УГГУ, которые уже трудятся на производстве и желают получить допуск к проведению взрывных работ или к руководству ими. После окончания программы слушателям вручат свидетельство о профессии рабочего и единую книжку взрывника.

Добавим, что поступить в ИДПО могут все, у кого уже есть среднее профессиональное или высшее образование. Поэтому если вы сейчас временно не работаете, вышли на пенсию или еще учитесь в вузе, это не препятствует получению образования в ИДПО.

Почему получать дополнительное образование лучше в ИДПО УГГУ? Это надежный образователь-





ный центр, реализующий программы, которые полностью соответствуют профессиональным стандартам. Качество знаний, полученных в стенах Горного, проверено временем и самыми сложными профессиональными задачами — выпускники

ИДПО УГГУ успешно работают по всей стране и за ее пределами на крупнейших производствах. При этом цены на образовательные услуги ИДПО традиционно ниже, чем у коллег из Москвы и Санкт-Петербурга.

ГОВОРЯТ ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

Фиринат Гусманов, заместитель декана горно-технологического факультета УГГУ:

— Непрерывное образование имеет ряд позитивных моментов. Во-первых, у студентов формируется постоянная готовность получать новые знания, вырабатывается «навык обучения». Способность профессионально расти, осваивать новые технологии и знакомиться со смежными областями — очень ценные качества для специалиста. Во-вторых, постоянная вовлеченность в процесс обучения обеспечивает уверенность в собственных силах и компетенциях. В группах такие слушатели сразу занимают позицию лидера, активно общаются с преподавателем и между собой. В-третьих, важный позитивный момент — сохранение и передача опыта за счет формирования профессиональных сообществ и выстраивание системы горизонтальных связей. И, в-четвертых, любые знания и опыт требуют достойного документального подтверждения. А диплом Уральского государственного горного университета о профессиональной переподготовке является надежной гарантией, подтверждающей высокое качество подготовки специалиста и руководителя.

Обучение возможно с применением дистанционных образовательных технологий, что особенно удобно для работающих слушателей.

С полным списком программ можно ознакомиться на сайте www.idpo-distant.ru.

ГОВОРЯТ ВЫПУСКНИКИ:

Юрий Потапенко (Республика Крым, г. Симферополь):

— Я являюсь руководителем государственного унитарного предприятия «Крымвзрывпром», которое оказывает услуги по буровзрывным работам компаниям, осуществляющим добычу нерудных полезных ископаемых на территории Крыма. Предприятие наше было образовано в 2014 году, оно считается молодым, но имеет богатую историю, потому что осуществляет свою деятельность в данной отрасли более 40 лет.

Сегодня перед нами стоят масштабные задачи, продиктованные правительством Республики Крым, поэтому мне понадобилось дополнительное профессиональное образование. За плечами у меня высшее педагогическое образование и магистратура по направлению «Государственное и муниципальное управление». Для того, чтобы соответствовать профстандартам и требованиям Ростехнадзора, мне необходимо получить квалификацию «горный инженер» и единую книжку взрывника с правом руководства взрывными работами на открытых разработках. Я рассматривал несколько вузов для обучения: в Москве, Санкт-Петербурге, Кемерово и Екатеринбурге. Выбор остановился на Уральском государственном горном университете, потому что только его программа предусматривает по окончании обучения присвоение квалификации «горный инженер» и дает право на деятельность именно в данном направлении согласно всем требованиям существующего законодательства. Мне пришлось прилететь издалека, но я очень доволен, что мои ожидания полностью оправдываются.

Александр Яковлев

(выпускник УГГУ, г. Каменск-Уральский):

— Профессиональная переподготовка по программе «Горное дело и управление производством», на мой взгляд, именно то, что нужно руководителю горнодобывающего или обрабатывающего предприятия. В пользу выбора именно этой программы говорит удобство формы обучения, высокий уровень преподавания и увлекательность образовательного процесса. И, разумеется, диплом, удовлетворяющий требованиям Ростехнадзора. С точки зрения руководителя и специалиста — самый нужный курс.

Максим Насретдинов

(Ямало-Ненецкий АО, г. Лабытнанги):

— На своем предприятии я занимаю должность горного мастера, а первое образование у меня в другой сфере, поэтому возникла необходимость получить дополнительное профессиональное образование. Учиться в Уральский горный я приехал по совету коллег, которые здесь прошли обучение и остались довольны его качеством.

Павел Михайлов (г. Томск):

— Проработав какое-то время в сфере нефтегазодобычи в корпоративном институте Роснефти, я решил сменить область деятельности и начать работу на горнорудном предприятии. Планирую переезд в город Норильск. Полученный в УГГУ диплом даст мне возможность начать карьеру с должности среднего звена с последующим повышением.

ПРОГРАММЫ

Института дополнительного профессионального образования УГГУ

Горное дело и управление производством

Программа профессиональной переподготовки формирует у обучающихся системное представление об основных технологиях, процессах и оборудовании, применяемых в горном деле, а также о методах и задачах управления производством и производственными процессами.



Нияз Валиев, заведующий кафедрой горного дела, руководитель программы: «Наши выпускники смогут квалифицированно выполнять целый комплекс работ: в том числе составлять нормативные документы; повышать экологическую безопасность производства; проводить технико-экономическую оценку месторождений твердых полезных ископаемых и объектов подземного строительства; осуществлять проектирование и строительство горных предприятий».

Количество часов: 1002.

Форма обучения: очно-заочная.

Выдаваемый документ: диплом УГГУ о профессиональной переподготовке, дающий право на ведение профессиональной деятельности в сфере добычи, переработки угля, руд и других полезных ископаемых, с присвоением квалификации «горный инженер».

Обогащение полезных ископаемых

Обучающиеся получают компетенции в области первичной переработки, обогащения и комплексного использования полезных ископаемых для решения практических задач горно-обогатительного производства.



Владимр Козин, декан горно-механического факультета, заведующий кафедрой обогащения полезных ископаемых, руководитель программы: «Слушатели, успешно завершившие обучение по нашей программе, должны решать профессиональные задачи в области оценки применимости технологии обогащения в зависимости от ряда факторов, выбора технологии рудоподготовки и

обогащения полезного ископаемого, а также обоснования ее параметров и разработки соответствующей документации».

Количество часов: 1000.

Форма обучения: очно-заочная; заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

Выдаваемый документ: диплом УГГУ о профессиональной переподготовке, дающий право на ведение профессиональной деятельности в сфере обогащения полезных ископаемых, с присвоением квалификации «горный инженер».

Прикладная геодезия

Область профессиональной деятельности слушателей программы включает получение измерительной пространственной информации о физической поверхности Земли, ее недрах, объектах космического пространства, отображение физической поверхности Земли или отдельных ее территорий на планах и картах; координатно-временную привязку объектов, явлений и процессов на физической поверхности Земли и в окружающем космическом пространстве, построение цифровых моделей местности; сбор и распространение геопространственных данных.



Елена Акулова, заведующая кафедрой геодезии и кадастров, руководитель программы: «Технологии информационного моделирования позволяют предоставлять информационные услуги нового качества: оперативный и компетентный доступ к территориально распределенным

пространственным данным; высокоскоростной поиск, компактное и надежное хранение, визуализацию геодезических данных; информационное компьютерное моделирование земной поверхности, пространственных объектов и геодезических систем».

Количество часов: 250.

Форма обучения: очно-заочная.

Выдаваемый документ: диплом УГГУ о профессиональной переподготовке, дающий право на ведение профессиональной деятельности в сфере прикладной геодезии.

Специалист в области обращения с твердыми коммунальными отходами

Выпускники программы профессиональной переподготовки работают в сфере предотвращения вредного воздействия отходов производства и потребления на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлекают такие отходы в хозяйственный оборот.

Слушатели способны формировать эффективную систему сбора, накопления, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления.



Любовь Стороженко, заведующая кафедрой геологии и защиты в чрезвычайных ситуациях, руководитель программы:

«Наша программа является крайне востребованной у тех, кто хочет получить компетенции в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Кроме того, программа обеспечивает достижение шестого

уровня квалификации в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Работник в области обращения с отходами».

 **Количество часов:** 256.

 **Форма обучения:** очно-заочная; заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

 **Выдаваемый документ:** диплом УГГУ о профессиональной переподготовке, дающий право на ведение профессиональной деятельности в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

Маркшейдерское дело

Область профессиональной деятельности слушателей включает инженерное обеспечение деятельности человека в недрах Земли при эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации горных объектов различного назначения.

Выпускники программы могут определять пространственно-геометрическое положение объектов, выполнять необходимые геодезические и маркшейдерские измерения, обрабатывать и интерпретировать их результаты; осуществлять техническое руководство горными и взрывными работами, а также работами по обеспечению функционирования оборудования и технических систем горного производства; разрабатывать соответствующие нормативные документы и обеспечивать выполнение их требований; реализовывать мероприятия по повышению экологической безопасности горного производства и т.д.



Андрей Жабко, заведующий кафедрой маркшейдерского дела,

руководитель программы: «Программа профессиональной переподготовки является преемницей основной образовательной программе высшего образования — специальность 21.05.04 «Горное дело» специализация «Маркшейдерское дело». Кафедра маркшейдерского дела УГГУ на протяжении 100 лет ведет подготовку горных инженеров-маркшейдеров. За это время на кафедре сформировались известные научные школы по геометрии недр и горной геомеханике. Наши выпускники пользуются авторитетом, востребованы на рынке труда и гарантированно трудоустраиваются на крупнейшие горнодобывающие предприятия страны».

 **Количество часов:** 2160.

 **Форма обучения:** очно-заочная; заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

 **Выдаваемый документ:** диплом УГГУ о профессиональной переподготовке, дающий право на ведение профессиональной деятельности в сфере маркшейдерского дела, с присвоением квалификации «Горный инженер».

Геологическая съемка, поиски и разведка твердых полезных ископаемых

Область профессиональной деятельности слушателей, прошедших обучение по данной программе профессиональной переподготовки, включает в себя производственную технологическую деятельность в области геологического изучения недр, воспроизводства и использования минерально-сырьевой базы.



Владимир Душин, заведующий кафедрой геологии, поисков и разведки месторождений полезных ископаемых, руководитель программы:

«Программа переподготовки разработана на базе основной профессиональной программы высшего образования по специальности 21.05.02 «Прикладная геология».

Выпускники могут работать в области методов поиска и разведки минеральных природных ресурсов, разработки технологий прогнозирования, геолого-экономической оценки и эксплуатации месторождений полезных ископаемых, а также создания геоинформационных систем».

 **Количество часов:** 508.

 **Форма обучения:** очно-заочная.

 **Выдаваемый документ:** диплом УГГУ о профессиональной переподготовке, дающий право на ведение профессиональной деятельности в сфере геологической съемки, поисков и разведки твердых полезных ископаемых с присвоением квалификации «геолог».

Дорогие выпускники!

Поддержите приоритетные проекты нашего университета!



Ремонт и оборудование аудитории 1232 (85 кв. м) современными техническими средствами обучения.



Приобретение современного оборудования для учебной лаборатории механики и молекулярной физики на 44 учебных места (аудитория 3435, 60 кв. м).



Ремонт и оборудование центрального зала отдела общей геологии и палеонтологии Уральского геологического музея УГГУ (4 этаж музея, 50 кв. м)

Откройте на смартфоне приложение СберБанк → выберите «Оплата по QR-коду» → Отсканируйте QR-код и подтвердите оплату



**Официальные ресурсы
Уральского государственного
горного университета
Подпишись!**



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: Т.А. Салова.
Компьютерная вёрстка: М.Ю. Азнагулов.
Фото: Н.В. Арапов.

Телефон: 283-06-84, e-mail: gazetauggu@m.ursmu.ru
Адрес в интернет: <http://www.ursmu.ru>
Номер подписан в печать по графику и фактически 01.06.2022 в 12:00
Дата выхода номера в свет: 03.06.2022.
Отпечатано в типографии ООО «Издательство УМЦ УПИ» по адресу: г. Екатеринбург, ул. Гагарина, д. 35а, оф. 2.
Распространяется бесплатно.
Тираж 1000 экз. Заказ № 7416