



# Горняк

№ 6 сентябрь (2263) 2021 г.

Выходит с 26 декабря 1931 года

## МАСТЕРСТВО приходит с практикой

Студенты рассказывают о летней производственной практике





**Александр Тихонов, 3 курс, специализация «Горнопромышленная экология»:**

— Моя практика проходила в ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», промплощадки которого находятся в г. Нижнем Тагиле и г. Кушве. Предприятие занимается добычей железной руды для производства агломерата.

На комбинате меня встретили очень тепло, я постоянно чувствовал поддержку сотрудников. Работал на практике в качестве инженера-эколога в отделе охраны окружающей среды (далее – отдел ООС). В мои задачи входило изучение деятельности предприятия, знакомство с нормативной экологической документацией, а также с нормативно-правовыми актами в сфере природоохранной деятельности.

В связи с тем что я был практикантом, мне нельзя было принимать какие-либо решения для устранения экологических несоответствий на предприятии. Но я был свидетелем отдельных нарушений экологии на комбинате, которые фиксировал специалист отдела ООС, например:

несоблюдение правил временного размещения отходов производства и потребления, увеличенное количество выбросов в атмосферу по причине разрушения выбрасывающих конструкций и т. д.

Я жил в комфортных условиях, до места практики добирался пешком за 15 минут. Работал каждый день с 9:00 до 14:00. Информация о зарплате работников ОАО «ВГОК» является коммерческой тайной и не

разглашается. Скажу только, что я был бы не против в будущем устроиться сюда по специальности.

На предыдущих курсах у нас были две учебные практики: на первом – практика проходила в г. Асбесте на объектах ОАО «Ураласбест» в рамках ознакомления со специальностью; на втором – в университете в рамках изучения геодезических приборов и геологических разведок.





ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат», входящее в группу компаний НПРО «Урал», – старейшее горно-обогатительное предприятие Урала и одно из крупнейших горнодобывающих предприятий в регионе. Основная продукция комбината – железная руда, которая добывается как открытым, так и подземным способом, а также концентрат мокрой магнитной сепарации, доменный агломерат, известняк, дунит, щебень, песчано-щебеночная смесь и ряд других продуктов.

На ВГОКе реализуется ряд программ по расширению производственных мощностей, осваиваются прогрессивные технологии в области горнорудного и обогатительного производств.

### **Алина Шешукова, специализация «Открытые горные работы», 3 курс:**

— На предприятие «Ковдорский ГОК» (Еврохим) я вышла по совету знакомых. Мне очень хотелось побывать на Кольском полуострове, увидеть природу — тундру, холодные моря. В Ковдоре добывают апатитовую и железную руду, а также минерал бадделеит (руда циркония), который производят сегодня только в трех местах мира: здесь, в ЮАР и Бразилии. Используют его для космической промышленности и производства огнеупоров.

Это была моя первая производственная практика. Большую часть времени я исполняла обязанности специалиста технического бюро, куда стекались все данные по работе в карьере. Я изучала различные показатели деятельности предприятия, составляла месячные отчеты по эксплуатации карьерной техники (погрузчики, экскаваторы), делала расчёты проектов взрывных работ.

Мне удалось проследить весь производственный цикл комбината: одну смену я наблюдала за работой мастера-бурильщика, три дня — мастера участка взрывников, еще три дня — мастера на экскавации, затем два дня практиковалась в диспетчерской и неделю — у планировщиков. То есть мне дали возможность поучаствовать во всех процессах, которые касались добычи.

Для проживания студентам была предоставлена комната в хорошем общежитии. Зарплата у практикантов составляла около 30 тысяч рублей.

В общем, мне все понравилось, только одно НО — далеко от дома.



**АО «Ковдорский горно-обогатительный комбинат» — второй по объёмам добычи производитель апатитового концентрата в России, крупный производитель железорудного концентрата и один из трех в мире производителей бадделеитового концентрата. Является градообразующим предприятием в г. Ковдоре Мурманской области.**

**С 2001 года Ковдорский ГОК входит в состав компании «Еврохим» — одного из ведущих мировых производителей минеральных удобрений.**



**Андрей Аристов, специализация «Обогащение полезных ископаемых», 4 курс:**

— Практику я проходил в АО «Оренбургские минералы», которое занимается переработкой хризотилового волокна — асбеста. Поехал по заявке предприятия, о которой мне сообщили в отделе практик университета. Встретили меня тепло, обо всем подробно рассказывали, на любой вопрос давали ответ, сразу было видно, что предприятие заинтересовано в практикантах.

Работал я в цехе обогащения в должности техника. В обязанности входили технический осмотр и контроль технологического оборудования, грохотов, гидроциклонов, конвейеров, асбестовых обеспыливателей, классификаторов. То есть я должен был выявлять неисправности оборудования и сообщать об этом в службу ремонта. Я также осуществлял контроль технологических показателей процесса обогащения и при их отклонении устранял причины.

Было интересно увидеть производство изнутри, понаблюдать, как работает оборудование, то есть закрепить теоретический материал на практике. Я получил профессиональные навыки, научился производить плановый технический осмотр оборудования, заполнять документацию.

Жили мы, практиканты, в общежитии техникума, то есть в привычных для меня условиях, так как я иногородний студент и во время учебы живу в общежитии. Да, я хотел бы работать на данном предприятии в будущем.



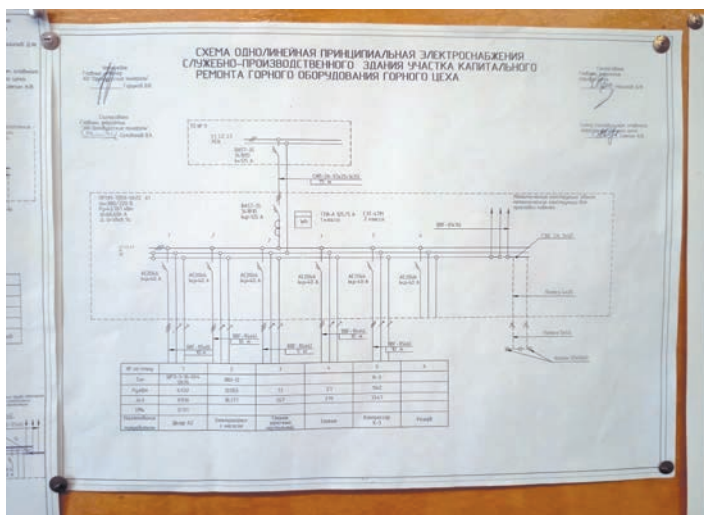
**АО «Оренбургские минералы» – российская горнодобывающая компания, специализирующаяся на добыче хризотил-асбеста и выработке хризотилового волокна. Штаб-квартира компании расположена в городе Ясном. Предприятие работает на базе Киембаевского месторождения хризотилового волокна. В год перерабатывается порядка 10 млн тонн руды. Помимо основной продукции – хризотила, предприятие выпускает инертные и строительные материалы, дорожные добавки, мягкую тару, спецодежду и многое другое, а также занимается жилищным строительством.**

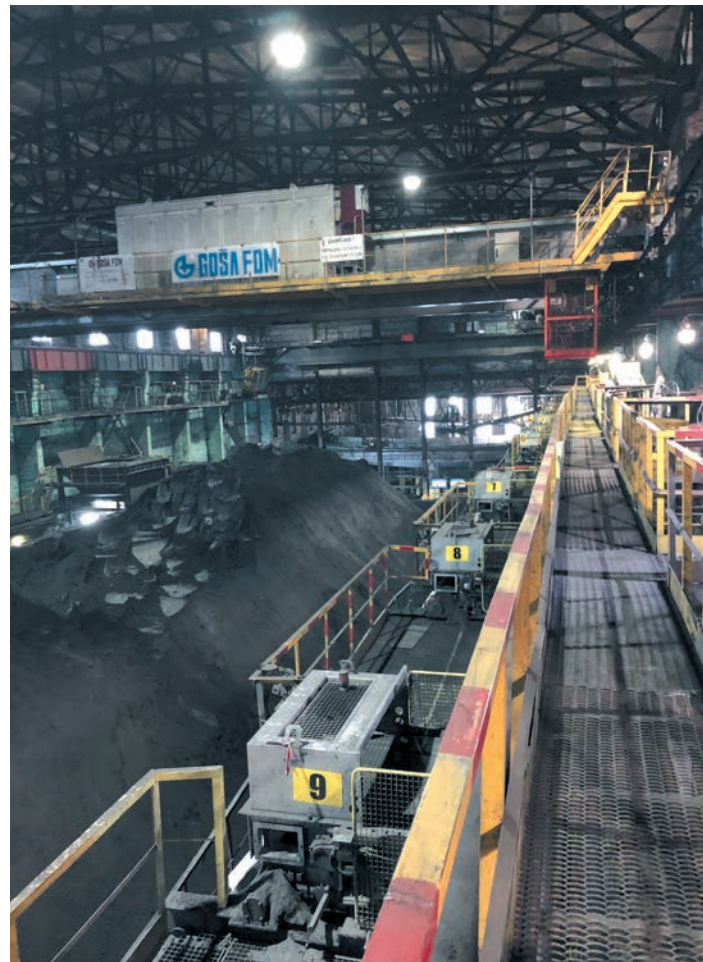
**Елизавета Сергеева, специализация «Обогащение полезных ископаемых», 4 курс:**

– Моя практика проходила на АО «Киембаевский горно-обогатительный комбинат «Оренбургские минералы», специализирующемся на добыче хризотил-асбеста и выработке хризотилового волокна.

Меня записали в техники и закрепили за начальником сектора обогащения. Мой рабочий день проходил в кабинете и начинался с самого интересного – с планерки, на которой сообщалось все о событиях на предприятии. Затем я знакомилась с нормативными документами, выполняла задания руководителя и наблюдала за ее работой.

Это была моя первая практика, мне удалось почувствовать рабочую атмосферу, понять весь производственный цикл предприятия. Но остаться там я бы не хотела, так как городок маленький. А местных жителей, думаю, даже очень устраивает то, что в родном городе им есть где трудоустроиться.





**Дмитрий Ситников, специализация «Обогащение полезных ископаемых», 5 курс:**

— Когда поступал в университет, у меня не было представления о своей специальности. Интерес к ней появился через 2,5 года учебы. И сегодня я всем говорю, что обогатитель — это очень важная профессия. Именно обогатитель является неотъемлемым связующим звеном между шахтером и металлургом. При этом в России отмечают дни шахтера и металлурга, а вот Дня обогатителя нет. Несправедливо по отношению к нам! В будущем планирую обязательно связать свою жизнь именно с обогащением полезных ископаемых и дорасти до руководящей должности на фабрике.

Местом моей производственной практики этим летом было предприятие ДОФ АО Олкон «Северсталь», которое занимается обогащением железосодержащей руды. Здесь выпускают железорудный концентрат и щебень. Так как я был первый раз на подобном предприятии (в связи с пандемией), меня впечатлили масштабы производства. Интересно было увидеть крутонаклонный конвейер. Он имеет уклон в 37 градусов, обычно конвейеры бывают с уклоном немногим более 18 градусов. Материал на этом конвейере не скатывается за счет прижимной ленты. Имеется на производстве также трубчатый конвейер, который за счет того, что складывается в трубу, позволяет избежать перегрузочных узлов, то есть уменьшить эксплуатационные затраты.

На практике мы с моим товарищем Тарасовым Евгением работали в качестве специалистов. Мы были прикреплены к дневному мастеру смены и вместе с ним исполняли его обязанности. А обязанностей у мастера огромное количество. Ему нужно следить за правильной работой оборудования, выдавать задание подчиненным, контролировать их работу и т.д.



Мы наблюдали за работой оборудования, с которым нас знакомили на парах: это и дробилки конусные и щековые, и грохота инерционные и шаровые, и стержневые мельницы, и гидроциклоны, и спиральные классификаторы и многое другое.

На практике нам удалось поучаствовать в полупромышленных испытаниях по внедрению установок для увеличения качества концентрата, что гарантирует предприятию огромную прибыль. Подробнее рассказать об этом не могу — это пока тайна.

**Максим Насиков, специализация «Открытые горные работы», 4 курс:**

— Я проходил практику на предприятии АО «Оленегорский горно-обогатительный комбинат», которое является самым северным в России производителем железорудного концентрата и разрабатывает месторождение Заимандарского железорудного района. Впечатлило то, что комбинат входит в горнодобывающий дивизион одной из крупнейших в мире сталелитейной горнодобывающей компании ПАО «Северсталь».

Нас определили на практику специалистами и назначили в ведение начальника карьера, который руководит бригадами при проходке открытых работ, осуществляет оперативное планирование горнопроходческих бригад, выдает ежедневные наряды и контролирует их выполнение.

На практике мы поняли, что самое главное качество в нашей профессии — это коммуникабельность и умение правильно применять знания, полученные в университете.

Иногда мы ездили на карьер с маркшейдерами и геологами, чтобы получить общее представление о всей этой большой производственной системе. С маркшейдерами мы производили геодезическую съемку участка. А с геологами учились отличать руду от горной породы, затем объясняли машинисту экскаватора, что именно ему отправлять на обогатительную фабрику, а что на отвал.

Во время прохождения производственной практики мы были заселены в общежитие с хорошими условиями. Зарплату нам выплатили неплохую для студентов. Работники нашей специальности получают здесь от 60 000 рублей. В будущем я был бы не против здесь работать, так как все условия для труда созданы.

Отмечу, что предприятие нам оплачивало проезд от Екатеринбурга до Оленегорска и обратно, а также проживание в общежитии и медосмотр.





# Открыта регистрация участников Осеннего кубка чемпионата «CASE-IN»

Студенты Горного университета 10-й сезон, с самого начала, участвуют в Международном инженерном чемпионате CASE-IN, который направлен на популяризацию инженерных профессий среди молодежи. В рамках чемпионата студенты решают производственные задачи конкретного предприятия. Чемпионат проходит на площадках разных вузов, в УГГУ традиционно проводятся лиги по горному делу и геологоразведке. Студенты-горняки каждый год выходят в финал соревнований и неоднократно становились победителями. Участвовать в чемпионате могут студенты всех курсов и специальностей, заявки принимает научный отдел университета (тел. 283-01-12, ауд. 1111).

С первого сентября открылась регистрация участников Осеннего кубка IX Международного инженерного чемпионата «CASE-IN», входящего в Президентскую платформу «Россия – страна возможностей». В течение трех месяцев школьники, студенты и действующие специалисты отраслевых компаний, объединившись в команды, будут разрабатывать решения по единой теме сезона «Устойчивое развитие». Сильнейших участников в каждой возрастной группе определит финал, который пройдет в Москве в декабре 2021 года.

Команды вузов будут решать инженерный кейс Студенческой лиги или выполнять задание направления «МедиаТЭК». Впервые конкурс «МедиаТЭК» прошел в 2019 году: его участники придумывали нестандартные методы продвижения и творческий подход, чтобы привлечь внимание жителей регионов к строительству и реконструкции энергообъектов.



В рамках нового конкурса студенты оценят отраслевые компании с точки зрения их привлекательности как потенциальных работодателей и разработают рекомендации для достижения лидирующих позиций на рынке труда к 2030 году. Победители направления «МедиаТЭК» будут определены на Молодежном дне Международного форума «Российская энергетическая неделя».

Также впервые в рамках «CASE-IN» пройдет Молодежный чемпионат «БРИКС: устойчивое развитие», участниками которого станут студенческие команды России, Бразилии, Индии, Китая и Южно-Африканской Республики.

Самые сильные команды Осеннего кубка встретятся на финале в Москве. На финале будут разыграны звания лучших молодежных инженерных команд сезона «Устойчивое развитие» и призы: дополнительные баллы ЕГЭ при поступлении в 42 вуза-партнера для школьников, льготные условия при поступлении в магистратуру и аспирантуру 20 вузов-партнеров для студентов, карьерный рост для молодых специалистов. Дополнительной наградой станет приглашение на федеральные образовательные форумы для молодежи.

В этом году чемпионат входит в план основных мероприятий Года науки и технологий в России.

Проект «CASE-IN» реализуется в рамках федерального проекта «Социальные лифты для каждого» национального проекта «Образование».

Чемпионат реализуется с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества.



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ЧЕМПИОНАТ CASE-IN

# ПРОФЕССИЯ, СТАВШАЯ СУДЬБОЙ

А путь и далек, и долог,  
И нельзя повернуть назад...  
Держись, геолог, крепись, геолог,  
Ты ветра и солнца брат!..

Любимую песню геологов Виктор Аркадьевич Балдин знает наизусть и поет в компании друзей вот уже сорок лет. Старые таймырские друзья сейчас разъехались по различным уголкам нашей необъятной страны, но каждый год встречаются дружной компанией на отдыхе, различных юбилейных датах. Часто они вместе с семьями отправляются на машинах в путешествия. Заморским далям предпочитают свои, родные красоты: озеро Байкал, Карелию, Алтай, Урал.

— Мы все подружились во время работы на Таймыре. Это время невозможно забыть, — рассказывает заместитель директора по научной работе ООО НПЦ «Геостра» — дочернего общества АО «Башнефтегеофизика» Виктор Аркадьевич Балдин. — Несмотря на суровый климат, непростые бытовые условия, Таймыр влюбляет в себя. Понимаете, там, на Севере, царит особая атмосфера взаимопомощи и поддержки. Коллеги становились не просто друзьями, а близкими людьми. Всегда с теплотой и с благодарностью вспоминаю своего наставника Владимира Исааковича Казаиса, ветерана Таймыра со стажем работы 56 лет, главного геолога Таймыргеофизики по настоящее время, Виктора Андреевича Думкина, который руководил Таймырской геофизической экспедицией в 90-е годы и сумел ее сохранить в тот тяжелейший для геологии и страны период, и многих



В.А. Балдин в день юбилея, 65-летия, 29 декабря 2020 г.

других профессионалов, с кем свела меня судьба на Крайнем Севере.

Один из лучших студентов курса геофизического факультета Свердловского горного института (СГИ) Виктор Балдин мог остаться работать в центральной России, но он никогда не искал легких путей, да и романтика профессии звала далеко-далеко на север. После окончания института в 1978 году выбрал Таймыр.

— Думал, годика на три, а Крайний Север затянул на целых 26 лет,

искали медно-никелевые руды для Норильского комбината. В 1980 году там же на Таймыре переехал в город Дудинку, в Таймырскую геофизическую экспедицию (переименованную позднее в «Таймыргеофизику»), которая с 1961 года и по настоящее время проводит поиски нефти и газа в условиях Арктики. Начинать простым геофизиком-оператором на сейсмостанции, прошел все ступени карьерного роста и вырос до главного инженера-заместителя директора по производству.

«**Виктор Аркадьевич, без сомнения, уникальный человек, внёсший значительный вклад в развитие как АО «Башнефтегеофизика», так и всей российской геологии.**

Председатель Совета директоров группы компании АО «Башнефтегеофизика» Явдат Рашидович Адиев

да и сейчас по работе с ним тесно связан, — улыбается Виктор Аркадьевич.

Первым местом работы после института стал Норильск, Северо-Енисейская геофизическая экспедиция, где он два года был начальником отряда в рудной сейсмозаземке,

В 90-е в Красноярском крае из 12 экспедиций, специализирующихся на нефти и газе, выжили всего две. Для Таймырской экспедиции, где трудился Балдин, настал час, когда нужно было уйти под крыло крупной отечественной компании. В 2004 году по приглашению руко-

« Профессионал и специалист с большой буквы, создающий атмосферу успеха. Требовательный и в то же время душевный и отзывчивый человек. Около него всегда люди в позитивном настроении.

Сотрудники НПЦ «Геостра»  
о Викторе Аркадьевиче Балдине

водства «Башнефтегеофизики» Виктор Балдин вместе с группой других ведущих специалистов переехал с Таймыра в Уфу.

— Из многих предложений мы выбрали «Башнефтегеофизику», — признается Виктор Аркадьевич. — Почему? Здесь большое внимание уделяется развитию науки, производственной базы, но, самое главное, такую заботу о людях и специалистах трудно где-либо еще увидеть. Люди в «Башнефтегеофизике» — главный капитал. Это видят и наши заказчики, и иностранные партнеры. Бережное отношение к работникам, социальная ориентированность компании воспринимаются как решающий фактор на пути к успеху.

Таймырская экспедиция, войдя в состав «Башнефтегеофизики», получила мощный импульс для развития: были приобретены новая техника, современное геофизическое оборудование, внедрены новые информационные программы.

Еще на Таймыре Виктор Балдин стал не только высококвалифицированным специалистом, но и ученым. Заочно окончил аспирантуру ВНИГНИ в Москве, защитил кандидатскую диссертацию на тему «Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности верхнеюрско-неокомских отложений западной части Енисей-Хатангского прогиба».

Более 15 лет Виктор Аркадьевич занимается преподавательской деятельностью в Башкирском государственном университете. Активно передает свой многолетний опыт молодым студентам-геофизикам, которые впоследствии успешно трудятся в АО «Башнефтегеофизика» и других различных геологоразведочных компаниях.

Исп. материалы и фото  
корпоративной газеты «Геофизик»  
предприятия  
АО «Башнефтегеофизика»

В послужном списке В.А. Балдина отмечены следующие достижения ученого:

«Опубликовал более 50 статей в научных журналах и сборниках. Основные труды посвящены проблемам изучения геологического строения и перспектив нефтегазоносности северных регионов Сибири и Арктики. Принципиально изменил (с позиций секвенс-стратиграфии и геодинамики) модель геологического строения севера Сибири. Обосновал высокие перспективы на нефть и газ Енисей-Хатангского прогиба, установил наличие нового нефтегазоперспективного бассейна предгорного типа в южной части Горного Таймыра. В последние годы эффективность геолого-разведочных работ по продуктивности пробуренных на сейсмических объектах скважин на территории Башкортостана повысилась с 45% до 83%, и в этом, несомненно, большая заслуга В.А. Балдина».

Эта справка дана в сокращенном виде и не отражает всего вклада Виктора Балдина в науку, разведочную геофизику и в успехи нефтяников и газовиков, осваивающих Сибирь и Арктику



#### В.А. Балдин:

— Мой родной СГИ дал мне хорошие знания по геологии и геофизике, любимую профессию «горный инженер-геофизик», которой я остался верен всю свою жизнь.

Я с благодарностью вспоминаю всех наших преподавателей, наш дружный курс РФ-73. Жизнь нас разбросала по всей стране, но мы нашу студенческую дружбу бережно храним, продолжаем регулярно встречаться в стенах родного института и на базе геофизической практики в Верхней Сысерти каждые 5 лет, поддерживаем общение поездками друг к другу в гости, телефонными звонками.

Сегодняшним студентам хочу посоветовать: пользуйтесь предоставленной нашим Горным возможностью получать знания в полной мере! Геофизиков призываю изучать не только геофизику, но и геологию! Помните, что нашей стране, всем недропользователям требуется не сама по себе информация о различных физических полях, а изучение через знания об этих полях геологического строения земных недр, поиск и разведка месторождений полезных ископаемых. Без знания геологии невозможно правильно интерпретировать геофизические поля. В современном быстро меняющемся мире науки и технологий практически невозможно выйти из стен института готовым ко всему специалистом, придется учиться на производстве не только первые годы своей трудовой деятельности, а всю жизнь. Но в Горном вы можете получить основополагающие знания по геологии, геофизике и другим дисциплинам, научиться системно работать со специальной литературой и тем самым способствовать повышению своей квалификации горного инженера, продвижению по карьерной лестнице.

# Грамотные, инициативные, ответственные

Предприятие АО «Башнефтегеофизика» много лет является партнером Уральского государственного горного университета. Студенты-геофизики проходят здесь производственную практику, а получив диплом, некоторые воз-

вращаются сюда уже в качестве штатных сотрудников и успешно строят свою профессиональную карьеру. Вот как характеризуют на производстве молодых специалистов с дипломом Уральского горного.



**Андрей Павлович Жуков,  
начальник управления  
сейсморазведочных работ**

Андрей Жуков в 2013 году окончил Уральский государственный горный университет по специальности «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых», квалификация «горный инженер».

С производством компании был знаком со студенческих лет. Опыт и знания способствовали успешной карьере:

- 2013-2014 – инженер отдела сейсморазведки;
- 2014-2016 – геофизик II категории;
- 2016-2017 – геофизик I категории;
- 2017-2019 – ведущий геофизик;
- 2019 - по настоящее время – начальник управления сейсморазведочных работ.

Кроме того, Андрей Павлович вышел на очередной уровень профессиональной подготовки, успешно окончив магистратуру Башкирского государственного университета по специальности «Геология». В 2020 году прошел профессиональную переподготовку в Башкирской академии государственной службы и управления при Главе Республики Башкортостан по программе «Стратегический менеджмент организации».

За время трудовой деятельности принимал участие и как исполнитель, и как руководитель в масштабных научно-тематических работах по Западной Сибири. Результаты этих работ внесли значительный вклад в развитие ресурсной базы территории и стали отправной точкой для активного лицензирования, освоения и разработки месторождений нефти и газа на полуострове Гыдан и в Западной части Таймыра для таких компаний, как «Газпромнефть», «Роснефть», «Новатэк», «Сургутнефтегаз» и другие.

На должности начальника управления Андрей Павлович постоянно работает над развитием вверенного подразделения и компетенций своих сотрудников, повышением качества геолого-геофизических результатов. Он является членом научно-технического совета предприятия и участвует в определении и достижении стратегических целей и задач компании.



**Андрей Жуков:**

– Без сомнения, Горный университет стал для меня счастливым билетом в жизнь!

Только благодаря тем знаниям и навыкам, фундаменту, который был заложен за время обучения в университете, я смог добиться значительных успехов.

Хочу пожелать родному университету процветания и благополучия и выразить огромную благодарность преподавательскому составу кафедры геофизики нефти и газа – Бондареву Владимиру Ивановичу, Крылаткову Сергею Михайловичу, Крылатковой Надежде Анатольевне.

### **Полина Викторовна Никитина, геофизик I категории**

За три года работы в ООО НПЦ «Геостра» выпускница Уральского государственного горного университета Полина Никитина зарекомендовала себя как ответственный и исполнительный сотрудник. Трудовую деятельность в компании начала в период прохождения производственной практики в качестве техника. После окончания университета была принята в отдел сейсморазведки на должность инженера, а сегодня она у нас уже геофизик I категории.

Хорошая подготовка, качественные знания, серьезный подход к делу позволили Полине Викторовне принять участие в нескольких проектах на территориях Красноярского края, ЯНАО, Республики Башкортостан и Астраханской области.

Молодой специалист выступает с докладами на конференции «Молодежные чтения», уже ставшей традиционной внутри компании, и занимается проектами по созданию методических руководств к используемым в сейсморазведке программам. Полина постоянно повышает навыки работы в различных программных продуктах, применяемых для интерпретации, а также обучается новым, что позволяет ей наиболее качественно выполнять свои обязанности. За профессионализм и личный вклад в работу компании Полина Никитина год назад была награждена благодарственным письмом, приуроченным к празднованию Дня нефтяника.

Участие в проектах на геологически сложных территориях, желание работать, обучаться и перенимать опыт у старших коллег помогает Полине Никитиной в достижении новых высот в своей профессии.



#### **Полина Никитина:**

– Горный дал мне не только знания, пригодившиеся в работе, но и верных друзей, прекрасные воспоминания о беззаботной студенческой жизни – жизни в творческом коллективе родного Студенческого культурного центра. Сегодняшним студентам хочу пожелать ценить каждое мгновение студенчества, ведь это самые лучшие годы в судьбе человека, которые никогда не повторятся.



### **Татьяна Вячеславовна Тимофеева, геофизик II категории**

Татьяна Тимофеева работает в нашей компании 4 года. За это время она проявила себя как знающий специалист, инициативный и ответственный сотрудник. Эти качества она продемонстрировала в том числе в работе над проектами по Волго-Уральскому региону, Западной и Восточной Сибири. Татьяна постоянно совершенствует свои знания, она изучает множество геолого-геофизической литературы и необходимых программных комплексов.

В соавторстве со своим руководителем Т.В. Тимофеева подготовила научный доклад на тему «Особенности залежей нефти в отложениях коры выветривания доюрского основания Шаимского нефтегазоносного района», который представила на нашей научно-практической конференции и была отмечена дипломом за экспертные знания по теме.

#### **Татьяна Тимофеева:**

– Учиться в Уральском государственном горном университете для меня всегда было гордостью! Горный в моем понимании – это что-то большое, прочное, надежное. На горняках держится вся наша промышленность, то есть, по сути, наша жизнь. В студенческие годы было интересно узнавать много нового о тайнах недр, особенно в период прохождения практик, – это было самое незабываемое время! Я и специальность свою выбрала за возможность постоянно быть в движении, наблюдать природу, изучать ее закономерности.

# 5 ШАГОВ от простого абитуриента до крутого выпускника!

Советы студентам от директора Института дополнительного образования УГГУ Андрея Викторовича Легостева

## Первый шаг.

### Инвестируй в себя!

Уинстон Черчилль говорил, что самое важное в образовании — это аппетит. Преврати годы обучения в университете наполнением себя фундаментальными знаниями той профессии, которую ты выбрал. У тебя больше не будет столько времени и ресурсов, чтобы системно и планомерно поглотить в себя теорию, которая станет основой твоего профессионального мышления и культурой восприятия, замечательной хорошей, очень хорошее, гениальное. Пусть на протяжении всей твоей учебы тебя сопровождают принципы непрерывного ученичества — ненасытного любопытства — фантастической неугомонности — большого образовательного впечатления!

## Второй шаг.

### Выучи иностранный язык

Выучите за четыре года иностранный язык. Нейропсихология утверждает, что ежедневное изучение новых иностранных слов предотвращает старение головного мозга и сокращает на 70% вероятность того, что вы когда-нибудь заболите старческим слабоумием (мед. деменция). Иностранный язык — дополнительный шанс в жизни, чтобы стать более успешным и продуктивным. Это реальная ваша капитализация. Хорошее владение языком поможет вам получить не только работу, но и станет основой развития вашей карьеры и повышенной зарплаты. Владение языком предоставит вам возможность больше путешествовать по миру, знакомиться с другими культурами, спокойно общаться и найти много новых друзей. Не упускайте свой шанс!

## Третий шаг.

### Развивай цифровые компетенции

Нарастающая цифровизация процессов и производств, ускоряющийся ритм жизни требуют новейших информационных решений.

Сегодня в мире 70 млн инженеров-дизайнеров, инженеров-проектировщиков, конструкторов, а инженерным программным обеспечением, которое фантастически увеличивает производительность труда, пользуется всего 1% специалистов. К 2024 году России будут нужны 800 тыс. выпускников вузов с профессиональными цифровыми компетенциями на мировом уровне и 40 % населения РФ, обладающего цифровыми компетенциями. Современные работодатели ищут не простых работников, а экспертов высокого уровня, обладающих междисциплинарными компетенциями. Поэтому важнейшим ресурсом выпускника становятся цифровые компетенции.

## Четвертый шаг.

### Развивай Soft Skills

Современные исследования дают следующую статистику: работоспособность и высокая эффективность сотрудника складывается из всего лишь 15% владения Hard Skills и на 85% владения Soft Skills. Очевидно, что без последних развитие карьеры будет затруднено. Почему существует значительный перевес в сторону мягких навыков? Мы живем среди людей, и почти любая деятельность связана со взаимоотношениями между людьми. Поэтому установление благоприятных контактов, умение поставить себя на место оппонента — все это полезно фактически для любого человека. Если обратиться к теме лидерства, то станет очевидным, что вместо высокого уровня IQ настоящие лидеры обладают высоким уровнем EQ — эмоциональным интеллектом. Эти люди могут не уметь выполнять работу исполнителя, но умеют делегировать, брать ответственность за результат и принимать решения. Разумеется, вы должны быть профессионалами в своей области, но без должных «мягких» навыков (soft-skills) это зачастую не приведет к масштабированию вашего успеха.



## Пятый шаг.

### Приобретай вторую профессию

Если еще в 2000 году, получив профессию, можно было планировать свою карьеру и быть уверенным, что в ближайшие годы в ней ничего не изменится, то в 2021 году такая ситуация невозможна: уходят в прошлое целые специальности, а структура профессий также меняется с огромной скоростью. Единственный выход — переобучение в максимально короткие сроки. Дополнительное образование — отличная альтернатива второму высшему образованию, оно позволяет в более короткий срок, за 6-12 месяцев, приобрести качественно новые компетенции и повысить тем самым конкурентоспособность специалиста. Конкурентным преимуществом дополнительного профессионального образования является также его гибкость и прикладной характер обучения. Развитие цифровых технологий, с одной стороны, открывает новые возможности, с другой — ставит перед нами новые вызовы. Чтобы быть эффективным и востребованным специалистом, необходимо постоянно учиться и развиваться. Для современных работодателей классического образования уже недостаточно, они все больше требуют профессиональных компетенций, позволяющих в короткие сроки адаптироваться к новым технологиям и процессам. Именно дополнительное профессиональное образование может быть сфокусировано на прокачке данных навыков.

# ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ИДПО)

## Матрица развития профессиональной карьеры студента УГГУ



г. Екатеринбург,  
пер. Университетский, 9, ауд. 2151  
+7(343)257-47-59, 257-24-57



<http://www.ursmu.ru/>  
<http://idpo-distant.ru>  
[idpo@m.ursmu.ru](mailto:idpo@m.ursmu.ru), [idpo@ursmu.ru](mailto:idpo@ursmu.ru)



# автошкола «Горняк»

ФГБОУ ВО «УГГУ»: лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 001683 от 5.08.2011

## В ПАРТНЕРСТВЕ С АВТОШКОЛОЙ «АВТО-ЛАДА»

НОЧУ ДПО Автошкола «Авто-Лада»: лицензия Министерства общего и профессионального образования Свердловской области № 17796 от 12.08.2015

### Объявляет набор на курсы подготовки водителей на все категории!

- 🕒 Обучение с 16 лет
- 🕒 Мультимедийные программы
- 🕒 Тренажеры в классе
- 🕒 Обучение ПДД по новой методике 3,5-4 месяца!
- 🕒 Обучение на АКПП или МКПП (автомат и механика)
- 🕒 Рассрочка платежа

**Начало  
занятий  
уже в  
октябре!**

Вождение на автодромах «Горняк» и «Химмаш»  
Сдача экзаменов в ГИБДД на автодроме: ул. Черняховского, 69 Д

Дневные и вечерние курсы будут проходить по адресу: пер. Университетский, 9/1  
(во дворе 2-го учебного здания УГГУ)  
Возможна организация курсов выходного дня!  
Тел. 201-21-07

[www.autoschool.ursmu.ru](http://www.autoschool.ursmu.ru)

[www.avto-lada.com](http://www.avto-lada.com)

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 вёрстка: М.Ю. Азнагулов.  
Фото: Н.В. Агапов.

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 03.09.2021 в 12:00  
Дата выхода номера в свет: 08.09.2021.  
Отпечатано в типографии ИП Русских А.В.  
по адресу: г. Екатеринбург, ул. Монтерская, 3, литер 81.  
Распространяется бесплатно.  
Тираж 1000 экз. Заказ №

Выпуск подготовлен информационным управлением УГГУ (начальник Т.А. Салова).