

+ 12

26.10.2022

№14
(343)

**Alma-
mater**
УГТУ

АЛЬМА-МАТЕР УГТУ

УГТУ принял IX Окружной слёт Рос-
сийских студенческих отрядов.
В ходе пятидневной программы со-
стоялись торжественные, образова-
тельные, спортивные, досуговые и
творческие мероприятия.



**МЫ —
СИЛА!**

8-9 ►►



Инга КАРАБИНСКАЯ

13 октября в конференц-зале УГТУ состоялась встреча руководства университета с представителями городской администрации, Управления образования и директорами школ Ухты. Педагоги обсудили проблему оттока из города молодежи и наметили совместные пути ее решения.

Начало диалогу школы и вуза было положено 30 августа 2022 года на ежегодной педагогической конференции, когда ректор УГТУ Руслан Агиней сообщил коллегам пессимистичную цифру: из 450 новоиспеченных студентов-очников бакалавриата или специалитета УГТУ только 60 — ухтинцы, то есть выпускники местных школ 2022 года, успешно сдавшие ЕГЭ.

Приведенная статистика иллюстрирует тенденции последних лет: из-за демографической ситуации «нулевых» мало выпускников школ в целом по России; молодежь не выбирает направления подготовки, реально востребованные на рынке труда, а также физику для сдачи ЕГЭ, что необходимо для поступления на инженерные специальности, которые сегодня так нужны стране.

— Здесь страдает не вуз, мы абитуриентов в любом случае наберем, пусть даже из-за рубежа, — отметил и. о. проректора УГТУ по учебной работе и молодежной политике Иван Лебедев. — Вопрос в том, готовы ли мы обеспечить кадрами наших отраслевых партнеров?

Присутствующие поддержали главный тезис совещания: буду-



ШКОЛА — УНИВЕРСИТЕТ — ПРЕДПРИЯТИЕ

В Ухте решают проблему нехватки молодых кадров

щее Ухты зависит от молодежи и ее профессионального выбора.

— Сегодня мы обсудим наше соглашение о сетевом взаимодействии, которое действует в МОГО «Ухта» с 2015 года, и хотелось бы услышать конструктивные предложения по совместной профориентационной работе, которая ориентирована на поступление наших детей-выпускников в ухтинский университет, — отметила первый зам. руководителя администрации МОГО «Ухта» Марина Метелева.

Начальник Управления образования Ухты Наталья Короткова также выступила за «системный подход к совместной деятельности» школ, предприятий и университета. Наталья Юрьевна привела успешные примеры уже существующей практики: IT-класс УГТУ на базе школы № 10, научно-познавательные лекции преподавателей университета для учащихся общеобразовательных учебных заведений Ухты, профориентационные встречи и экскурсии.

Деканы факультетов УГТУ Наталья Демченко (нефтегазовый), Мария Засовская (технологический), Татьяна Крестовских (экономики, управления и информационных технологий) и директор Института дополнительного профессионального образования и обучения Наталья Игнатова рассказали педагогам о возможностях университета для обучающихся, реализуемых образовательных проектах и новых направлениях подготовки. В том числе об открытии курсов подготовки к ЕГЭ по математике,

физике и информатике для старшеклассников с возможностью как очного, так и дистанционного обучения. Занятия на курсах начнутся 7 ноября.

По итогам совещания утвержден план профориентационных мероприятий УГТУ с обучающимися 9 — 11 классов общеобразовательных учреждений с октября 2022 года по апрель 2023 года и разработан проект решения по комплексному взаимодействию школ, университета и предприятий.

Разговор с профессионалами

Владимир ГААС

Представители отделов по работе с информационными системами ООО «Газпром трансгаз Ухта» выступили в УГТУ с открытыми лекциями.



В УГТУ состоялись открытые лекции специалистов «Газпром трансгаз Ухта» в области автоматизации и информационных систем.

Представители предприятия рассказали об особенностях IT-направления в компании, перспективах карьерного роста и востребованных навыках, которыми должны будут обладать потенциальные сотрудники их отделов. Помимо умений решать инженерные задачи и управлять информационными системами, от айтишников нужны понимание бизнес-процессов, менеджмента и проектного управления, а действие федеральных программ импортозамещения повышает требования к уровню подготовки программистов и специалистов по защите информации.

Открытая лекция от сотрудников «Газпром трансгаз Ухта» стала частью совместного профориентационного проекта факультета экономики, управления и информационных технологий УГТУ и градообразующих предприятий-партнеров. В течение учебного года в ухтинском вузе выступят представители других компаний Ухты и Республики Коми.

Путешествие в Арктику

Владимир ГААС

В УГТУ состоялся обучающий семинар «Природа Арктики: история и современность». В течение трех дней Федор Романенко — исследователь Арктики, действующий полярник, сотрудник МГУ имени Ломоносова, выступал перед студентами УГТУ.

Слушателями стали будущие специалисты-экологи, студенты кафедры «Землеустройство и кадастры» и все желающие. На семинаре Федор Романенко рассказал о влиянии человека на экосистему Арктического региона, часть территорий которого входит в состав Российской Федерации: «Это не только фасад России, как говорил адмирал Макаров, это один из последних биосферных резервов всего человечества, и сохранение этих просторов я считаю очень важной задачей нашей страны, поскольку они принадлежат России».

Федор Романенко — постоянный участник открытых лекций и семинаров в УГТУ. Его нынешний визит уже двадцатый. Кроме него в ухтинском вузе выступают и другие ведущие эксперты в области изучения арктических территорий. Например,



профессор Нелла Шполянская, специалист в области вечной мерзлоты. Вместе с тем в УГТУ на ежегодных научно-практических конференциях нашего вуза действуют специализированные арктические секции.



Студенты побывали на экскурсии на Лыаельской площади Ярегского месторождения

Дмитрий САВЕЛЬЕВ

В сентябре для студентов второго курса направления подготовки «Нефтегазовое дело» была организована экскурсия в ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Коми». В рамках экскурсии студенты посетили производственные объекты цеха добычи высоковязкой нефти Лыаельской площади Ярегского нефтетитанового месторождения.

С утра ребята собрались у здания ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз», где их встретил ведущий инженер отдела добычи нефти и ремонта скважин Руслан Викторович Бучак. Студентам выдали каски и информационные буклеты, после чего ребята направились на производство.

После прохождения КПП с обучающимися УГТУ был проведен инструктаж по технике безопасности. Далее будущие нефтяники и газовики направились на куст скважин, где ознакомились с процессом добычи высоковязкой нефти на Лыаельской

площади Ярегского месторождения. На данном объекте нефть добывается по технологии термогравитационного дренирования пласта.

Представители компании подробно и доступно рассказали об этом способе добычи, суть которого заключается в бурении двух горизонтальных скважин, расположенных в одной вертикальной плоскости.

Далее, по словам специалистов ЛУКОЙЛа, в верхнюю скважину нагнетается горячий водяной пар t свыше $200\text{ }^{\circ}\text{C}$, который необходим для нагрева и снижения вязкости ярегской нефти. В итоге нагретая нефть под действием гравитации стекает в нижнюю добывающую скважину, откуда уже извлекается электроцентробежным насосом.

Помимо знакомства с основной технологией, молодые люди также узнали о ключевых проблемах, возникающих при эксплуатации фонда: вынос песка в ствол скважин, прорывы пара и перегрев оборудования. Для борьбы с песком на предприятии используют фильтры с размером щелей всего 180 мкм , а для ликвидации прорывов пара проводят ремонт-



но-изоляционные работы. Далее студенты УГТУ посетили основной производственный узел Ярегского месторождения — парогенерационную установку, снабжающую горячим водяным паром

не только скважины Лыаельской площади, но и нефтешахты. В завершение ребятам продемонстрировали работу бригады КРС, а именно ремонт одной из скважин куста С1. По словам обучаю-

щихся УГТУ, экскурсия оказалась очень познавательной и интересной. Ребята узнали много нового о добыче высоковязкой нефти, и эта информация, без сомнения, поможет им в будущей учебе и работе.

КОРОТКОЙ СТРОКОЙ



19 октября студенты НГФ приняли участие в телемосте и дискуссии с участием директора ГГМ РАН, д.т.н., заслуженного геолога РФ Сергея Владимировича Черкасова. В Межвузовском академическом центре навигации по специальностям горно-геологического профиля на базе Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского РАН при поддержке Академии горных наук Сергей Владимирович прочитал лекцию на тему «Информационные технологии в современной геологии. От управления знаниями до поисков новых месторождений».

Второго ноября горно-нефтяной колледж Ухтинского государственного технического университета отмечает свой 90-летний юбилей!

В преддверии этого праздника, 26 октября, в читальном зале библиотеки горно-нефтяного колледжа состоится презентация книги Юрия Теплинского «Вячеслав Николаевич Емельянов» из серии «Жизнь заслуженных ухтинцев».

В книге, построенной на использовании автобиографических материалов, воспоминаний ухтинцев, статей и книг, вышедших в разные годы, рассказано о жизни и деятельности В.Н. Емельянова (08.04.1945 — 07.01.2011). Сорок два года Вячеслав Николаевич беззаветно служил Ухтинскому горно-нефтяному колледжу, из них 23 года был его директором.

В этом году онлайн-площадка большого этнографического диктанта будет размещаться в Сыктывкаре, в ГАУ РК «Дом дружбы народов Республики Коми», ул. Ленина, д. 74. В онлайн-режиме диктант можно написать с 3 по 8 ноября. В группе диктанта «ВКонтакте» содержится вся информация об акции и почти ежедневно размещаются интересные вопросы, касающиеся этнографии и истории Коми края, финно-угорских народов. Можно потренироваться!



12 октября в спортивном манеже «Югдом» прошел турнир по волейболу среди студентов Усинского филиала УГТУ. Он приурочен к 24-летию филиала. В

соревнованиях приняли участие 6 команд. Участники соревнований продемонстрировали волю к победе и великолепную спортивную подготовку. По итогам турнира первое место заняла команда «9-20», второе место у команды «Каппа». Третье место поделили команды РЭНГМ 9(22) и ЭКО.



18 октября в Усинском филиале УГТУ стартовали Дни ЛУКОЙЛа. В рамках этого события прошло множество мероприятий различного формата при участии студентов филиала и молодых специалистов «ЛУКОЙЛ-Коми». 28 октября состоится торжественное подведение итогов и награждение победителей.

15-16 октября студенты кафедры ФЭУиИТ УГТУ (21 студент первого курса и три студента второго курса) приняли участие в отборочном интернет-туре XXIII Открытой Всесибирской олимпиады по программированию им. И.В. Поттосина. В течение шести часов студенты, поделившись на команды по три человека, решали задачи по программированию. Рабочие языки олимпиады — Pascal, C/C++, Java, Kotlin, Python. Тренером и наставником выступил старший преподаватель кафедры ВТИСиТ Светлана Сочко.

В УГТУ прошла конференция молодежи ПАО «Транснефть»

Инга КАРАБИНСКАЯ

18 октября в ухтинском университете состоялось открытие IV Международной научно-технической конференции молодежи ПАО «Транснефть» в АО «Транснефть — Север».

Ректор УГТУ, профессор Руслан Агиней пожелал участникам конференции плодотворной работы и воплощения всех научных проектов. В свою очередь с приветственным словом к участникам и гостям традиционного мероприятия обратились представители АО «Транснефть — Север»: заместитель генерального директора по управлению персоналом и общим вопросам А.Б. Швец и заместитель генерального директора по товарно-транспортным операциям А.И. Хабибуллин.

В течение дня шли секционные заседания. 19 октября состоялись защиты участников конференции. Всего к оценке были представлены 14 студенческих докладов учащихся нефтегазового и технологического факультетов.



Под руслем Волги:

**уникальный опыт,
уникальные методики,
уникальные возможности**

В первые дни октября научный десант УГТУ высадился на Волге. Состав группы: ректор университета, профессор Руслан Агиней, директор ИДПО Наталья Игнатова, ассистент кафедры ПЭМГ Илья Алефиров, магистрант группы НГГ-22 Вадим Харитонов. Задание: обследование дефектного участка газопровода под руслом Волги.

О том, какие конкретные задачи решались в ходе командировки, в каких условиях работала группа, почему именно УГТУ занимался обследованием, на эти и другие вопросы отвечает Руслан Викторович Агиней.

Руслан Викторович, расскажите, пожалуйста, в чем именно заключалась работа вашей группы?

— Мы проводили обследование дефектного участка газопровода. Трубопровод транспортирует газ с месторождений Западной Сибири в центральную часть России. Это объект длительной эксплуатации, он функционирует более 40 лет, и к настоящему времени у него истек проектный срок работы. Участок, который мы обследовали, проходит под руслом Волги. На левом берегу — марийский городок Звенигово, на правом — чувашский городок Цивильск, между ними — Волга, а под ней, на глубине 22 метра, мы, командированные из Коми.

В таких условиях работы можно производить только с установкой кессона — рабочей камеры, в которую спускаются через шахту в виде трубы. В кессоне специалисты вырезают дефектный участок трубы и на его место сваривают новый фрагмент, так называемую «катушку».

Наша группа должна была решить две основные задачи. Первая из них, если излагать сугубо научным языком (хотя он должен быть понятен любому инженеру), оценка собственных механических продольных напряжений в разрезаемом трубопроводе с целью прогнозирования изменения местоположения трубы при релаксации этих напряжений,



когда будет выполнен рез. Иными словами, мы делаем измерения и говорим о том, насколько велики деформации, которые получатся после реза. По нашим выводам определяют, как устранять дефектный участок: понадобится ли раскапывать трубопровод, размывать грунт в ближайших координатах от кессона и пригружать, чтобы труба не «стреляла» при релаксации напряжений, или можно без этого обойтись.

Вторая задача — очень точно определить границы потери металлом пластических свойств. От этого будет зависеть размер «катушки», ведь в условиях подводной работы нельзя просто поменять дефектную трубу целиком, как было бы сделано на поверхности.

Почему именно наш университет был приглашен для решения этих задач?

— Ухтинский университет располагает уникальным опытом, уникальными разработками в части исследования свойств металла длительно эксплуатируемых трубопроводов. Мы работали магнитным методом и определяли коэрцитивную силу металла (которая зависит, в числе других параметров, от структурной поврежденности материала), а также статистические характеристики твердости с малой нагрузкой (усилие на инденторе 5-15 Н). В УГТУ защищен целый ряд диссертаций по этому направлению. Магнитным методом занималась научно-педагогическая школа профессора Андреева и сам Иван Николаевич. У меня лично есть соответствующие работы и авторские методики. На эту тему защищены диссертации Марии Бердник (Свириды), Игоря Леонова (сейчас он доцент Горного университета).

Немало и работ, касающихся твердости с малой нагрузкой. Например, исследования Олега Смирнова, Андрея Михалева. В университете эти знания есть, и это хорошо известно нашим производственным партнерам, в том числе и.о. генерального директора ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» Рифу Анваровичу Садртдинову, который пригласил меня для выполнения этой работы.

Очевидно, что условия работы под руслом реки совершенно особенные...

— Конечно. Я уже упоминал о том, что проводить ее можно только в кессоне. Это первое. Вторых, спуск через трубу — дело непростое. Диаметр трубы — 1 метр, глубина — с 7-8-этажный дом. Внутри трубы приварены скобы, используемые как ступени лестницы. Воздуха не хватает, дышать тяжело. Нам выдавали кислородные баллоны. Кроме того, может возникнуть клаустрофобия. Женщин в кессон не пускают, берегут.

Помещение кессона невелико, проводить в нем необходимые измерения затруднительно. Это делается на поверхности. Но вырезанную из трубы «катушку» просто так поднять через скважину кессона невозможно: она туда попросту не влезет. Поэтому в кессоне катушку разрезают на квадраты (или, правильнее, темплеты) размером 70x70 сантиметров, которые передают наверх для исследования деформаций.

Это был первый ваш опыт работы в подобных условиях?

— Нет, не первый. Такие задачи мне хорошо знакомы, я уже решал их, когда работал в Нижнем Новгороде. Но тогда скважина была



не такой глубокой: 7-8 метров, то есть втрое короче. Это очень ощутимо, нужна хорошая физическая подготовка.

А второе отличие — это работа в команде с молодыми ребятами, для которых поездка стала, я думаю, неоценимым опытом.

Как они присоединились к вашей командировке?

— У меня есть аспиранты, студенты, которым такая работа интересна, полезна с точки зрения расширения научного кругозора. Посмотреть на нее и даже поучаствовать в ней — уникальная возможность. Такие виды ремонта не описаны ни в каких книгах. А здесь можно было увидеть всё своими глазами. Поэтому, когда молодые коллеги проявили интерес, я с удовольствием пригласил их поучаствовать, тем более что принимающая сторона не возражала.

У нас образовалась очень слаженная команда, ребята четко работали на берегу: производили замеры на вырезанных темплатах дефектной трубы. Это те фрагменты, которые видны на фотографиях. Результаты мы вместе анализировали. Кстати, Илья и Вадим тоже спустились в кессон. Вадим своим спортивным видом (а он действительно спортсмен) убедил руководителя работ, что спокойно преодолит 22-метровую дистанцию, и ему разрешили спуск. Он не работал, но просто даже осмотреться в кессоне и понять, как там всё происходит, — это очень интересно.

Команда получила опыт. Необходимый комплекс работ ребята уже смогут сделать без меня. Когда я их спросил, справятся ли, они ответили: «Запросто!»

Продолжение будет?

— Да. Вся эта работа регламентируется договором НИР на экспертно-консультационные услуги. Сейчас нас уже приглашают на второй кессон: на другой нитке газопровода также обнаружены дефекты. Примерно в двухстах

метрах от той точки, где мы спустились, уже стоит корабль, который размывает дно под новый кессон.

Работы будут в полном объеме оплачены университету. Но, кроме этого, мы набираемся опыта. А это очень важно и с точки зрения взаимодействия с отраслевыми партнерами, в данном случае с «Газпромом». Иногда задают вопрос: вот вы опорный вуз, а чем вы занимаетесь? А мы тем и занимаемся, что находимся на передовой: нужно под русло спуститься — значит, спускаемся.

Срок эксплуатации многих трубопроводов истекает, и такого рода работы сейчас будут очень востребованы. А мы должны в них участвовать самым активным образом, заявляя о себе, о своих возможностях, о своих уникальных методиках и таком же уникальном опыте.

Продолжение будет и в другом. Для ребят, которые останутся работать в университете, очень важно получать новые профессиональные знания, не ограничиваясь одной лишь образовательной программой. Во время волжской командировки мои молодые коллеги увидели разные методы ремонта, пообщались с производителями работ, с подрядчиками. С ними о конкретных задачах производства разговаривал генеральный директор предприятия. Такие беседы запоминаются лучше самых интересных лекций.

Сейчас мы пишем отчет, планируем научную статью, проговариваем возможные темы диссертационных исследований. Возникла одна новая интересная тема, она связана с оценкой деформаций трубопровода и релаксаций продольных напряжений при разрезании трубы. Тема важна и нужна, но никто пока не знает, как это делать. И эту актуальную задачу должны будут решать сегодняшние студенты и аспиранты.

Беседовали
Оксана БЕЛЯЕВА,
Яна МАЦКИВ



Наталья ИГНАТОВА: «Шквал эмоций!»

Мне интересна научная проблематика, связанная с исследованиями, которые проводились в этой командировке. Поэтому я была очень рада принять в ней участие. К тому же меня одолело любопытство: Волга, кессон на глубине... Ни минуты не раздумывая, я приняла решение ехать.

Конечно, я получила новые компетенции, и мне кажется, что мы здорово поработали в команде. К сожалению, девушек в кессон не пускают, но я быстро

нашла альтернативу: мне удалось спуститься с аквалангом в Волгу, пока остальные участники группы спускались в кессон.

Шквал эмоций! Всё было интересно. Очень благодарна ректору за эту возможность расширения профессионального кругозора и личные впечатления.

Вадим ХАРИТОНОВ: «Минимум два направления для магистерской диссертации»

— Впечатлил спуск в кессон под воду, он был неудобен. Про странство узкое, сбоку трубы,

вытяжки. Кессон увидел вживую впервые. Помещение относительно большое: вмещалась непосредственно сама труба 1420, вырезанная катушка. Дышать в кессоне тяжело, в воздухе много продуктов металла, металлической пыли. Руслан Викторович и Илья Андреевич проводили замеры. Моя работа заключалась в том, чтобы ультразвуковым твердомером оценивать состояние металла до и после дефекта, его коэрцитивную силу и твердость, как они меняются.

Ощущения от работы совсем другие, чем в лаборатории. На корабле был сильный ветер, одежда тяжёлая... Но это был необычный опыт. До этого был знаком с такими работами только схематически. Поездка дала минимум два направления для написания магистерской диссертации, я их сейчас изучаю.

Родители узнали о поездке, когда я уже был на объекте, и поддержали меня. Сказали, что я молодец!

Илья АЛЕФИРОВ: «Это уже не схема из учебника, а реальный опыт»

— Это была уникальная ремонтная работа под водой. Я, безусловно, знал в теории, как это происходит, но спуститься самому и увидеть своими глазами — совсем другое.

22 метра вниз, под воду — внушительная шахта, 8 этажей! Мы там были всего полчаса. Люди же работают в кессоне всю смену!

Поразило, что производственники на этом корабле очень отзывчивы. Главный сварщик рассказал, как варил трубу, как будет осваивать детали, как это делается на других объектах. Было полезно познакомиться с его опытом.

Теперь на занятиях я смогу делать отсылки на реальные объекты. Фотографии, которые мы сделали, будут также полезны в учебном процессе. Это уже не просто какая-то схема из учебника, а реальный опыт.

Беседовала Оксана БЕЛЯЕВА

Ухтинский университет вошел в ТОП-100 рейтинга лучших российских вузов!

УГТУ занял 34-е место из 372 вузов

Аналитики сервиса по поиску работы HeadHunter (hh.ru) опубликовали рейтинг лучших вузов России в 2022 году. Ухтинский государственный технический университет — один из двух вузов Республики Коми, вошедших в рейтинг, — занял 34-ю строчку и вошел в Топ-100.

При составлении рейтинга учитывались пять параметров:

- Популярность вуза в своем регионе — доля числа выпускников вуза от общего числа выпускников вузов одного региона.
- Востребованность выпускников вуза у работодателей — среднее число приглашений на собеседования, полученных одним выпуск-

ником вуза от работодателей на hh.ru в 2022 году.

- Относительный уровень ожидаемых зарплат выпускников вуза — отношение медианного значения зарплаты, указанной в резюме выпускников, к медианному значению зарплаты, указанной в резюме выпускников вузов одного региона.
- Стаж — среднее число месяцев опыта работы, указанных в резюме

у выпускника вуза. Анализировались анкеты тех соискателей, которые указали в них, что окончили вуз в 2021-2022 годах.

- Текущая трудоустроенность — доля числа выпускников, в резюме которых есть хотя бы одно место работы с открытой датой окончания, от общего числа резюме выпускников вуза.

Результаты рейтинга свидетельствуют о том, что получить качественное образование и востребованную специальность можно не только в центральных вузах России. К такому выводу пришли авторы исследования.



С полной версией рейтинга можно ознакомиться по ссылке: <https://hh.ru/article/30908>



В НОВЫЙ сезон!

Яна МАЦКИВ,
Владимир ГААС

В УГТУ состоялось два республиканских танцевальных события

Восьмого октября в спорткомплексе «Буревестник» состоялись республиканские соревнования и Кубок Республики Коми по чир спорту.

Соревнования традиционно являются открытием сезона по этому виду спорта. Участие в них приняли 274 человека из шести клубов.

Целью мероприятия является популяризация и развитие чир спорта в Республике Коми, привлечение молодёжи к занятиям физической культурой, пропаганда здорового образа жизни, повышение мастерства спортсменов, а также комплектование сборной команды Республики Коми по чир спорту для участия во всероссийских соревнованиях.

Главным судьёй соревнований выступил начальник отдела культурно-массовой работы УГТУ, судья первой категории Саид Джораев.

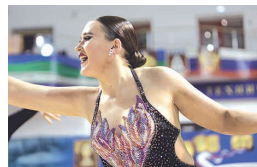
Соревнования проводились в личном и командном зачётах. Судьи оценивали выступления

по спортивным дисциплинам: артистической — чир-перформанс (джаз, фристайл, хип-хоп) и акробатической — чирлидинг (группа, стант). Ярким завершением этих состязаний в Ухте стали батлы, которые оценивали профессиональные хореографы и спортсмены.

Возраст участников — от 8 лет и старше. Победители и призёры соревнований определились в каждой из категорий по сумме баллов, набранных группой или двойкой.

— Республиканские соревнования в октябре — это подготовка к чемпионату Республики Коми, который состоится 28 января, — поясняет Саид Джораев. — Спортсмены проверяют свои силы и обкатывают новые программы, чтобы на первенстве и чемпионате республики показать результат. А уже по итогам чемпионата республики будет сформирована сборная региона, которая отправится в мае 2023 года на чемпионат и первенство России.



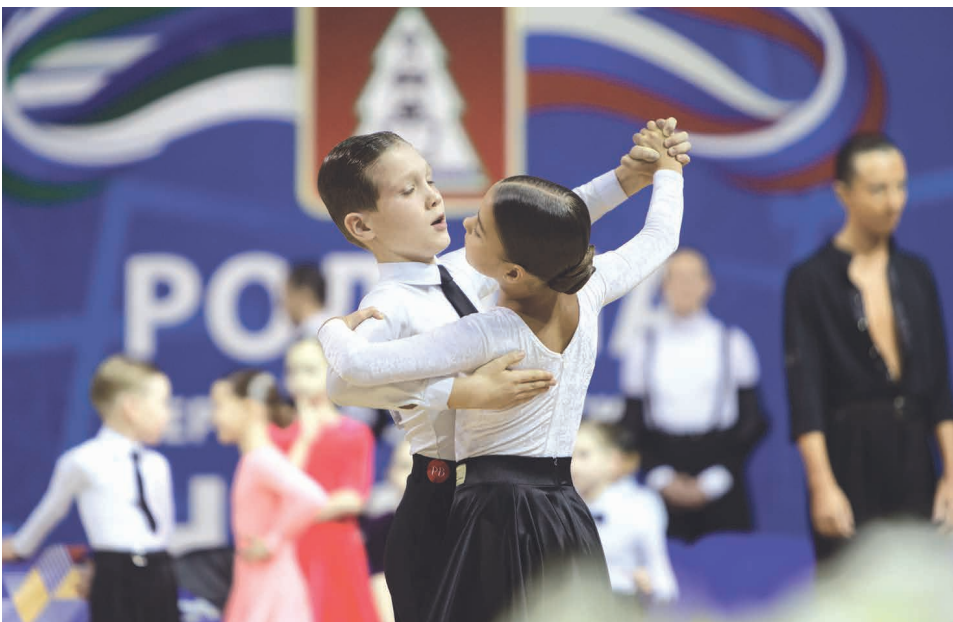


Девятого октября стартовал новый сезон представителей спортивно-бальных танцев.

В европейской и латиноамериканской программах выступили 200 человек в возрасте от пяти до 25 лет. Они соревновались как в любительских, так и в профессиональных категориях. Участники представляли 13 танцевальных клубов из всех городов Республики Коми.

Ухту представляли коллективы «Звезда», «Фейерверк» и «Дуэт УГТУ». Ухтинцы показали отличный уровень: в открытых классах из восьми категорий они получили семь высших наград! Из них пять чемпионских титулов завоевали участники клуба «Дуэт УГТУ».

Сильнейшие танцоры по итогам турнира в УГТУ получили баллы к своему рейтингу, что позволит им не только завоевать награды чемпионата федерации Коми по итогу сезона, но и пройти в региональные сборные и защищать честь Северо-Западного федерального округа на общероссийских кубках и турнирах.





А помнишь слёт? Ухту? УГТУ?

Петр ИВАНОВ

С 12 по 16 октября в Ухте на базе Ухтинского государственного технического университета состоялся IX Окружной слёт студенческих отрядов «Мы — сила!». Одно из крупнейших молодежных событий северо-запада России прошло в Республике Коми впервые! Возможность его провести УГТУ получил, выиграв грант Росмолодежи в номинации «Создавай возможности».

Слёт собрал 485 участников из Санкт-Петербурга, Карелии, Республики Коми; Ленинградской, Мурманской, Архангельской, Вологодской, Псковской, Калининградской и Новгородской областей.

На базе УГТУ действует Коми региональное отделение Молодежной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды» — объединение 27 студенческих отрядов различных направлений. Численность бойцов отделения составляет 656 человек.

Проведение слёта совпало с двумя круглыми датами: в этом году студенческие отряды Республики Коми отмечают 55-летие, а Коми региональному отделению молодёжной общероссийской

общественной организации РСО исполняется 10 лет.

В рамках IX Окружного слёта студенческих отрядов состоялась встреча-совещание с участием заместителя председателя Правительства Республики Коми А.А. Просужих, сенатора Российской Федерации от Республики Коми Е.Б. Шумиловой, руководителя Окружного штаба студенческих отрядов СЗФО Ю.Н. Комолятова, представителя Центрального штаба РСО Т.Н. Щёголевой, заместителя министра образования, науки и молодежной политики Республики Коми М.А. Ганова, ректора Сыктывкарского государственного университета имени П.А. Сорокина О.А. Сотниковой, директора Сыктывкарского лесного института Л.А. Гурьевой, ректора Ухтинского государственного технического университета Р.В. Агинея, председателя Совета МОГО «Ухта» А.А. Анисимова, заместителя руководителя администрации МОГО «Ухта» М.Н. Метелёвой, помощника генерального директора по связям с общественностью ООО «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка» Р.Л. Квашнёва, ветерана студотрядовского движения, директора музея студенческих отрядов Коми М.А. Дронова, руководителей и заместителей руководителей региональных штабов девяти регионов России.

Целью встречи была передача опыта взаимодействия студенче-

ских отрядов СЗФО с органами государственной власти в регионах округа.

«Российские студенческие отряды не только самое массовое, но и самое сплоченное молодежное движение. Мы все видим конкретные результаты работы студенческих отрядов. И потому действенная помощь движению на всех уровнях — это без всякого преувеличения вклад в будущее страны. Итогом нашей сегодняшней встречи тоже должна стать такая помощь», — подчеркнул ректор УГТУ Руслан Агинея.

В ходе насыщенной пятидневной программы состоялись торжественные, образовательные, спортивные, досуговые и творческие мероприятия; экскурсии по Ухте, знакомство с историей и культурой Коми; встречи с ветеранами движения.

«Я считаю, что слёт удался — и по организации, и по эмоциям, и по заряженности, — отметил командир Коми регионального штаба молодёжной общероссийской общественной организации «РСО» Анатолий Чемезов на торжественном закрытии. — Это видно по сегодняшнему залу. Мы друг друга всегда поддерживаем независимо от того, к какому региональному отделению относимся. Мы единая команда, основная цель которой — трудоустройство и воспитание молодежи».



Заряжены, как батарейки!

Бойцы студенческих отрядов часто называют себя «заряженными», и они действительно полны энергии, как батарейки! Давайте узнаем, от чего они подзаряжаются.

Светлана СМИРНОВА,
боец строительного студотряда «Триумф», Вологодская область:
— Большинство из нашей вологодской делегации приехали на слёт РСО первый раз. Мне кажется, это отличная возможность «зарядиться», познакомиться с другими отрядниками, научиться чему-то новому, захотеть и дальше быть командиром, комиссаром, бойцом!

**Наталья Котмина,
Софья Семушина,
Юлия Смирнова,**
бойцы педагогического отряда «Маяк», Карелия:

— Мы уже третий год в студенческих отрядах. Наши ребята ездили на Урал, в Анапу, в Подмосковье, Москву, Крым, Краснодар. В нашем отряде самые крутые, движовые ребята, поэтому мы второй год подряд берем звание лучшего студенческого педагогического отряда Карелии! Мы понимаем детей, потому что сами еще дети немножечко. И очень хорошо понимаем, что такое студенческие отряды. От нас требуется выдержка, терпение и труд!

Артур ФОРТЕС,
председатель правления Мурманского регионального отделения РСО:

— Той атмосферы, которая присутствует в РСО, нет больше ни в одной молодежной организации. Это жизнь, это драйв, это развитие для студентов, получение навыков и компетенций, возможность самореализации, причем не по одному, а по различным направлениям. Потому что наша организация многогранна. Я считаю, что это самое сильное и самое лучшее движение страны!

Даниил КАЛИНИН,
боец педагогического отряда «Маяк», Карелия:

— Для меня отряды — возможность проявить себя, найти новых друзей, попутешествовать там, где никогда не был, и обучиться той профессии, которая тебе интересна. Отряды дают возможность развиваться во всем, и при этом не закрыты двери в другие направления. Я уже был в Республике Коми, в «Северном десанте». Из Сыктывкара мы отправились по деревням и поселкам, помогли местному населению, и меня очень впечатлили как масштабы республики, так и добродушие, доброжелательность населения. Я остался очень доволен. И когда появилась возможность поехать на слёт в Ухту, в Коми, где у меня уже есть знакомые, конечно, отказаться нельзя было!



Одним из ключевых мероприятий слёта стало открытие конкурсов профмастерства СПО, ССервО, ССО, СОП Северо-Западного округа. В течение двух дней на нескольких площадках в профессиональном мастерстве соревновались сервисные, педагогические, строительные студенческие отряды и отряды проводников. Лучшими в своем направлении стали участники:

- команда «Свадьбуфари» Санкт-Петербургского регионального отделения РСО — 1 место среди студенческих строительных отрядов СЗФО;
- Милана Варламова, Новгородское региональное отделение — 1 место среди студенческих сервисных отрядов СЗФО в компетенции «Официант»;
- Александра Мишагина, Санкт-Петербургское региональное отделение — 1 место среди студенческих сервисных отрядов СЗФО в компетенции «Бармен»;
- Виктор Дерешук, Санкт-Петербургское региональное отделение — 1 место среди студенческих сервисных отрядов СЗФО в компетенции «Поварское дело»;
- Наталья Семенген, Коми региональное отделение — 1 место среди студенческих педагогических отрядов СЗФО;
- Татьяна Сысоева и Михаил Николаев, Санкт-Петербургское региональное отделение — 1 место среди студенческих отрядов проводников СЗФО.





Александр Могутов: «Геология — это не камушки в руках повертеть»

Виктория СЕРГЕЕВА

Человек, разбивающий стереотипы, — так можно охарактеризовать Александра Сергеевича Могутова. Выпускник кафедры ГНГ, заместитель начальника по науке ухтинского филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» с трудом вписывается в образ геолога, растиражированный фильмами и книгами. Своим примером он доказывает, что современный геолог — это разноплановый специалист, который в работе широко использует цифровые технологии.

Когда поступали на геологию, понимали, чем придется заниматься в будущем?

— Скажем так, геологию я выбрал не по зову сердца. Сам я из Котласа. И все мои представления о нефтегазовой отрасли ограничивались Приводинским ЛПУМГ, куда я мечтал устроиться на работу после окончания университета. Поэтому в качестве перспективной для себя специальности выбирал ПЭМГ. Поскольку не прошел туда по конкурсу, решил, что год-два проучусь на геологии, а потом переведусь. Но моим планам не суждено было осуществиться, по-

тому что геология затянула очень быстро. Анатолий Митрофанович Плякин и Михаил Ильич Фомин — те люди, которые пробудили интерес к будущей профессии. А преподаватели выпускающей кафедры окончательно определили мою профессиональную судьбу.

Вы были прилежным студентом?

— Так как моей целью изначально был перевод на другую специальность, в учебу ушел с головой. Когда планы поменялись, не стал сбавлять обороты, потому как понимал, что знания необходимы

только мне. Может, это и шло в ущерб каким-то студенческим радостям, но их и так хватало в общечитии.

Геология — перспективная специальность?

— Да, но расстраивает, что не все это осознают. Сейчас многие смотрят на геологию «постольку-поскольку». Но геология — это не просто камушки в руках повертеть. Это одна из основополагающих отраслей, без которой невозможно развитие промышленности. На нефтегазодобывающем предприятии нет главного проектировщика, нет главного разработчика, но есть главный геолог, который, по сути, является вторым человеком после руководителя и определяет стратегию развития предприятия.

Современный геолог — это не бородатый дядька с гитарой возле костра. Это человек, который идет в ногу со временем, используя в работе цифровые технологии. Геоло-

гия дает возможность развиваться в смежных дисциплинах, изучать не только то, что в недрах Земли, но — при желании — и космос.

Сегодня вы специалист в области геологического моделирования. С чего все начиналось?

— Геологическим моделированием меня увлек заведующий выпускающей кафедрой Александр Николаевич Смирнов, у которого я писал диплом. Тогда это направление только начинало развиваться, и мы выбрали его в качестве темы выпускной квалификационной работы. Впоследствии я стал заниматься моделированием профессионально и при написании кандидатской диссертации использовал знания, накопленные в этой области.

Можете в двух словах рассказать о том, что такое геологическое моделирование?

— Это создание трехмерной цифровой модели месторождения, которая дает возможность детально изучить геологическое строение, произвести подсчет запасов и выбрать оптимальный вариант разработки. Модель учитывает строение и фильтрационно-емкостные свойства пластов, тектонику, закономерности распределения углеводородов и многое другое. Сейчас уже ни одна работа не обходится без этого. В зависимости от сложности строения и размеров месторождения, на создание модели может уходить от нескольких недель до нескольких лет. Например, модель Вуктыльского месторождения я строил около двух лет. Но это и месторождение уникальное.

Как складывался ваш трудовой путь?

— Сразу после окончания университета и получения диплома я устроился на кафедру геологии нефти и газа, где прошел путь от инженера до доцента кафедры. Потом была работа в небольшой фирме, которая занималась научным сопровождением разработки месторождений. Параллельно этому продолжал преподавать на родной кафедре. В 2020 году перешел на работу в ухтинский филиал ВНИИГАЗа. В связи с большой загруженностью, преподавательской деятельностью уже не занимаюсь, но вхожу в состав Государственной аттестационной комиссии кафедры ГНГ, присутствую на защите дипломных работ геологов.

Как заместитель начальника филиала по науке в чем видите свои задачи?

— Начальник нашего филиала Михаил Витальевич Швецов обмолвился, что мечтает, чтобы штатная численность сотрудников увеличилась в четыре раза и вернулась к уровню начала 2000-х годов. Мне эта мысль очень понравилась. Буду работать над тем, чтобы все задуманное осуществилось.

Цель очень амбициозная.

— Это определенный вызов для меня. Поставить перед собой высокую цель и достичь ее всегда

интересно. Если жить идеями, планомерно делать какие-то шаги для ее реализации, думаю, нет ничего невозможного. А когда рядом единомышленники, это придает сил.

Какие качества цените в людях?

— Честность. Для меня это самое главное качество. А еще ответственность, умение оставаться человеком в любой ситуации. Я привык доверять людям. Кто-то ставит мне это в упрек. Но я предпочитаю все же доверять, потому что нельзя строить отношения без доверия. Не скрою, бывают разочарования. В этом нет ничего удивительного, многие с этим сталкиваются. Просто делаю выводы и двигаюсь дальше.

Не было мысли после окончания университета вернуться в Котлас?

— Я понимал, что если хочу выбрать путь геолога, надо или оставаться в Ухте, или уезжать в другой город. Возвращаться в Котлас было бессмысленно, так как работы по специальности я бы не нашел. Сейчас Ухта для меня второй дом. В этом году исполняется двадцать лет, как я здесь живу.

Есть любимые места в городе?

— После работы люблю покататься на велосипеде по окрестностям. Как правило, это Ветлосян, Бельгоп, Шудаяг — те места, где проходила учебная практика. Это всегда вызывает ностальгию. Наблюдаю, как они изменились, и понимаю, что пройдет еще пару лет и студенты лишатся того, что видели мы. Очень нравится Детский парк, который после реконструкции превратился в одно из самых уютных мест города. Зимой не представляю себе без поездок на лыжную базу «Сияние Севера». И, конечно, самое любимое место в Ухте — это дача. Садоводством я не занимаюсь, есть только баня и мангал — самое необходимое, чтобы расслабиться после трудовой недели.

Планируете свою жизнь?

— Планирование — дело неблагодарное. Краткосрочные планы строю, но не более того. Если бы мне два года назад сказали, что в профессиональном плане моя жизнь сделает такой поворот, ни за что не поверил бы!

Как правило, у каждого геолога есть своя домашняя коллекция. У вас она тоже есть?

— Нет! Посмотреть что-то в музее очень люблю, но желание создать домашнюю коллекцию не возникало никогда. Конечно, студентом я привозил с практики какие-то камушки, окаменелости, но они куда-то растерялись. Не вижу смысла в собирательстве. Сейчас единственный геологический экспонат в доме — колба с нефтью, которую подарил на день рождения друг.

Получается, если вдруг найдете бивень мамонта, вы его не возьмете?!

— Конечно, возьму! Но только для того, чтобы потом подарить кому-то!



Остановись, мгновенье, ты прекрасно!

Призёрам фотоконкурса «Путешествуем по России» вручили награды

Анжелика ЛУДНИКОВА

Седьмого октября в ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ» наградили призёров фотоконкурса «Путешествуем по России», приуроченного к Всемирному дню туризма. Победителей поздравили члены жюри — заместители генерального директора проектного института Татьяна Бузыкаева и Михаил Дроць.

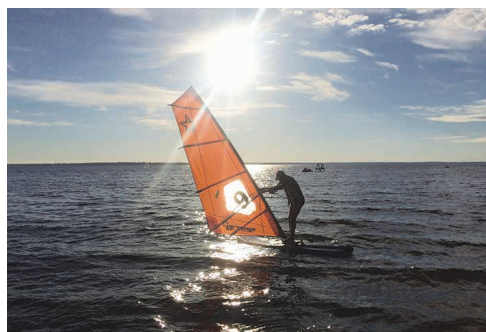
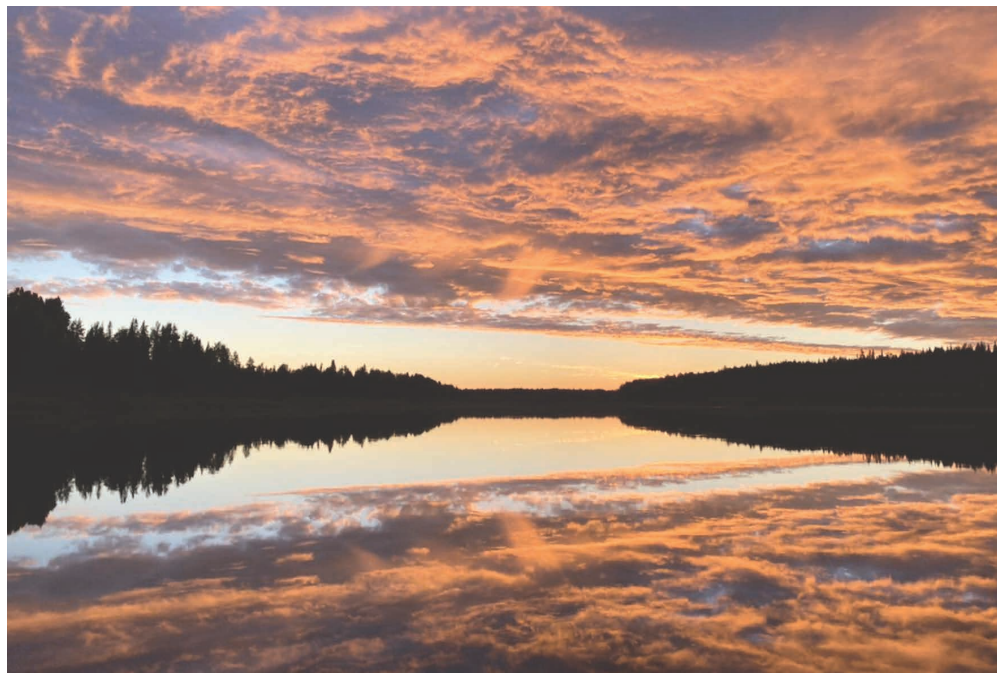
По Положению в творческом состязании могли участвовать ухтинцы и сотрудники всех подразделений НИПИ. На конкурс поступило 60 фото в разных жанрах.

Самой популярной стала номинация «Открытия», в ней было представлено 44 работы. Где только ни побывали наши фотографы: Приполярный Урал, Алтай, Крым, Краснодарский край, Вологодчина... Да что там говорить про далёкие города, в нашей Республике Коми столько красивейших мест! Неудивительно, что жюри, в состав которого вошли представители «НИПИ нефти и газа УГТУ» и профессиональный фотограф Александр Филиппов, было непросто вынести свой вердикт. В итоге были выбраны работы журналиста Евгения Карпова (фотосерия «Река Пижма. Отражения») и предпринимателя Всеволода Сацюка («Дорога в Саранпауль» и «Ижма»).

В номинации «Русь православная» первого места удостоилась студентка промышленно-экономического лесного колледжа УГТУ Лилия Давыдова. Её фотографии Свято-Троицкой Сергиевой лавры и Дивеево тронули сердца жюри.

Лучшей работой в номинации «Встречи в пути» жюри выбрало «Серфлагерь. Горьковское водохранилище» экономиста «НИПИ нефти и газа УГТУ» Ольги Толстиковой. На этом репортажном снимке запечатлён спортсмен на виндсёрфе в лучах солнца. Мы спросили Ольгу о том, как появилось это фото:

— Я предпочитаю активный и экстремальный отдых. В серфлагерь на Горьковском водохранилище я приезжала дважды на фестиваль стихий WAFest. Он объединяет людей, вдохновлённых идеями активного и свободного творчества, тех, кто находит себя в



временных направлениях искусства и спорта. Мне нравится делать случайные снимки на обычный телефон, просто идёшь по улице, ловишь взглядом какой-то красивый момент или необычный ракурс и сохраняешь его на память. «Увлечения дают мне энергию, снижают уровень стресса и просто делают меня счастливее», — призналась победительница конкурса.

Всех призёров наградили дипломами и подарочными сертификатами, организатором конкурса выступило ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ».



Гуманитарный груз на Донбасс

Оксана БЕЛЯЕВА

14 октября Ухта отправила на Донбасс гуманитарный груз и снаряжение для мобилизованных бойцов. В колонне — микроавтобус Ухтинского государственного технического университета.

Инициатива по сбору единой гуманитарной помощи поступила от общественного совета Ухты. Занимался сбором Союз ветеранов Афганской войны и событий в Чечне. Через единый благотворительный фонд «Всё для Победы» ухтинцы собрали более миллиона

рублей. На эти деньги были куплены тепловизоры, квадрокоптеры и тактическое снаряжение. Кроме того, был собран большой объём гуманитарной помощи. Перед отправкой участников колонны благословили в Храме Новомучеников и Исповедников Российских, в земле Коми просиявших.



АНЕКДОТЫ ANEKDOTOV.NET

— Дорогая, мне сделать так, как ты говоришь, или так, чтобы ты была довольна результатом?

— Алло, полиция! Меня похитили инопланетяне!

— Вы выпили?

— Да, так совпало...

— А сколько у тебя дырок в ухе?

— Штук шесть...

— Под швейную машинку попала?

— Сколько стоит это вино?

— Триста с копейками.

— А точнее?

— Восемьсот.

Из резюме соискателя: 28 лет, женат, двое-трое детей.

Будь проще — и к тебе потянутся такие же одноклеточные.

В Тик Токе: «А сегодня я расскажу вам, что пол — это внизу, а потолок — это наверху». Комментарий: «Как верно сказано! Прямо в точку! Так классно пишете! Очень жизненно».

В эпоху пиратства настоящие морские волки спокойно гуляли по палубе корабля, даже в самый сильный шторм, даже под градом, даже с деревянной ногой. Но до кондукторов в автобусах им все равно далеко.

— Единственный, кто меня всегда поддерживает, это мой позвоночник...



АЛЬМА-МАТЕР УГТУ

Газета Ухтинского государственного технического университета

Учредитель, издатель — ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»

Главный редактор — Яндылетова Светлана Анатольевна.

Худ. редактор, верстка — Анастасия Маслова.

Дата выхода в свет 26.10.2022. Подписано в печать: по графику — 26.10.2022 в 9.00; фактически — 26.10.2022 в 9.00.

Номер выпуска: № 14 (343).

Периодичность выхода: два раза в месяц.

Свидетельство о регистрации ПИ № ФСЗ — 0230 от 20.01.2006 г. выдано Беломорским управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Распространяется бесплатно.

Адрес учредителя, издателя: 169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13. Адрес редакции: 169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13, тел. 77-44-35, almamater@ugtu.net. Адрес сайта газеты: www.ugtu.net

Адрес типографии: 610004, Кировская область, г. Киров, ул. Ленина, 2. Отпечатано с готового оригинал-макета в ООО «Кировская областная типография»

Тираж 500 экз. Заказ 11224. П.л. 3 («сведения об объёме издания в печатных листах, приведённых к формату двух полос газеты формата А2 (420x595 мм)»).



Открытие курсов по подготовке к ЕГЭ



Ухтинский государственный университет открывает спецкурсы по подготовке к ЕГЭ, при этом обучаться могут не только ухтинцы, но и школьники со всей республики!



Старшеклассников к ЕГЭ будет готовить профессорский состав кафедр физики, высшей математики, вычислительной техники, информационных систем и технологий УГТУ.

Обучение будет организовано в двух форматах: очно в аудиториях университета, а также посредством дистанционных образовательных технологий для тех, кому удобно заниматься дома в режиме онлайн.

Стоимость обучения составит:

- 570 руб. в месяц — очная форма обучения (3 990 руб. за весь курс по одной дисциплине);
- 400 руб. в месяц — дистанционное обучение (2100 руб. за весь курс обучения по одной дисциплине).

Занятия начнутся 7 ноября. В течение семи месяцев учеников 10-х и 11-х классов будут обучать лучшие преподаватели университета. Занятия по математике и физике будут проходить два раза в неделю, каждое занятие — два часа по данным предметам; по информатике — один раз в неделю, продолжительность занятия 2 часа.

Для каждого слушателя будет создан личный кабинет в системе дистанционного обучения УГТУ (сайт: <https://cde.ugtu.net>), где преподаватели курсов будут размещать дополнительный материал, учебные пособия, задания и иную информацию для закрепления полученных знаний, а также видеолекции для повторного просмотра.

Записываться можно по телефонам Института дополнительного профессионального образования и обучения: 738-587, 738-771, 738-770, 8 (912) 949-74-35, 8 (912) 101-89-75, а также заявку можно направить по эл. почте: idpo@ugtu.net.