

30.06.2021

№9  
(321)

**Alma-  
mater**  
УГТУ

АЛЬМА-МАТЕР УГТУ

#### Уважаемые выпускники!

От имени нашего многотысячного коллектива, от имени всех студентов, аспирантов, преподавателей, сотрудников сердечно поздравляю вас с окончанием Ухтинского государственного технического университета! В этом году дипломы о высшем образовании получают 684 студента, девяносто семь из них — дипломы с отличием.

Второй год мы по всем понятным причинам отмечаем главное событие учебного года в необычном формате.

Обстоятельства диктуются новые правила жизни. Но изменить смысл и омрачить настроение нашего праздника эти обстоятельства не могут. Диплом выпускника Ухтинского государственного технического университета, северного форпоста российского нефтегазового образования, был и остается предметом для гордости и гарантом успешности вашего профессионального пути.

У выпуска две тысячи двадцать первого года — особое положение. Это год столетия Республики Коми.

Думаю, что каждый, кто болеет душой за республику, кто готов трудиться ради ее процветания, может считать свой диплом не только личным достижением и заслуженной наградой

за труд, но и вкладом в нашу общую работу на благо родного края, подарком к его юбилею.

Сегодня университет напутствует вас, но не прощается с вами. Мы

надеемся, что вы продолжите свое образование в стенах

УГТУ. Вас ждут магистратура и аспирантура, институт

дополнительного образования, самые разные обра-

зовательные программы, которые откроют перед

вами новые жизненные перспективы.

Счастья вам, дорогие друзья! Не забывайте

альма-матер и будьте достойны высокого

звания выпускников Ухтинского государ-

ственного технического университета! В

добрый путь!

**Ректор, профессор**

**Р. В. Агиней**

**ВИВАТ,  
ВЫПУСКНИК!**

12+

5▶▶



На нефтегазовом факультете защиты по специальности «Нефтегазовое дело» состоялись при участии экспертов из акционерного общества «Транснефть — Север». Они принимали работы у четырех бакалавров и двух магистров. Дипломы выпускники посвятили проблемам, волнующим производителей.

— Сейчас в нефтегазовой отрасли настал переломный момент, всё, что легко извлекаемо, практически уже добыто, и теперь идет увеличение объемов добычи высоковязких и тяжелых нефтей. Компания «Транснефть — Север» фактически находится на передовой этого процесса, — говорит заместитель генерального директора по товарно-транспортным операциям АО «Транснефть — Север» Александр Баканов.

Не менее важный вопрос, чем добыча нефти, — безопасная транспортировка сырья, что невозможно без поддержания магистралей в исправном состоянии. Илья Шкутов в своей ВКР предложил способ удешевления ремонтных работ на нефтепроводах с помощью особого вида резки: вместо стандартных инструментов трубу разрезает смесь воды с твердыми материалами для обработки металла.

— Суть работы заключается в применении гидроабразивного комплекса, что даст положительный экономический эффект и сократит время простаивания нефтепровода, — рассказывает выпускник кафедры «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики» Шкутов. — Аналоги есть только в зарубежных компаниях. На территории СНГ они находятся в стадии развития.

УГТУ — главный поставщик кадров для АО «Транснефть — Север». В нынешнем году по целевому договору на объекты общества распределено 10 че-



Заместитель генерального директора по товарно-транспортным операциям АО «Транснефть — Север» Александр Баканов.

## Финальный рывок

Владимир ГААС

**В УГТУ состоялись защиты дипломов. Студенты всех специальностей представили свои выпускные квалификационные работы (ВКР) на суд Государственной аттестационной комиссии.**

людей, всего в системе «Транснефть» работают более 2 000 выпускников ухтинского вуза. Кроме того, ученые УГТУ активно участвуют в совместных научных проектах и разработках по актуальным для компании направлениям.

— Преподаватели, погружаясь в эти темы, решают проблемы, которые есть у трубопроводчиков, — поясняет ректор УГТУ Руслан Аги-

ней. — Кроме того, они займутся разработкой новых технологий, которые повысят безопасность трубопроводного транспорта, в конечном счете эти сведения будут трансформироваться в виде учебных пособий.

Выпускные работы успешно сдали и представители направления «Техносферная безопасность» технологического факультета УГТУ. В этом году кафедра выпу-



Заведующая кафедрой «Промышленная безопасность и охрана окружающей среды» Елена Нор.

стила 28 человек. В своих дипломах студенты предлагали методы снижения аварийности на производстве, улучшения условий труда, модернизации управления предприятием.

— Все работы построены на реальных объектах с конкретными данными, то есть наши работы всегда применимы и интересны для производственных предприятий, — дополнила заведующая



Защита дипломов на кафедре «Вычислительные системы и технологии».

кафедрой «Промышленная безопасность и охрана окружающей среды» Елена Нор.

Студенты кафедры «Вычислительные системы и технологии» представили разработки в IT-сфере. Одной из тем выпускных работ стало создание современной системы для денежных переводов из одних стран в другие. Таким программным продуктом смогут пользоваться банки и их посредники, что заметно упростит процесс. При реализации авторы учитывали и вопросы безопасности финансовых операций, поэтому использовали в разработке блокчейн-технологии.

— Блокчейн — это распределенный реестр, — рассказывает выпускница кафедры «Вычислительная техника, информационные системы и технологии» Мария Штырно. — Каждый участник, который есть в сети, имеет копию информации, а блокчейн ее систематизирует. Защита заключается в том, что блоки соединяются друг с другом, и если поменять один блок, то поменяются все последующие и предыдущие блоки.

В защитах этого года примечательно то, что помимо проектов для предприятий Ухты и республики шесть работ выпускники IT-направления посвятили разработке и модернизации информационных систем УГТУ. Всего кафедра в 2021-м выпустила 24 человека. Защиты в ухтинском вузе завершены. Наступает пора трудоустройства.

## В УГТУ состоялась конференция работников и обучающихся



Яна МАЦКВИК

**22 июня в большой физической аудитории корпуса «А» Ухтинского государственного технического университета состоялась конференция работников и обучающихся УГТУ.**

На конференции из 84 делегатов присутствовали 59, что обеспечило кворум. Работу конференции открыл председатель ученого совета УГТУ, ректор Руслан Агинея, которого делегаты выбрали единогласно.

Руслан Викторович огласил ключевые моменты заседания. На повестке было несколько вопросов: избрание членов ученого совета университета, утверждение отчета ректора об исполнении коллективного договора на 2017-2020 годы, утверждение дополнительного соглашения к коллективному договору на 2021-2023 годы и избрание представителей работников в комиссию по трудовым спорам.

В качестве кандидатов в члены ученого совета были приглашены и. о. директора филиала УГТУ в г. Усинске Оксана Филиппова, заведующий кафедрой технологии и транспортно-технологических машин

Екатерина Михайленко, профессор кафедры экономики и управления Владимир Каюков, заведующий кафедрой электроэнергетики и метрологии Елена Тетеревлева и студент группы НГД-НГГ-20М Артем Стрекаловский.

Одним из ключевых моментов конференции было утверждение отчета ректора об исполнении Коллективного договора ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» на 2017-2020 годы. Отчет утвердили единогласно.

Дополнительное соглашение к коллективному договору на 2021-2023 годы также было принято делегатами единогласно.

Кроме того, конференция утвердила ряд персональных изменений в ученом совете и состав представителей, делегированных в комиссию по трудовым спорам со стороны работников университета.

Конференция завершилась торжественной частью. За безупречный труд и вклад в освоение Европейского Севера и Арктики благодарностью Межрегиональной общественной организации «Ассоциация полярников» наградили сотрудников УГТУ Владимира Некучаева, Игоря Быкова, Владимира Землянского и Валерия Копейкина.



## «Живет, расцветает, совершенствуется»:

учебно-практический полигон УГТУ усилен тренажерами для геофизических исследований

Инга КАРАБИНСКАЯ

**Получать подарки всегда приятно. Особенно когда есть хороший повод. 16 июня самый крупный и самый профильный факультет ухтинского университета — нефтегазовый — отметил 54-летие. И этот день рождения сотрудники и студенты факультета отметили не только чередой традиционных поздравлений. Накануне предъюбилейной даты, 15 июня, на полигоне состоялось открытие новой площадки, существенно усилившей геофизический блок.**

Крупнейшая геофизическая компания ПАО «ГЕОТЕК Сейсморазведка» и ООО «Север Спец Групп» — предприятие, специализирующееся на бурении, освоении, ремонте и обустройстве нефтяных и газовых скважин, до-

полнили уникальный ансамбль промышленного учебного оборудования университетского полигона двумя тренажерами: телеметрической системой регистрации сейсмических колебаний SERCEL 428 XL и учебной скважиной для проведения практических занятий методом микросейсмокаротажа.

Приветствуя гостей торжественного мероприятия, декан НГФ УГТУ Наталья Демченко сердечно поблагодарила представителей компаний — генерального директора ООО «Север Спец Групп» Валерия Кима и начальника отдела проектирования контроля качества геофизической информации ПАО «ГЕОТЕК Сейсморазведка» Руслана Мустафаева — за отклик, который нашла у них идея сотрудничества в таком формате, зародившаяся несколько лет назад. «Благодаря деятельной партнерской поддержке мы теперь можем предложить нашим

будущим полевым и промышленным геофизикам содержательную практику с отработкой навыков на актуальном действующем оборудовании», — заключила Наталья Павловна.

Ректор УГТУ, профессор Руслан Агинец отметил, что учебно-практический полигон ухтинского университета — это беспрецедентная технологическая коллаборация лидеров отечественной и мировой нефтегазовой отрасли, в успех которой вложил душу президент УГТУ Н.Д. Цхадая. Вхождение в проект новых компаний — органичное продолжение полигона, свидетельство его востребованности со стороны потенциальных работодателей, залог эффективной подготовки будущих специалистов нефтегазовой индустрии.

«Геофизические исследования — это, по определению, то, что стоит у истоков нефтегазового производства. С этой точ-



ки зрения наш новый комплекс, состоящий из учебной скважины и блока управления, — это базовая платформа подготовки будущих специалистов, — отметил ректор. — Полигон живет, расцветает, совершенствуется. Вместе с партнерами делаем его по-современному цифровым, дополняя сложные и трудоемкие процессы визуализацией, что позволяет эффективно проводить учебу».

Торжественная часть завершилась экскурсией для гостей и студентов. Будущие специалисты смогли ознакомиться с устройством будки, центрального блока управления, структурой станции, задачами и возможностями современной сейсморазведки, а

также узнали, как и посредством каких носителей собирается сейсмическая информация. Надо ли говорить, что учебная скважина глубиной 26,5 м, позволяющая производить сбор всех необходимых данных, вызвала интерес не только профессиональный и не только у геофизиков: доступ к подобным объектам не так просто получить даже в условиях прохождения практики на предприятии. Можно только позавидовать студентам НГФ ухтинского университета, имеющим бесценную возможность погрузиться в профессию с первых дней обучения, и, конечно, предприятиям, получающим отлично подготовленных, увлеченных и владеющих своим делом специалистов.

## Промышленный трамплин для региона

Яна МАЦКОВ

**В УГТУ состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между вузом и Ухтинским заводом строительных материалов.**

Новый завод будет производить известь. Его строительство в соответствии с проектом будет осуществляться на территории бывшего мощнейшего строительного комплекса на Бельгоне. Территория полностью подготовлена для новой стройки.

Как утверждают разработчики проекта, новый завод будет намного меньше бывшего комбината не только по размерам, но и по мощности и по производительности.

Прежде чем приступить к проектированию, испытания на протяжении четырех с половиной лет проводили в Казахстане, Швейцарии, Германии. Химические исследования проводились в шести странах мира.

— Несколько лет назад мы купили предприятие УЗСМ, — рассказывает Андрей Сазонов, глава группы компаний «Сазонов» ООО УЗСМ, — за это время столкнулись с огромными проблемами, начиная с экологических и заканчивая



Андрей Сазонов, глава группы компаний «Сазонов» ООО УЗСМ.

непрофессионализмом работников. Чтобы понять все нюансы, мы потратили почти пять лет. Разобрались в технологических цепочках. На данный момент решено сделать мощнейший ребрендинг завода, поставить ультрасовременное швейцарское оборудование с серьезными очистными сооружениями. Сделали ставку на образовательный процесс и хотим совместно с УГТУ продумать, какого класса специалисты нам будут необходимы.

Главный инженер проекта Александр Савельев рассказал непосредственно о самом проекте, ознакомил присутствующих с его визуализацией, подготовил презентацию.

— Мы сейчас создаем самое



Активист Комитета спасения Печоры Михаил Третьяков.

современное и технологичное предприятие по производству известки на территории РФ, — не без гордости отметил Александр Владимирович. — При строительстве этого высокотехнологичного комплекса и его эксплуатации нам понадобятся специалисты, у которых есть соответствующие знания, умения, навыки, квалификации. Если хотя бы часть из того, что мы задумали, реализуется, город получит мощную экономическую основу для своего развития, а у ухтинцев появятся высокооплачиваемые рабочие места. Наш завод станет промышленным трамплином для всего региона.

Как заметил главный инженер проекта, у главы группы компаний Андрея Сазонова в этом смысле

четкая установка: все проекты должны приносить максимальную пользу Ухте.

Кстати, данный проект одобрил и активист Комитета спасения Печоры Михаил Третьяков.

— Проект представляет интерес для региона с точки зрения экономики, с точки зрения экологии и с научной точки зрения, и мы его поддерживаем, — заметил Михаил Васильевич.

— Кадры для нового предприятия — очень важная проблема, и я уверен, что университет примет участие в подготовке геологов, технологов-строителей, теплотехников и ряда других специалистов для будущего завода, — не преминул заметить в своём выступлении доктор технических наук, профессор УГТУ Владимир Землянский.

— Что касается кадрового вопроса, новому заводу не понадобятся специалисты с серьезным химическим образованием, — компетентно расставила акценты декан технологического факультета, кандидат химических наук Мария Засовская. — Заводу нужны сильные инженеры КИПиА, которых как раз выпускает кафедра электроэнергетики и метрологии технологического факультета УГТУ. Единственное — нужна будет дисциплина, связанная с данным производством, и, конечно же, практика на заводе.

Буквально десятилетие назад мы наблюдали в Ухте плачевную картину увядания: фабрики и заводы массово закрывались. Сейчас ситуация медленно, но верно

меняется в лучшую сторону, и ректор УГТУ Руслан Агинец не мог это не отметить.

— Готовить специалистов, исходя из кадровой ситуации и учитывая все тенденции и тренды рынка в регионе, — наша главная задача. По долгу службы мы будем живо реагировать на те потребности, которые сегодня есть у промышленности, — пообещал в заключение Руслан Викторович. — Университет поддерживает инициативу, и мы будем оказывать всяческое содействие в развитии этого направления.

Мы готовы развивать подготовку специалистов на разных уровнях: дополнительное образование, лицензирование и получение разрешений по образовательным программам с выдачей диплома СПО. На любые запросы промышленности мы готовы отвечать и готовы им соответствовать.

Сегодня наступает тот день, когда швейцарское оборудование, которое отвечает мировому уровню, мы устанавливаем в Ухте, а завтра, я надеюсь, наступит тот день, когда мы здесь будем проектировать оборудование, соответствующее всем мировым стандартам качества.





**Валерий Фальков дал старт программе господдержки вузов «Приоритет-2030»**  
«Вузы будут ежегодно встречаться с советом и презентовать результаты своей работы. Совет решит, достоин ли тот или иной вуз-участник гранта. Мы предусмотрели создание конкурентной среды, поэтому обе части гранта, базовая и специальная, будут зависеть от успехов каждого отдельного университета», — отметил глава Минобрнауки России.

# Первая отправная...

**Подошел к концу еще один учебный год. Будни сменялись праздниками, а яркие события и успехи служили отличным доказательством правильности выбранного пути. Оглядываясь назад, ясно одно — всё, что было сделано, направлено на развитие вуза и укрепление его потенциала.**



**Марина МИХЕЕВСКАЯ,**

*к. техн. наук, проректор по учебно-методической работе УГТУ, подвела итоги первого учебного года.*

— Первая отправная точка нашей работы за год — реорганизационные изменения. С первого сентября 2020 года произошло изменение структуры университета в части высшего образования (ВО). Осенью 2020 года в два этапа было реорганизовано учебно-методическое управление. На первом этапе была определена общая структура учебно-методического управления (УМУ), на втором этапе функции сектора подготовки кадров высшей квалификации были переданы отделу лицензирования.

Помимо этого, весной 2021 года произошло объединение БИК и РИО в единый библиотечно-издательский комплекс.

**В декабре 2020 года на конференции работников и обучающихся была представлена образовательная часть Концепции программы развития университета.** В рамках каждого направления поставлены следующие задачи, решение которых видится первоочередным:

- 1) обеспечение непрерывного процесса формирования кадрового потенциала;
- 2) внедрение проектного и практико-ориентированного подхода в образовании;
- 3) выход на новый сетевой уровень взаимодействия с промышленными, научными и образовательными организациями;
- 4) полная автоматизация и единство составляющих элементов образовательной деятельности.

В соответствии с этими целями мы строили работу в этом учебном году.

**Большое внимание уделили повышению квалификации (ПК).**

По педагогической деятельности по четырем программам прошли ПК — 73 человека.

По профессиональной деятельности ПК и программам стажировок прошли 11 человек. По информационно-коммуникационным технологиям по трем программам прошли ПК 66 человек.

**Следующее направление деятельности — сотрудничество с предприятиями** — включает в себя как практическую подготовку и содействие трудоустройству, так и функционирование обратной связи, учет потребностей предприятий в кадрах, открытие новых направлений подготовки.

В части лицензирования образовательных программ под потребности региона сделано следующее.

Запущены процедуры лицензирования: ВО — направление подготовки 35.03.05 «Ландшафтная архитектура» (январь-май 2021); СПО — программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих 18.01.29 «Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов»; СПО — программа подготовки специалистов среднего звена 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых».

На 2021-2022 учебный год запланирована подготовка к лицензированию программы магистратуры по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии». Планируется сделать цепочку подготовки кадров по информационному направлению непрерывной.

Традиционно в этом году прошла процедура профессионально-общественной аккредитации (ПОА) по нефтегазовому направлению. ЧУ «Газпром ЦНИС» выдал свидетельство о ПОА программе 21.04.01 «Нефтегазовое дело», профиль «Надежность газонефтепроводов и газонефтехранилищ». Срок действия свидетельства до 25 ноября 2025 г.

Отделом лицензирования подготовлен реестр аккредитующих организаций. В планах на следующий учебный год провести в 4-м квартале 2021 года ПОА программы магистратуры 21.04.01 «Нефтегазовое дело», реализуемой кафедрой МОНИП. Также в 2021-2022 учебном году планируется проведение ПОА тринадцати укрупненных групп специальностей/ направлений подготовки (УГСН).

Напомним, ПОА является одним из важнейших критериев, определяющих оценку заявки вуза на контрольные цифры приема на обучение по конкретным УГСН.

**Демозкзамен — это особый вид государственного итогового испытания,** позволяющий в полном объеме оценить сформированность навыка работы на том или ином оборудовании, знание технологий работы и оценить практический результат.

Проводимый по стандартам Ворлдскиллс (WorldSkills) демозкзамен задает высокую планку качества, что в этом году уже успели оценить работодатели.

Завершилась процедура демозкзамена по специальности «Бухгалтерский учет» и по профессии «Лаборант химического анализа». Обучающиеся продемонстрировали хороший уровень владения навыками. Для нас это весьма важное подтверждение того, что мы осуществляем подготовку обучающихся на международном уровне.

**Формирование непрерывной цепочки подготовки будущего высококвалифицированного профессионала** — одна из основных задач, стоящих перед нами. Отладка процессов и реализация работы этой цепи займет не один год, но начало уже положено.

Во-первых, мы проанализировали, какие цепочки непрерывного образования мы можем реализовывать. Это помогло нам понять, для каких УГСН по уровням образования нам нужно начинать процедуры лицензирования.

Далее на основании утвержденных учебных планов для 1-го курса и планов СПО выпускных курсов были подготовлены макеты «интегрированных» учебных планов. Особенностью этих планов является сокращенный срок обучения, что очень заинтересовало выпускников Индустриального института (СПО) УГТУ. Кроме того, это помогает решить одну из проблем — обучающиеся после СПО уже обладают рабочей профессией, позволяющей им трудоустроиться на рабочие места во время практик.

**Обратную связь от предприятий нам обеспечивает ежегодный мониторинг удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников УГТУ.** Для повышения общего уровня готовности к работе обучающихся мы видим необходимым начать внедрение практико-ориентированной подготовки и проектного обучения. Элементы данных методик подготовки со следующего года будут заложены в отдельных программах нефтегазового дела, экономики, менеджмента.

Помимо ежегодного опроса работодателей система независимой оценки качества подготовки обучающихся включает федеральный компонент — независимую оценку качества условий (НОКУ) осуществления образовательной деятельности. В период с 17.03.2021 по 30.06.2021 федеральный оператор (ОО «Верконт Сервис») проводит сбор и обобщение информации по показателям НОКУ. Во время выезда в УГТУ (18 мая 2021) и Воркутинский филиал УГТУ (19-20 мая 2021) с целью проведения натурной проверки условий осуществления образовательной деятельности эксперт отмечал общее состояние инфраструктуры университетского комплекса, а также его подготовленность для приема обучающихся с ограниченными возможностями. В настоящий момент процедура НОКУ находится на завершающем этапе.

**В целях повышения качества подготовки обучающихся мы опробуем еще одну модель подготовки, предлагаемую Минобрнауки РФ, — это сетевая реализация образовательных программ.**

В августе прошлого года совместным приказом Минобрнауки и Минпросвещения была изменена нормативная основа сетевого взаимодействия. Во время проработки нормативной базы столкнулись с тем, что все договоры о сетевом взаимодействии не отвечают требованиям к договорам о сетевой форме реализации образовательных программ. Нормативная база стала гораздо конкретнее. К зиме мы разработали собственный локальный нормативный акт (ЛНА). С тех пор ведется планомерная работа по приведению в соответствие действующим нормам существующих договоров и работа по подготовке новых.

Активное взаимодействие мы осуществляем с Российскими строительными отрядами. УГТУ представляют там примерно 180 обучающихся. На летний сезон трудоустроены около 350 человек.

**Совет волонтерских объединений УГТУ в своей деятельности охватывает четыре направления волонтерства, привлекая к работам примерно 500 человек за год.**

Отдел по учебно-воспитательной работе и досуговой деятельности и отдел культурно-массовой работы обеспечивают внеучебную занятость приблизительно 30 % обучающихся. Вы их знаете под общим названием — актив. Мы понимаем, к сожалению, невозможно в актив включить всех обучающихся: хотя бы просто по складу характера не все способны постоянно продуцировать идеи и заражать всех вокруг энтузиазмом. Тем не менее мы надеемся, что нововведение этого года — воспитательная работа в основной профессиональной образовательной программе, его смысловые, наладка работы в следующем учебном году даст свои плоды, и мы увидим больше активных студентов.

**Большой фронт работы был освоен в рамках профориентации в преддверии приемной кампании-2021.**

Было заключено Соглашение о сетевом взаимодействии МОГО «Ухта» — УГТУ, позволившее систематизировать и централизованно выстроить работу со школами в едином формате. Также значительно вырос охват школ района и региона. Мероприятия (в т.ч. в режиме ВКС) проведены в 109 школах республики, в 43 школах за пределами республики (города Салехард, Вологда, Лабитанги, Киров, Архангельск, Коржакма, Котлас, Великий Устюг, Нарьян-Мар и их районы).

Организованы и проведены подготовительные курсы по школьным предметам (математика, физика, информатика, русский язык) для учащихся 9, 11 классов.

Мы понимаем значимость рекламы при создании бренда, поэтому нами были вложены средства в создание рекламной продукции (буклеты, плакаты, баннеры, флаеры, сувенирная продукция), которую неизменно распространяли на всех профориентационных мероприятиях. Было проведено брендинг микроавтобуса Peugeot Boxer 2227SK.

Также мы более плотно занялись интернетом, как средой, в которой зачастую «обитает» наш будущий студент. В соцсетях действуют информационные группы и студенческие сообщества по направлениям. Начали сотрудничать с новостными сообществами, регулярно размещаем таргетированную рекламу. Это уже вызвало приток посещаемости наших ресурсов, следовательно,

повышает нашу узнаваемость. С 17 июня началась приемная кампания.

**Информатизация.** Начиная с декабря 2020 года мы шаг за шагом приближаемся к внедрению 1С. Первым этапом была произведена закупка системы 1С: Университет ПРОФ. Второй этап — разработка технического задания на внедрение и внедрение модуля «Приемная комиссия» — завершился к началу приемной кампании. Стоит отметить, что договор о внедрении включает в себя техподдержку на время работы. Третий этап — осуществление комплексного внедрения 1С: Университет ПРОФ (в объеме модуля «Планирование учебного процесса» и функционального блока успеваемости и документального блока успеваемости) и документального блока успеваемости и документального блока успеваемости 1С: Университет ПРОФ, внедрение остальных модулей запланировано на следующий календарный год.

Какие функциональные возможности мы получим сейчас:

- учет ППС на ставках;
- учет ППС на договорах ГПХ;
- учет ППС на почасовой оплате;
- учет учебных планов (интеграция с программами лаборатории ММИС, г. Шахты);
- учет и мониторинг успеваемости студентов;
- печатные формы (приказы, выписки, дипломы, приложения);
- статистические формы согласно федеральным требованиям.

Как видите, основной упор идет на работу деканатов, интеграцию с сервисами 1С, обрабатывающими ППС, и выгрузку статистики по движению контингента.

Конечный срок внедрения, согласно коммерческому предложению, пока определяется как 25.12.2021. К этой дате мы должны иметь настроенный функционал и пользоваться им.

По мере интеграции продукта 1С: Университет в нашу среду планируем в 2022 году дополнить его новыми модулями, в частности, модулем «Расписание», личными кабинетами студента и преподавателя.

**Библиотека по-прежнему имеет довольно высокую посещаемость.** Из почти 120 тысяч обращений чуть меньше половины — почти 52 тысячи — составили запросы к электронным ресурсам.

В библиотеку поступило 2 184 новых издания (в т.ч. 870 книг и 21 диссертация).

В печать подготовлено 38 учебных пособий, 82 методических указания и одна монография.

Помимо этого, БИК отслеживает актуальную информацию в e-Library о преподавателях университета. В результате проделанной работы показатели авторов улучшились. Возросло число публикаций и цитирований как у авторов, так и в целом университета. Показатели индекса Хирша по публикациям в РИНЦ у многих авторов повысились.

**ЗАДАЧИ НА 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД ПО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ**

**Факультеты, филиалы, ИИ (СПО):**

1. Сохранность контингента, вовлечение в воспитательную работу ППС.
2. Апробация методик практико- и проектно-ориентированного обучения.

**УМУ (ОЛАИМОД, ОПИСЗОИВ, ОДО, ООУП):**

1. Организация и помощь в прохождении ПОА: магистратура НГД (каф. МОНИП), бакалавриат или магистратура ЭТ (каф. ЭИМ) (список может дополниться).
2. Запуск процедур лицензирования магистратуры 09.04.02 ИСТ, а также целого ряда программ подготовки специалистов (20.02.01, 20.02.03, 21.02.04 21.02.08, 49.02.01) и квалифицированных рабочих и служащих



по ТОП-50 (08.01.24, 08.01.26, 15.01.35, 23.01.17, 43.01.09) СПО.

3. Подготовка договоров о сетевой форме реализации образовательных программ.
4. Внедрение 1С: Университет ПРОФ, автоматизация внутренних процессов документооборота университета.
5. Проведение мониторинга потребности отраслей экономики Республики Коми в квалифицированных кадрах.
6. Проведение мониторинга качества организации практической подготовки в УГТУ (анкетирование, онлайн-опрос среди обучающихся), мониторинга удовлетворенности работодателей выпускниками.
7. Обучение всего профессорско-преподавательского состава методикам работы с СДО.
8. Контроль исполнения плана ПК на 2021 год, создание плана ПК на 2022 год.
9. Отслеживание выполнения стипендиальных программ.

#### Международный отдел

1. Привлечение большего количества иностранных студентов в УГТУ, заполнение выделенных квот на бюджетные места для иностранцев.
2. Поиск зарубежных стажировок и программ участия для студентов и преподавателей.
3. Разработка курса русского языка для иностранцев (в офлайн и онлайн формате).

#### УУВРисВ

1. Реализация рабочей программы воспитания, в т.ч. расширение спектра форм и технологий воспитательной работы с более массовым привлечением студенчества.
2. Мониторинг изменений в законодательной базе по вопросам молодежной политики и социальной политике и внесение изменений в действующие локальные нормативные акты с целью упрощения получения социальных гарантий обучающимися университета.
3. Разработка и внедрение дополнительных форм стимулирования деятельности преподавателей и организаторов воспитательной деятельности.
4. Увеличение количества заявок на грантовые конкурсы по молодежной политике до 80.

#### ОМипР

1. Заключение Соглашения о сетевом взаимодействии с администрациями городов Сосногорск, Котлас, Коряжма. Использование возможностей ВКС для комфортного общения с учащимися школ других населенных пунктов.
2. Систематическое проведение профтестирования учащихся 9-11 классов.
3. Реализация проекта «ИТ-класс УГТУ» на базе МОУ СОШ № 10 г. Ухта.
4. Реклама в СМИ, соцсетях, использование рекламной продукции, участие в создании актуальных имиджевых роликов об университете.
5. Внедрение целевой модели наставничества «ученик — студент». Привлечение школьников к участию в студенческих конференциях. Работа со студенческими активами.
6. Оптимизация механизма взаимодействия СПО-ВО.

#### БИК

1. Участие в консорциуме сетевых электронных библиотек (ЭБС Лань, ЭБС IPRBOOKS), размещение в едином электронном пространстве трудов преподавателей и сотрудников нашего университета.
2. Развитие электронной системы учета и книговыдачи учебной литературы (цифровизация деятельности библиотеки и автоматизация обслуживания читателей).
3. Мониторинг и актуализация публикационной активности в наукометрических базах данных (e-Library, Scopus, РИНЦ и т.п.).



## В УГТУ состоялось торжественное вручение дипломов

Владимир ГААС

**Церемония торжественного вручения дипломов выпускникам 2021 года прошла 26 июня в конгресс-холле университета.**

Действующие ограничения из-за распространения коронавируса заставили вновь отказать от масштабного празднования и традиционного шествия выпускников по улицам города. Поэтому в главном корпусе собрались обладатели красных дипломов со всех факультетов вуза. С успешным окончанием учебы их поздравили деканы и ректор УГТУ Руслан Агиней.

— Я посмотрел списки выпускников, и мне отраднее, что здесь ребята из тех групп, где преподавал я. Получить у меня хорошую оценку непросто, поэтому уверен, что у всех здесь присутствующих

дипломы не просто красные, а алые, — отметил Руслан Викторович.

Почетными гостями праздника выступили представители администрации Ухты и предприниматель-партнер УГТУ, они вручили вчерашним студентам заветные дипломы. Другим традиционным событием стала клятва выпускника. В этом году чести произнести ее со

сцены удостоился магистр нефтегазового факультета Евгений Бобровский: «Торжественно клянусь приносить полученные знания только во благо общества, не ронять честь и престиж своего университета, сохранять уважение к своим наставникам, помнить их заслуги перед студенчеством, сохранить добрую память о студенческом братстве».

В 2021 году обладателями дипломов с отличием стали 97 человек!





## День России в кадетском корпусе

Владимир ГААС,  
Игорь МИРОНОВ

**В промышленно-экономическом лесном колледже прошло торжественное собрание инженерно-кадетского корпуса УГТУ. Событие посвятили празднованию Дня России, также оно стало поводом подведения итогов учебного года. Грамоты и благодарственные письма получили отличники, спортсмены, активисты и участники региональных соревнований и слетов.**



11 июня в актовом зале собрались кадеты, наставники, начальствующий и педагогический состав корпуса. Пригласили и родителей воспитанников.

Торжество началось с исполнения гимнов России, Республики Коми и университета. Затем и.о. начальника кадетского корпуса Юрий Ероховец поздравил при-

сутствующих с праздником и дал старт концерту. Каждое выступление зал встречал бурными аплодисментами.

И всё же основным поводом для встречи стало награждение лучших из лучших. Приказом и.о. начальника ИКК одиннадцати кадетам, из которых пять девушек (Софья Голотовская, Ольга Данилова, Анна Дуркина, Диана Хаславская, Анастасия Попова), были присвоены специальные кадетские звания вице-ефрейторов, вице-младших и вице-старших сержантов.

А для Анастасии Дмитриевой и Арины Фильчаковой, учащихся специальности «Правоохранительная деятельность», собрание было вдвойне волнительным: в этот день они приняли кадетскую присягу.

По-военному четко представившись командиру подполковнику Юрию Ероховцу, девушки поочередно зачитали текст присяги и поклялись выполнять ее с достоинством и честью. Текст кадетской присяги во многом перекликается с присягой военнослужащих, которые обязуются ценой своей жизни защищать рубежи Родины и соотечественников. Конечно, такого самопожертвования от юных кадетов их присяга не требует, но обязывает молодое поколение жить по совести и честно трудиться на благо России.

— Я мечтала о службе еще с детского сада, — рассказывает Анастасия Дмитриева, кадет специальности «Правоохранительная деятельность». — В школе училась в классе юных гаишников, потом поступила сюда, и в будущем надеюсь стать полицейским.

По итогам учебного года пятнадцати кадетам были вручены грамоты за активную жизненную позицию и участие в общественной жизни колледжа, 27 человек наградили за победу в республи-



канском военно-патриотическом Троицком слете «Служу Отечеству». Имена некоторых кадетов по праву фигурировали в нескольких списках награжденных. Это Арсений Антонюк, Софья Голотовская, Ольга Данилова, Кристина Перевозчикова, Ксения Гайдаржи, Анна Дуркина, Диана Хаславская, Виталий Фарбун, Михаил Душкин, Магомед Гаджихмедов и многие другие. Всех не перечислишь! Не обошли подарками и взрослых специалистов корпуса, юбиляров Ларису Белову и Владимира Чувихина.

Кадетский корпус существует недавно, но уже оброс славными традициями и достижениями, о которых с гордостью упоминали на прошедшем праздновании. По мнению выступавших, завоеванных позиций уже недостаточно, пора выходить на более высокие рубежи. На такой позитивной ноте и закончился праздничный концерт в честь Дня России.



## Здоровое соперничество

Владимир ГААС

**В горно-нефтяном колледже УГТУ состоялся День здоровья. Событие провели в формате квеста, учащиеся первых курсов выполняли задания, связанные с различными аспектами здорового образа жизни. Восемь команд состязались в спортивной эстафете, готовили полезные блюда, демонстрировали навыки оказания первой медицинской помощи и даже присоединились к танцевальному мастер-классу.**

— Такие мероприятия призваны для сплочения коллектива и для того, чтобы ребята были спортивными, активными и дружными! — пояснила педагог-организатор Ольга Корепина.

Кроме того, участники сразились в интеллектуальных испытаниях и учились понимать друг друга без слов.

По итогам всех этапов квеста победителями стали учащиеся группы «Бурение нефтяных и газовых скважин», второе место взяли электрики, бронзу завоевали будущие специалисты по сооружению и эксплуатации нефтяных и газовых скважин.



## Пожалуйста помните!

Игорь МИРОНОВ

**Мы не часто задумываемся о том, что такое война, и не всегда ощущаем, какие страшные, незаживающие раны она нам наносит. Нам — это не только воевавшему поколению, но и нынешним потомкам фронтовиков. А ведь Великая Отечественная война насильно вырвала из жизни 27 миллионов наших граждан — погибших в боях на фронтах, умерших от ран, голода, изнурительного труда в тылу. 20 июня в историко-патриотическом центре Ухтинского государственного технического университета состоялась встреча, посвященная Дню памяти и скорби.**

Заведующий кафедрой документоведения, истории и философии университета кандидат исторических наук Андрей Кустышев повествовал о работе университетского поискового отряда «Ухтинец», о подготовке студентами и работниками кафедры материалов к изданию Российской Академией исторических наук тома воспоминаний «От солдата до генерала», о многотомном сборнике воспоминаний фронтовиков «Память о войне длиною в жизнь». Последний том «Памяти...» рассказывает об участниках войны в Афганистане. На очереди новый проект — подготовка книги о строителях Ухты.

На встрече также выступали доцент Владимир Бубличенко — командир поискового отряда «Ухтинец»; председатель совета регионального отделения «Поисковое движение России» в РК Александр Панов; директор Ухтинского детского дома № 2 Роман Ознобишин (воспитанники которого также участвуют в поисковом движении); руководитель студенческого поискового отряда «Связь времен» Сыктывкарского колледжа сервиса и связи Анна Фомина и другие. Они были едины в том, что память о войне, ее героях и простых солдатах не должна быть утеряна.

Весной нынешнего года Вахта Памяти для поискового отряда «Связь времен» проходила в Смоленской области. О находке рас-



сказала руководитель поискового движения на Смоленщине Нина Куликовских: «Подняли солдатика с медальоном, слегка порванным и нестандартным: был заполнен не на типографском бланке, а на простой записке. Открываем и узнаем, что это наш земляк Тимофей Ефимович Горовцов. Мы нашли его дочь Нину, ей 83-й год. Она проживает в Республике Коми. Нашли самого близкого и кровного родственника нашего солдата. Нашлась и внучка погибшего воина. Из Санкт-Петербурга она приезжала на захоронение своего деда».

Приглашенная на встречу Нина Тимофеевна Сопова до глубины души была тронута тем, как внимательно и трепетно отнеслись к ней, дочери погибшего солдата, вручив копию посмертной

записки ее отца и землю с места его захоронения. Серафима Горовцова, дожившая до 81 года, до самой своей кончины ждала с фронта мужа Тимофея, погибшего в октябре 1941 года...

Организаторы и участники этого мероприятия сумели за короткое время, час с небольшим, глубоко и полно рассказать о поисковой работе и ее реальных результатах. А конкретно это выразилось в увековечении памяти еще об одном солдате Великой Отечественной войны.

У Роберта Рождественского есть пронзительные строки из поэмы «Реквием»:

Вспомним всех поименно, врем вспомним своим...

Это нужно — не мертвым! Это надо — живым!



## «Мы говорим «Щукин» — подразумеваем кафедру»: круглый стол памяти Николая Щукина

Яна МАЦКИВ

**Десятого июня в музее истории УГТУ состоялся круглый стол, посвященный 80-летию со дня рождения бывшего заведующего кафедрой философии, социологии и политологии, создателя социологической лаборатории УГТУ Николая Щукина. Он возглавлял кафедру четверть века — с 1976-го по 2000 год — и внес значительный вклад в ее развитие и развитие университета в целом.**

Организовал мероприятие старший преподаватель кафедры документоведения, истории и философии УГТУ Дмитрий Безгодов.

В день рождения Николая Щукина за круглым столом в теплой обстановке за чаепитием собрались сотрудники кафедры, друзья и коллеги Николая Николаевича. Среди них заведующий кафедрой документоведения, истории и философии Андрей Кустышев, доцент кафедры Александр Ершов, близкий друг Николая Николаевича — доктор геолого-минералогических наук Валерий Копейкин, старший преподаватель кафедры Яков Васильев и другие сотрудники университета, которые лично знали и помнят Николая Николаевича.

Николай Николаевич работал в Ухтинском индустриальном институте

с 1974 года. В то время кафедра общественных наук была разделена на несколько кафедр, в том числе кафедру истории КПСС и кафедру марксистско-ленинской философии. Последнюю и возглавил Щукин в 1976 году.

В 1970 году Николай Николаевич окончил философский факультет МГУ, а пятью годами позже защитил кандидатскую диссертацию под научным руководством известного советского и российского социального психолога и социолога, доктора философских наук, профессора Галины Андреевой.

Научные интересы Николая Николаевича лежали в области социальной философии. Имя Щукина прочно ассоциируется с кафедрой философии. «Мы говорим «Щукин» — подразумеваем кафедру, говорим «кафедра» — подразумеваем Щукина», — заметил доцент кафедры Александр Ершов.

Александр Александрович приехал в Ухту по распределению в 1977 году и вспоминает те времена с удовольствием:

— Николай Николаевич пригласил много выпускников на кафедру, сформировал основной костяк, многие сотрудники которого прибыли из северной столицы. На время заведования кафедрой Щукиным выпали непростые перестроечные времена, в стране был кризис, однако это не помешало Николаю Николаевичу создать для молодых

специалистов все условия для творческого развития, научного поиска и профессионального роста.

По инициативе заведующего на кафедре начали читать такие дисциплины, как «Психология», «Политология», «Педагогика», «Социология», готовить аспирантов и соискателей к сдаче экзамена по кандидатскому уровню.

Гости вспомнили основные вехи трудовой деятельности Николая Щукина, отметили его работу по подготовке пакета документов для открытия специальности «Связи с общественностью». По инициативе Николая Николаевича было разработано несколько спецкурсов для магистров и студентов по этой специальности.

Кроме того, в конце 70-х — начале 80-х годов в УИИ (ныне УГТУ) по предложению Александра Зерюнова был создан крупный социологический центр, руководителем которого стал Николай Щукин.

Центр действовал вплоть до 1997 года. За это время его сотрудниками было разработано два пятилетних плана социально-экономического развития Ухты и один пятилетний план социально-экономического развития Сосногорска. В работе над ними были задействованы порядка 15 сотрудников вуза. По материалам этих исследований были защищены три кандидатские диссертации.

Теплые слова о Николае Николаевиче были сказаны и его близким другом Валерием Копейкиным, и Яковом Васильевым, который со школьной скамьи дружит с сыном Николая Николаевича — Андреем, и бывшим юристом УГТУ Иваном Лагодой. Все они лично знали Щукина, и у каждого в душе осталось место светлым воспоминаниям о человеке, оставившем огромный след в истории университета.

## «НАУЧНЫЙ ПОЛК»



Инга КАРАБИНСКАЯ

В нашем вузе открылась экспозиция «Научный полк УГТУ». Выставка, представляющая архивные и фотоматериалы, а также печатные издания о ветеранах ухтинского вуза, подготовлена музеем УГТУ совместно с университетским библиотечно-информационным комплексом в рамках одноименной всероссийской акции, организованной Минобрнауки. Экспозиция размещена на третьем этаже корпуса «А» УГТУ, в фойе конференц-зала (ул. Первомайская, 13).

Время неумолимо идет вперед, и, к большому сожалению, с нами больше нет ни одного ветерана, работавшего в Ухтинском индустриальном институте. Но вечной будет память о каждом, кто прошел Великую Отечественную войну, а потом долгие годы работал на благо науки и образования.



# ДАЕШЬ МОЛОДЕЖЬ!

Юлия ГИБАДАТОВА

**Подводя итоги 2020-2021 учебного года, невозможно не обойти стороной пандемию, локдаун и ограничительные меры. Безусловно, Covid-19 внес свои определенные коррективы в наши привычки. И, конечно же, мир уже не будет прежним. Но несмотря на все трудности, которые преодолел абсолютно каждый человек, из пандемии мы вынесли очень много нового. Например, онлайн-сфера ясно показала свои возможности и перспективы, о которых раньше мы несильно задумывались. Например, работа с использованием онлайн многих вывела на новый уровень. Запланированные масштабные мероприятия состоялись в условиях пандемии благодаря миру цифровизации. А сколько интересных проектов родилось в этот период, не сосчитать.**

Студенческую жизнь Covid-19 тоже не обошел стороной, но несмотря на все тяготы карантинных мер молодежная политика нашего университета активно развивается. Локдаун подарил нашим студентам целый ряд возможностей, которыми они охотно воспользовались: погрузились в самостоятельное изучение наук, повысили свои знания посредством участия в образовательных вебинарах и мастер-классах, провели интеллектуальные онлайн-викторины и конкурсы, разработали массу интересных проектов.

## «ДО ЧЕГО ТЕХНИКА ДОШЛА...»

Сидеть сложа руки — это точно не по студентам УГТУ. Ограничительные меры, направленные на снижение распространения коронавирусной инфекции, подтолкнули активистов применять новые инструменты для реализации своей деятельности. Так, например, традиционный праздничный концерт «Алло, мы ищем таланты!», посвященный Дню первокурсника, состоялся в этом году в формате онлайн. Первокурсники каждого направления творчески представили зрителям свои специальности и провели экскурсию по университетскому комплексу. Как и всегда, концерт стал одним из самых ярких и запоминающихся событий в жизни университета.

Традиционный студенческий фотоконкурс «Вспышка» прошел с 20 октября по 8 ноября по трем номинациям: «Противостояние COVID-19», «Как на меня повлияла самоизоляция», «Как я провел лето в условиях пандемии». Фотовыставка работ была размещена в социальной сети «ВКонтакте» в группе студенческого информационного агентства «ИА УГТУ».

Немало полезной информации студенты приобрели, приняв участие в различных республиканских и всероссийских форумах, таких как Республиканский молодежный

образовательный форум «Молодежь Коми», который прошел с 18 сентября по 18 октября 2020 г. и был организован Министерством образования, науки и молодежной политики Республики Коми и ГАУ ДО РК «Республиканский центр детей и молодежи». А также состоявшийся в ноябре «Большой бизнес-форум», организатором которого выступил центр «Мой бизнес Коми».

## НЕ ЗАБЫВАЕМ ПРО ТРАДИЦИИ

Смягчение ограничительных мер весь университет ждал с нетерпением. Ведь все мы так сильно соскучились по студенческим мероприятиям, которые дарят праздник вузу, улыбки и радость молодежи. И как только указ Главы Республики Коми дал разрешение на проведение культурно-массовых мероприятий с соблюдением мер безопасности, студенчество словно возродилось заново.

Традиционными событиями в УГТУ в прошедшем учебном году стали выборы председателя объединенного совета обучающихся, по итогам которых путем открытого голосования руководителей студенческих объединений и старост академических групп новым председателем была избрана студентка третьего курса нефтегазового факультета, заместитель председателя студенческого объединения «Профоринатор» Дарья Гарш.

С 19 по 20 декабря состоялась ежегодная благотворительная акция «Подари Новый год!» по сбору подарков воспитанникам школы-интернат № 2 г. Ухты. Впервые акция вышла на республиканский уровень, к ней присоединились города Воркута, Печора, Усинск и Сыктывкар.

25 января студенты УГТУ отметили День российского студенчества. По сложившейся традиции праздничный день включил в себя встречу «без галстуков» студентов с руко-

водством университета, вручение благодарственных писем инициативным студентам за активное участие в жизни УГТУ, спортивно-развлекательную игру «#НВеселыеСтарты», интеллектуальную игру «Музбитва», а также массовое катание в Ледовом дворце им. Сергея Капустина.

С 12 по 14 февраля прошла школа студенческого актива «Вышка», в рамках которой активисты студенческих объединений погрузились в образовательную программу и разработку проектов.

С 15 по 21 февраля прошла Неделя студенческих отрядов. Ее ключевым мероприятием стало празднование 23 февраля Дня российских студенческих отрядов.

Военно-спортивные соревнования, посвященные Дню защитника Отечества «А ну-ка, парни!» прошли в этом году непосредственно в праздничный день 23 февраля и состояли из следующих этапов: эстафета по сборке/разборке автомата; лазертаг; тир; тест на знания военного дела.

Еще одним традиционным зимним событием является спортивная игра «Живой кёрлинг», которая в этом году состоялась при поддержке гранта всероссийского конкурса молодежных проектов среди физических лиц, что позволило расширить масштаб мероприятия до республиканского уровня: «Живой кёрлинг» состоялся сразу в трех городах Республики Коми — Ухте, Сыктывкаре и Воркуте. Организатором игры и идейным вдохновителем выступает студенческий совет УГТУ.

По многочисленным просьбам активных студентов вуза в апреле состоялась юбилейная премия «Студент года УГТУ-2021». 3-4 апреля участники защищали перед экспертной комиссией уникальные проекты, направленные на улучшение той или иной сферы студенческого самоуправления. Все были высоко оценены членами жюри. Нововведением премии стал этап личных собеседований, которые показали, насколько кандидаты умеют логически и нестандартно мыслить, каковы их ценностные ориентиры. Торжественное награждение состоялось 8 апреля в конгресс-холле УГТУ и стало настоящим праздником для участников.

С 18 по 25 апреля прошла «Весенняя неделя добра в УГТУ». На протяжении семи дней активисты совета волонтерских объединений УГТУ проводили различные мероприятия: квест «Первый космический», экологическую акцию «Крышки добра», акцию «Корзина добра» по сбору продуктов для приюта бездомных животных, акцию «Накорми птицу», игру «Ночь триффидов», акцию «Я донор», акцию «Георгиевская ленточка», игру «Космос рядом».

Практически одновременно с волонтерами прошла Неделя студенческого совета УГТУ. С 19 по 23 апреля в рамках недели состоялись игры «Найти активиста студсовета», «Киллер», «Мафия студенческого совета УГТУ», «Игры Богдана», «Адская кухня», фотоконкурс и аукцион.

23 апреля активисты студенческих отрядов провели творческий конкурс «Мисс и мистер МШСО «Северянин». Основная концепция мероприятия — выбрать самую красивую, умную и талантливую пару студенческих отрядов. Данный конкурс направлен на развитие отрядного движения города, выявление самых активных, творческих, умных и ярких бойцов и кандидатов студенческих отрядов.

23 мая на базе бизнес-инкубатора УГТУ состоялась торжественное закрытие «Школы вожатского мастерства им. Г.А. Карчевского» и «Академии будущих вожатых». Около 90 студентов и школьников прошли обучение на вожатых и их помощников, чтобы летом поехать работать в детские оздоровительные лагеря. В течение трех месяцев ребята знакомы с основами педагогики и психологии, с внутренним устройством детского лагеря, освоили навыки игротехники и формы проведения вечернего огонька, учились работать в команде.

30 мая во второй раз прошла экологическая акция «Заполни бак». Участие в акции приняли студенты УГТУ, учащиеся старших классов школ города, активисты молодежных объединений и неравнодушные жители города. Особенностью акции является то, что участники убирают мусор передвигаясь на велосипедах. Такой формат помогает охватить большую территорию города, весело и с пользой провести время. С каждым годом акция набирает популярность, что несомненно радует организаторов мероприятия — активистов студенческого совета УГТУ.

Торжественное открытие 54-го трудового семестра Коми регионального отделения студенческих отрядов состоялось 30 мая на базе УГТУ. Кульминацией мероприятия стало вручение путевок на объекты трудового семестра.

## ЧТО НОВОГО?

Прошедший учебный год был богат на новые идеи и проекты. Осенью впервые в нашем университете прошла серия образовательных мастер-классов на темы: «Как подать заявку на грант и победить», «SMM для начинающих», «Общее инфодело», «Преодоление страха публичных выступлений», «Видеомейкинг для начинающих».

С 5 по 11 декабря прошел конкурс на лучшее студенческое объединение УГТУ. Участие

в конкурсе приняли зональный студенческий отряд «Северянин», студенческое объединение «Профоринатор», студенческий совет УГТУ, совет волонтерских объединений. Конкурс проходил в три этапа: очные защиты команд, спортивные состязания и торжественное подведение итогов. По итогам набранных баллов победителем стало студенческое объединение «Профоринатор УГТУ», второе место заняли активисты зонального студенческого отряда «Северянин», третьего места удостоился совет волонтерских объединений.

С 12 по 14 марта на базе бизнес-инкубатора УГТУ состоялась городская школа самоуправления «КУБ» (Команда управления будущим) для учащихся выпускных классов школ г. Ухты и студентов колледжей. В школе приняли участие около 100 человек, которые на протяжении трех дней изучали такие дисциплины, как лидерство, самоуправление, медиа/социальные сети, организация мероприятий.

Пока волонтеры, активисты студсовета и «Профоринатора» делились опытом с учащимися школ и колледжей, бойцы студенческих отрядов принимали участие в первом спортивном зимнем фестивале «Северяне», организатором которого выступил местный штаб студенческих отрядов «Северянин», располагающийся на базе УГТУ. Фестиваль «Северяне» прошел на УГБ «Крохаль» и включал двухдневную спортивную и досуговую программу, которая была направлена на физическое и духовное воспитание бойцов стройотрядового движения.

Ярмарка профессий для старшеклассников школ Ухты в этом году прошла 24 апреля в формате деловой игры «Work competitions» на базе УСК «Буревестник». В ходе игры ребята познакомились с каждым из представленных в УГТУ направлений подготовки и попробовали себя в разных ролях. Такой формат мероприятия вызвал восторженные эмоции среди участников, что дает организаторам перспективу на будущее.

Особо хочется отметить, что к организации большинства из перечисленных мероприятий сотрудники отдела по учебно-воспитательной работе и досуговой деятельности подключали активистов студенческих объединений. Такой формат привлечения студентов в организационный состав дает ребятам бесценный опыт работы в команде, четкое разделение ролей и обязанностей, следовательно, повышает ответственность каждого за успех проекта. Но самое главное — все эти навыки пригодятся ребятам в дальнейшей профессиональной карьере и в повседневной жизни.





# Яркий финал

Юрий ПОСТЕЛЬНЫЙ

В преддверии лета команда студентов НГФ, представляющая УГТУ, приняла участие и вышла в финал сразу в двух крупнейших кейс-чемпионатах: в основном 9-м сезоне Международного инженерного чемпионата CASE-IN-2021, прошедшего в Москве с 30 мая по 2 июня, и в нефтегазовом чемпионате OilCase, проведенном в дистанционном формате, финал которого состоялся 27 мая.

## CASE-IN-2021

**Участники команды Ukhta Engineers:**

- Савельев Дмитрий (г. Сосногорск) — капитан команды, ассистент, аспирант кафедры РЭНГМ;
- Григорьев Леонид (г. Усинск) — экономист команды, студент 2-го курса магистратуры кафедры РЭНГМ, президент объединения SPE;
- Павлюк Руслан (г. Ухта) — разработчик-технолог команды, студент 4-го курса (выпускник) кафедры РЭНГМ;
- Разуваев Иван (г. Коряжма) — аналитик-оформитель команды, студент 4-го курса специалитета кафедры ПР МПИ, специальность ТГР.

Три дня напряженного, но классного, познавательного и яркого финала основного сезона Международного инженерного чемпионата CASE-IN-2021 прошли в Москве.

Пять месяцев подготовки, 148 отборочных этапов и полуфиналов, 335 прямых включений, 6 778

участников, 617 финалистов из 59 вузов и 13 компаний, 40 регионов России и стран СНГ.

В этом году чемпионат прошел под эгидой устойчивого развития, главной темой которого стала технология экологичного и рентабельного нефтеизвлечения. Перед командами была поставлена задача — представить проект по улавливанию дымовых газов с ТЭЦ и использованию их в качестве агента для снижения вязкости нефти в пласте N-ского месторождения.

По результатам финала команда УГТУ была отмечена специальным призом ПАО «Татнефть».

## OILCASE-2021

**Участники команды UPS:**

- Савельев Дмитрий (г. Сосногорск) — капитан команды, ассистент, аспирант кафедры РЭНГМ;
- Павлюк Руслан (г. Ухта) — разработчик-технолог команды, студент 4-го курса (выпускник) кафедры РЭНГМ;



- Василенко Станислав (г. Сосногорск) — петрофизик команды, студент 3-го курса кафедры ПР МПИ, специальность ТГР;
- Разуваев Иван (г. Коряжма) — геофизик команды, студент 4-го курса специалитета кафедры ПР МПИ, специальность ТГР.

В этом году один из крупнейших кейс-чемпионатов нефтегазовой отрасли OilCase было решено провести в дистанционном формате. С этой целью организаторы разработали платформу

OilCase X, в которой команды получили доступ к цифровой модели месторождения с необходимой информацией для решения поставленной задачи.

Наша команда прошла через множество этапов, где приходилось анализировать исходные данные, изучить геологию участка и провести исследования. Кроме того, надо было проанализировать возникшие осложнения на разведочной скважине, провести разработку мероприятий по восстанов-

лению или принятию решения о ликвидации и его обоснование, построить схему движения углеводородов от пласта до конечного потребителя и модель развития проекта.

Из более чем 300 команд студенты нефтегазового факультета УГТУ смогли проявить себя и выйти в финал, в котором заняли 4-е место. Главным призом для команды стало приглашение в магистратуру по программе британского университета Heriot-Watt.



# Бронза за идеи!

Руслан МАВЛЮТОВ

Студентка кафедры архитектуры УГТУ Карина Траат приняла участие в IV Всероссийском конкурсе «Идеи, преобразующие города» и стала бронзовым призером в номинации «Паблик-арт», получив диплом за подписью заместителя министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации М.Б. Егорова.

В рамках международной выставки архитектуры и дизайна «АРХ-Москва» участниками конкурса «Идеи, преобразующие города» стали четыре студентки УГТУ — Мадина Джафарова (АРХ-20), Лайне Траат (АРХ-17), Яна Аলেখина (АРХ-17) и Карина Траат (АРХ-17). На конкурс поступило более 900 работ из 85 субъ-

ектов РФ. Наибольшее количество проектов было представлено из Новосибирской, Челябинской и Курской областей, Краснодарского края, Санкт-Петербурга, Башкортостана, Татарстана, Чувашии и Ямало-Ненецкого автономного округа. Экспертное жюри рассмотрело 162 работы молодых архитекторов, дизайнеров, урбанистов и художников со всей страны от Калининграда до Сахалина. И 5 июня состоялась торжественная церемония награждения победителей.

Конкурс «Идеи, преобразующие города» призван поддержать талантливых молодых граждан, которые занимаются проектами благоустройства городской среды в муниципальных образованиях Российской Федерации.

В рамках конкурса для участников были организованы тематические архитектурные экскурсии: в консалтинговую компанию «КБ Стрелка», в Московский информационно-технологический университет — Московский архитектурно-строительный институт, в уникальный интерактивный выставочный комплекс на ВДНХ «Макет Москвы», в ландшафтный парк ВДНХ и павильон «Цветоводство».

# В УГТУ создали преобразователь, повышающий надежность газотранспортной системы

Преобразователь «Гигросенс», созданный учеными ухтинского университета, позволяет свести к минимуму риск поставки контрагентам — как внутри страны, так и на экспорт — некондиционного газа.

В УГТУ создали мобильный сорбционно-емкостный преобразователь температуры точки росы по влаге в природном газе, повышающий эксплуатационную надежность объектов газотранспортной системы.

В компрессорных цехах и на газоизмерительных станциях температура точки росы измеряется стационарными установками, которые периодически проходят контрольную проверку переносными портативными приборами. Мобильными преобразователями производятся также дополнительные замеры в точках, не оснащенных стационарными приборами, в том числе при вводе участков магистральных газопроводов в эксплуатацию.

«Сконструированный и изготовленный учеными преобразователь минимизирует риск поставки некондиционного газа контрагентам, в том числе по экспортным контрактам», — рассказал начальник отдела научной политики и организации научных исследований УГТУ Иван Киборт.

На сегодня в России не производится аналогов «Гигросенса», то есть мобильных сорбционно-емкостных преобразова-



телей температуры точки росы по воде, предназначенных для проведения измерений на природном газе в условиях технологического процесса с необходимыми метрологическими характеристиками (температура точки росы от +20 до -60 градусов по шкале Цельсия) на рабочем давлении до 12 МПа и стоимостью не более шестисот тысяч рублей.

В ближайшее время «Гигросенс» будет применяться на таких объектах газонефтегазовых компаний, как компрессорные цеха, газоизмерительные станции, газораспределительные станции, линейная часть магистрального газопровода, химико-аналитические лаборатории, сообщает пресс-служба Ухтинского государственного технического университета.

**Новость на сайте консорциума «Недра»:** <https://forpost-sz.ru/a/2021-06-21/razrabotka-uchyonykh-ukhty-povysit-na...>

За годы работы учеными подготовлено более 6 500 публикаций, почти 3 000 отчетных материалов, выпущено более 150 монографий, защищено 63 кандидатских и 9 докторских диссертаций. В разные годы специалисты удостоивались престижных государственных и ведомственных наград, в том числе таких, как медаль ВДНХ СССР, премия Коми комсомола, премия ПАО «Газпром» в области науки и техники, премия имени Н.К. Байбакова.



Научное сопровождение процессов добычи и подготовки газа на Ямале. 2017 г.

## С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, ФИЛИАЛ!

Виктория СЕРГЕЕВА

С Ухтинским филиалом ООО «Газпром ВНИИГАЗ» университет связывает особые отношения — партнерские, дружеские и в чем-то даже родственные. Специалисты филиала преподают в УГТУ, курируют базовые кафедры. Более половины сотрудников являются выпускникам нашего вуза. И даже два ректора — Геннадий Васильевич Рассохин и Руслан Викторович Агиней — вышли из стен филиала.



Первая база Коми филиала ВНИИГАЗа на Вуктыльском ГКМ. 1971 г.

Девятого июля Ухтинский филиал ВНИИГАЗа отмечает свой 61 день рождения. В преддверии этой даты предлагаем вспомнить наиболее яркие страницы истории первого в регионе научного подразделения нефтегазового профиля.

К концу 1950-х гг. в республике уже сформировалась серьезная сырьевая база, были открыты Нибель, Нижняя Омра, Тэбук, Седьель, Ярега, Войвож. Но накопилось и множество проблем, решить которые можно было лишь путем проведения комплексных исследований. Благодаря стараниям талантливого инженера и ученого Михаила Александровича Бернштейна в Ухте на базе Печорского научно-исследовательского угольного института в 1960 г. организовали лабораторию, которая занялась системным анализом и подготовкой рекомендаций по оптимальному использованию месторождений региона. Через год М.А. Бернштейн добился реорганизации лаборатории в нефтегазовый отдел. А в 1963 г. отдел вошел в состав Всесоюзного научно-исследовательского института природных газов (ВНИИГАЗ, г. Москва).

Работы было много. При участии ученых исследовались перспективные площади, решались вопросы разработки и добычи, апробировались новые технологии. Одним из достижений, продемонстрировавших серьезный потенциал молодой научной организации, стало проведение эксперимента по увеличению нефтеотдачи методом гидроразрыва пласта на Нижнеомринском месторождении. Тогда многие считали, что в условиях Коми АССР применение гидроразрыва для интенсификации добычи не принесет ожидаемых результатов. Однако специалисты филиала на практике доказали несостоятельность этого утверждения. В итоге технологию вначале внедрили на промыслах Войвожского нефтепромыслового управления, а потом распространили на другие месторождения Ухткомбината.

Открытие в 1964 г. Вуктыльского газоконденсатного месторождения задавало новый вектор развития. Теперь все силы нефтегазового отдела были направлены на обеспечение скорейшего ввода месторождения в работу. Вуктыльский газ ждали металлургические гиганты Череповца, промышленные

предприятия Москвы и Ленинграда! Смелые идеи ученых легли в основу комплексного проекта опытно-промышленной эксплуатации, реализация которого позволила достигнуть планируемых показателей добычи газа на два года раньше установленного срока. Сам проект был отмечен бронзовой медалью ВДНХ СССР.

В 1968 г. отдел преобразовали в Коми филиал ВНИИГАЗа. Постепенно газовая тематика вытеснила нефтяную, и в 1970 г. лаборатории нефтяного профиля были переданы в подчинение институту «ПечорНИПИнефть», заложив таким образом основу его научной части.

В начале 1980-х гг. в филиале организовали проектное направление. Для разработки собственных экспериментальных установок и опытных образцов техники создали конструкторский отдел. С приобретением Коми филиалом ВНИИГАЗа статуса научно-исследовательского и проектного института стала расширяться и география работ. Теперь по его проектам осваивались не только месторождения Тимано-Печоры, но и строились автомобильные газонаполнительные и компрессорные станции, реконструировались газо- и конденсатопроводы в разных регионах страны.

Одной из важнейших задач того периода стало извлечение выпавшего в пласт конденсата на Вуктыльском месторождении. Совместно с коллегами из ВНИИГАЗа специалисты филиала провели ряд масштабных экспериментов, в результате чего разработали принципиально новый метод. В 1997 г. впервые в мировой практике на Вуктыле началась промышленная добыча ретроградного конденсата.

Во второй половине 1980-х гг. страна приступила к освоению Ямальных месторождений. Для изучения многолетнемерзлых пород непосредственно на полуострове филиал организовал экспериментальный



Подготовка манометра на Западно-Тэбукском месторождении. 1969 г.

полигон. В реальных условиях проводилось изучение взаимодействия конструктивных элементов скважин с сильнольдистыми грунтами. Параллельно решались вопросы бурения и строительства скважин, разрабатывались предложения по прокладке газопроводов в условиях вечной мерзлоты. По итогам работ были поданы заявки на изобретения, на 12 из которых получили авторские свидетельства.

К середине 1990-х гг. филиал трансформировался в универсальную структуру, ориентированную на выполнение полного цикла работ: от научной проработки идеи до законченного проектного решения. Главным заказчиком работ выступило предприятие «Севергазпром» (сегодня ООО «Газпром трансгаз Ухта»), для которого филиал выполнил ряд проектов, направленных на обеспечение надежности и прочности эксплуатации, реконструкцию и перевооружение объектов газотранспортной системы.

В начале 2000-х гг. филиал переориентировался на решение общепромышленных задач. Опыт работы на уникальных месторождениях Севера оказался востребован в масштабах страны. Существенно расширилась география работ, которая охватила Северный Кавказ, Краснодарский край, Восточную и Западную Сибирь, Дальневосточный регион. Научные школы филиала по таким направлениям, как экология, газоконденсатные исследования скважин и магистральный транспорт газа выдвинулись на передовые позиции в газовой отрасли.

В 2002 г. филиал одним из первых среди предприятий группы «Газпром» прошел сертификацию системы менеджмента качества на соответствие требованиям международного стандарта ISO. Это позволило заявить о себе в проектах с участием иностранных партнеров. Так, филиал выступил генпроектировщиком реконструкции производства газопереработки на Сосногорском ГПЗ (подрядчиком стала чешская компания «Шкода ЙС»). Другим крупным международным проектом стало участие в изучении Штокма-

новского газоконденсатного месторождения в Баренцевом море, где филиал отвечал за интерпретацию сейсморазведочной информации и обеспечивал супервайзерский контроль процесса испытания разведочной скважины № 7. Далее последовал выход за пределы нашей страны: ученые подключились к проекту освоения газового месторождения в структуре Бао Дэн на шельфе Вьетнама. Позже полученный опыт пригодился во время работы на блоке № 26 в Бенгальском заливе (шельф Индии), где филиал проводил комплексную обработку и интерпретацию сейсморазведочных материалов.

В настоящее время специалисты филиала участвуют в реализации научно-технической политики ПАО «Газпром» и выполняют комплексные работы в Тимано-Печорской провинции, Надым-Пур-Тазовском регионе, Восточной Сибири, на Ямале, Дальнем Востоке, Арктическом шельфе России. В активе филиала более сорока действующих патентов на изобретения и полезные модели. Всего же за время существования филиала специалистами получено несколько сотен авторских свидетельств и патентов. Все разработки созданы для решения конкретных проблем на конкретных месторождениях и нацелены на повышение эффективности добычи и транспортировки газа.

За годы работы учеными подготовлено более 6 500 публикаций, почти 3 000 отчетных материалов, выпущено более 150 монографий, защищено 63 кандидатских и 9 докторских диссертаций. В разные годы специалисты удостоивались престижных государственных и ведомственных наград, в том числе таких, как медаль ВДНХ СССР, премия Коми комсомола, премия ПАО «Газпром» в области науки и техники, премия имени Н.К. Байбакова.

Времена меняются, вместе с ними меняется и филиал. Неизменным остается лишь стремление сохранить и приумножить профессиональный опыт, быть полезными своей стране. И, судя по результатам, ухтинским ученым это удается.



Проведение геодезической съемки. 2018 г.



**АНЕКДОТЫ** ANEKDOTOV.NET

*Хочется вареничков со сметаной. И холодца с хреном. И на Мальдивы. Пока из вышеперечисленного есть только хрен.*

— Я на тренажерный зал трачу \$500 в месяц!  
— Ну ты крут!.. а чё так много?  
— Да пиво у них в буфете дороже...

*Что везете? Оружие, наркотики есть?*  
— Сейчас посмотрю. Меня мама собирала.

*Если ночью выйти из сельской дискотеки и взглянуть на звездное небо, из носа перестает течь кровь.*

*Запись в книге жалоб и предложений привокзального кафе: «Поел фрикадельки и картофель фри. Запор прошел. Спасибо».*

— Поздравляю, вы приняты в тайный орден массового нытья.  
— Но я не хочу!  
— Неплохое начало!

*Ворвался утром шеф и начал орать: «Вы лоботрясы все!» Мы так расстроились, что даже не стали допивать коньяк.*

— Доктор, у меня нос заложен...  
— Я вас умоляю! У меня квартира, машина и дача заложены, а вы тут со своими соплями.

## Есть у нас с друзьями традиция... каждые пять лет отмечать дату выпуска!

Инга КАРАБИНСКАЯ

**«Каждая встреча — юбилейная», — шутят сами выпускники. Вот и в 2021 году у выпускников ГФ-71 и ГР-71 два юбилея: полвека знакомства и 45 лет со дня окончания Ухтинского индустриального института.**

Говорят, друзья, которых мы встречаем в юности, — это на всю жизнь. Глядя на геологов и геофизиков Ухтинского индустриального института, в это веришь безоговорочно: ждут встречу с нетерпением. Чтобы порадоваться друг другу, увидеть alma mater — на это есть всего один день, и этот день прекрасен. И, конечно, проходит он под знаком ухтинского вуза, сплотившего их, давшего профессию, во

многом предопределившего жизненный путь каждого.

Для Василия Александровича Зыкова вся профессиональная судьба связана с Ухтинским индустриальным институтом, впоследствии университетом. Окончив в 1976 году геологоразведочный факультет УИИ по специальности «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых», Василий Александрович устроился на работу в ухтинский вуз, где 21 год руководил кафедрой геофизики, преподавал ряд профильных дисциплин, вел активную научную деятельность.

Геофизика заразительна: в семье Зыковых к ней причастны супруга Василия Александровича, их сын и племянник.

На вопрос, что в начале 70-х годов прошлого века предопределило выбор про-

фессии, Василий Александрович отвечает: «Ориентировался на высокий конкурс, на геофизику он тогда был выше чем шесть человек на место».

А вот в отношении советов нынешним абитуриентам не склонен к категоричным суждениям: «Для каждого человека всё складывается индивидуально. Важно помнить, что профессию можно поменять, выучиться новой специальности. Но как человеку, который сорок лет работал с молодежью, мне кажется, что люди, поставившие себе профессиональную цель в молодости и следующие ей всю жизнь, счастливее. Желаю всем удачи!»

Присоединяемся к добрым напутствиям и от себя желаем нынешним дипломникам так же дружно отмечать 50-летие со дня выпуска в родном вузе!

## В честь праздника!

Евгений ДАВЫДОВ

**Двенадцатого июня в УСК «Буревестник» прошел V Кубок Вооруженных сил Российской Федерации среди видов и родов войск по мини-футболу, посвященный Дню России. В соревнованиях приняли участие три сборные команды Ухты: воздушно-десантные войска, военно-морской флот и пограничники.**

В связи с ограничительными мероприятиями, связанными с covid-19, в соревнованиях приняли участие всего три команды — десантники, пограничники, моряки.

Погода была жаркая, но на поле было еще жарче: каждая из команд выиграла и проиграла по одной игре!

По разнице забитых и пропущенных мячей победу одержала команда ВДВ, став трехкратным обладателем кубка. Моряки заняли второе место, третьими стали пограничники. А лучшими игроками были признаны Алексей Шаталов (ВДВ) и Олег Аристов (пограничные войска).

По завершении программы игроки и гости с удовольствием съели праздничный торт, специально приготовленный к соревнованиям.



**АЛМА-МАТЕР УГТУ**

Газета Ухтинского государственного технического университета

**Учредитель, издатель** — ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»  
**Главный редактор** — Яндылетова Светлана Анастольевна.

**Худ. редактор, верстка** — Анастасия Маслова.  
**Дата выхода в свет** 30.06.2021. **Подписано в печать:** по графику — 30.06.2021 в 9:00; фактически — 30.06.2021 в 9:00.

**Номер выпуска:** № 9 (321).  
**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 12301. П.л. 3 («сведения об объеме издания в печатных листах, приведенных к формату двух полос газеты формата А2 (420x595 мм)»).



## ИДПО УГТУ в летний период открывает оздоровительный лагерь «НАШИ ДЕТИ В УНИВЕРСИТЕТЕ»!

За время работы будет реализована система научно обоснованных мероприятий, направленных на подготовку подростков к выбору профессии с учетом особенностей личности и социально-экономической ситуации на рынке труда в регионе, а также на оказание им помощи в профессиональном самоопределении, а именно:

- программа «Профстарт» (определение интересов и способностей ребенка в игровом формате, знакомство с критериями выбора профессии, обзор мира профессий);
- интервью с успешными специалистами из интересующих областей;
- скуре встречи;
- практические занятия по профессиям;
- погружение в интересные профессии;
- городская школа самоуправления «КУБ» (команда управления будущим);
- экскурсии на предприятия, расположенные на территории муниципалитета;
- фестиваль проектов «Город мастеров»;
- встречи с активом студенческого объединения «Профориентатор УГТУ».

На данные мероприятия программы будет уходить не более 2,5-3 часов в день.

Кроме того, коллективная работа в отряде будет направлена на мероприятия, общеукрепляющие здоровье детей и подростков, а также на социальные, развлекательные и познавательные виды деятельности:

- экскурсия и игровая программа «День музея» (главный корпус);
- танцевальный мастер класс от United BIT;
- экскурсия на учебно-практический полигон;
- занятия на тренажере ГНК;
- посещение бассейна «Планета Университет»;
- день полевых мастер-классов;
- мастер класс от пожарно-спасательного отряда УГТУ;
- квест по пожарно-спасательной тематике;
- день ГТО с кафедрой физической культуры в с/к «Буревестник»;
- посещение геологического музея;
- мастер-класс по рисованию в бизнес-инкубаторе;
- исторический день;
- лекция по астрономии и физике;
- посещение базы отдыха «Крохаль», веревочный курс;
- математическая игра, урок финансовой грамотности;
- флешмоб к 100-летию Республики Коми;
- день спорта от кафедры физи-



- ческой культуры;
- занятия вокалом в студии звукозаписи и посещение «Кванториума»;
- мастер-класс по работе на 3D принтерах и VR тренажерах;
- мастер-класс от кафедры архитектуры;
- занятия по английскому языку;
- экскурсия по историческим местам города;
- мастер-класс по ориентации в лесу;
- час с успешным человеком в

- бизнес-инкубаторе;
  - поход на озеро Пионерское;
  - мастер-класс по ораторскому искусству;
  - мастер-класс по химии;
  - посещение передвижного планетария.
- Организация детского оздоровительного лагеря будет осуществляться с учетом сохраняющихся рисков коронавирусной инфекции.
- Лагерь организуется в пятидневном режиме работы с 10 до 16 часов про-

- должительностью 14 дней. Детей встретят вожатые и высококвалифицированные преподаватели. Отдых детей будет организован в течение трех лагерных смен:
  - первая смена: с 15 июня по 2 июля;
  - вторая смена: с 6 июля по 23 июля;
  - третья смена: с 27 июля по 13 августа.
- Предусмотрено двухразовое питание. В лагерь принимаются дети и подростки в возрасте от 11 до 18 лет. Количество детей в смене 30 человек.

