

НАША АКАДЕМИЯ

Газета Новосибирского государственного университета экономики и управления

СЕГОДНЯ НА ОБЛОЖКЕ:

**«Точка кипения»
в НГУЭУ:
пространство
коллективной
работы**

стр. 6–9

А ТАКЖЕ...

**Кампусный проект:
перспективы**

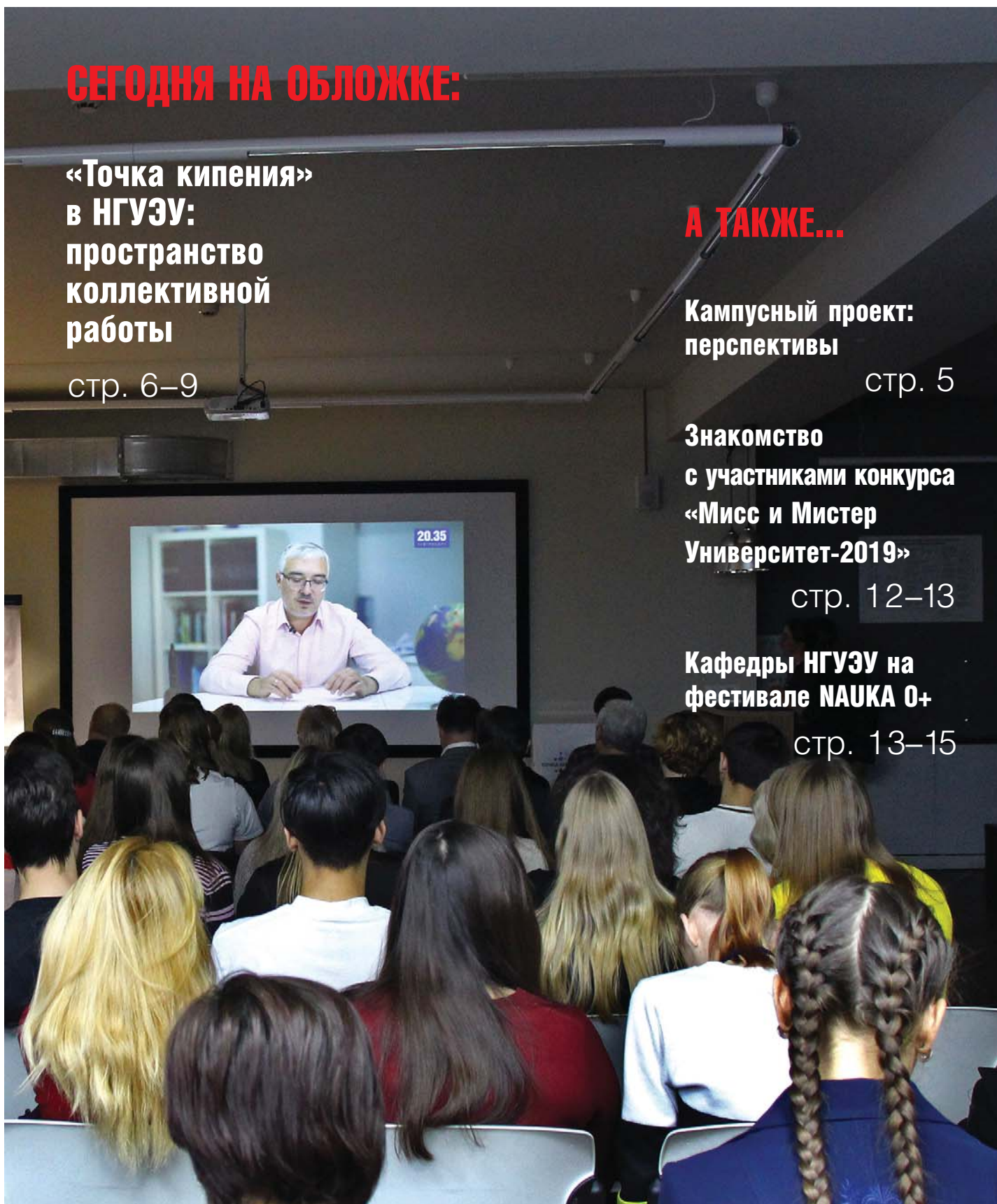
стр. 5

**Знакомство
с участниками конкурса
«Мисс и Мистер
Университет-2019»**

стр. 12–13

**Кафедры НГУЭУ на
фестивале НАУКА 0+**

стр. 13–15



ПАО «Московская Биржа» совместно с НГУЭУ, в частности, с кафедрой финансового рынка и финансовых институтов провели IV Сибирский форум биржевого и финансового рынка.

НГУЭУ и Московская Биржа провели форум

В первый день форума на площадке НГУЭУ состоялся круглый стол по подготовке квалифицированных кадров для финансового рынка. Для участия в круглом столе зарегистрировались 11 вузов, представители четырех городов — Новосибирска, Красноярска, Новокузнецка, Тюмени, — а также присутствовали участники из профессионального финансового сообщества.

Аудиторию приветствовал ректор НГУЭУ Александр Новиков, который обозначил важность качественной подготовки кадров для финансового рынка и рассказал о мероприятиях, которые реализует вуз по повышению финансовой грамотности населения, и других проектах НГУЭУ на финансовую тематику. Например, о том, что министерство финансов и налоговой политики Новосибирской области совместно с университетом запустило работу некоммерческой организации «Новосибирский дом финансового просвещения». Затем директор Сибирского филиала ПАО «Московская Биржа» Николай Анохин обозначил цели и задачи форума, рассказал о его структуре и особенностях.

На круглом столе участники обсудили, как распространять знания о финансовом рынке среди неэкономических специальностей, как сделать обучение практико-ориентированным, а также как обучить студентов применению финансовых технологий. В ходе дискуссии были намечены направления и формы сотрудничества всех заинтересованных сторон.

Следующие два дня форума прошли в отеле Domina Novosibirsk. Там состоялась конференция «Биржевые инструменты: привлечение финансирования, управление денежными средствами, хеджирование рисков» для корпораций, эмитентов, профессиональных участников финансового рынка, кредитных организаций. Участники обсудили вопросы размещения биржевых облигаций для привлече-



ния инвестиций, в том числе с предоставлением субсидий малому и среднему предпринимательству (МСП) при выходе на фондовый рынок, а также вопросы совершения конверсионных операций с иностранными валютами, размещения депозитов в рублях и в валюте, операций с другими финансовыми инструментами на Московской Бирже.

Мероприятия второго дня были направлены на частных инвесторов — начинающих и тех, кто уже имеет опыт торговли на бирже. Параллельно секциям состоялась выставка-ярмарка финансовых продуктов и услуг, где посетители познакомились с новыми продуктами и инструментами Московской Биржи, ориентированными на частных клиентов, а также с услугами кредитных организаций и брокерских компаний на биржевом финансовом рынке. Кроме того, участники получили консультации по любым вопросам, связанным с биржевыми рынками.

В НГУЭУ начался пятый сезон уникального образовательного проекта для учащихся 8–11 классов и студентов колледжей «Университет 2.0», участники которого совершенно бесплатно смогут посетить десятки образовательных площадок и мероприятий вуза.

Юбилейный сезон образовательного проекта «Университет 2.0» стартовал в НГУЭУ

Все участники проекта «Университет 2.0» смогут попробовать свои силы в деловых играх, спортивных турнирах, квестах. Также ребята пополнят багаж знаний на лекциях и мастер-классах известных предпринимателей.

По традиции, на открытии проекта первым с приветственным словом выступил проректор по учебной работе НГУЭУ Владимир Ромашин. Он отметил, что школьники, которые взаимодействуют с университетской средой, чувствуют себя увереннее при поступлении в вуз, так как они уже обладают набором знаний и компетенций, которые пригодятся им в учебе и профессиональной деятельности. Начальник управления дополнительного образования НГУЭУ Эдуард Коложвари обратился к родителям школьников и рассказал о курсах подготовки к ЕГЭ и ОГЭ, Евразийском языковом центре, а также курсах повышения

квалификации, семинарах и тренингах для взрослой аудитории.

Подробно о концепции развития НГУЭУ и о том, как она отражается на подготовке студентов, гостям рассказал руководитель проектного офиса «Предпринимательский университет» Денис Обуховский.

— В понимании многих предпринимательский университет должен готовить предпринимателей. Не пугайтесь! Это одно из распространенных заблуждений, так же, как и то, что предпринимательское мышление может пригодиться только в бизнесе. Никто не заставит вас открывать свой бизнес, если вы этого не хотите. Широкий подход к определению предпринимательства звучит так: это «деятельность, направленная на поиск возможностей за пределами имеющихся ресурсов». Это значит, что предпринимательское мышление необходимо не только для предпринимателей, бизнесменов, но и для наемных работников, госслужащих, общественных деяте-

лей и многих других, — прокомментировал Денис Обуховский.

О том, какие преимущества при поступлении в университет имеют выпускники проекта «Университет 2.0», рассказала заместитель начальника отдела организации приемной кампании НГУЭУ Виктория Плитус.

— За посещение каждого мероприятия участнику проекта начисляются конкурсные очки — от 1 до 7, которые он может обменять на призы и поощрения от НГУЭУ. Участникам проекта, набравшим наибольшее количество очков, будут выданы подарки и дипломы, дающие право на получение дополнительных баллов за индивидуальные достижения при поступлении в университет, — прокомментировала Виктория Плитус.

В этом году в проекте зарегистрировались ребята более чем из 40 учебных заведений Новосибирска и Новосибирской области.

Международная выставка образовательных услуг China Education Expo проходила в Пекине (Китай) 19–20 октября. Участие в ней приняли представители 32 стран. Пять новосибирских вузов организовали коллективный стенд.

НГУЭУ принял участие в China Education Expo в составе команды Новосибирской области

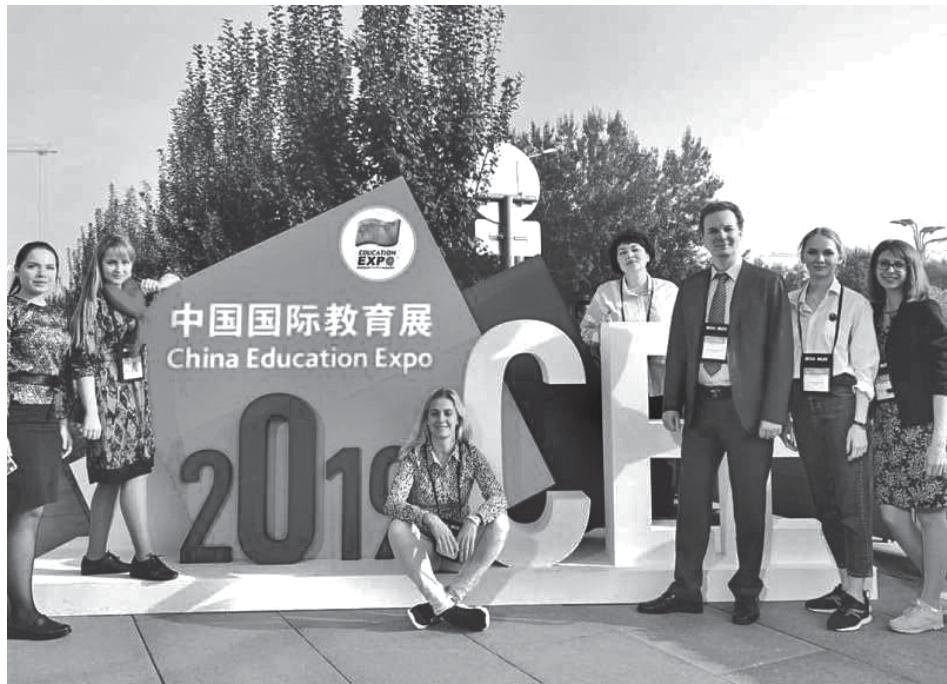
Новосибирск на выставке в Пекине представляли НГУ, НГУЭУ, НГАУ, НГУАДИ и НГТУ.

Как рассказала ТАСС заместитель министра образования Новосибирской области Мария Жафярова, решение об организации коллективного стенда позволило наиболее полно представить образовательные возможности региона:

— У нас есть потенциал — и научный, и образовательный, и инфраструктурный — для того, чтобы привлечь больше иностранных студентов. Мы заинтересованы в экспорте образования, — подчеркнула она.

Мероприятие было организовано при поддержке Китайской ассоциации международных обменов в сфере образования. Начальник отдела международного сотрудничества Елена Климкина, представлявшая НГУЭУ на China Education Expo, отметила, что зарубежных коллег особенно интересовало именно это направление сотрудничества с российскими вузами и с НГУЭУ в частности.

— В этом году в НГУЭУ учатся более 500 иностранных студентов, из них 43 — из Китая, но мы, конечно, заинтересованы в увеличении их количества, — рассказала Елена Климкина. — Мы пообщались с делегациями Пекинского технологического, Сычуаньского педагогического, Цицикарского и Хейлуцзянского университетов и других вузов Китая, а также с делегацией Россотрудничества и коллегами из Японии, Румынии, Испании и Италии. Всех их привлекло то, что в нашем вузе можно пройти обучение по программе «Русский язык как иностранный» — это очень востребовано в азиатских странах, а в Университете Бабеша-Бойяи, крупнейшем вузе Румынии, есть большой центр изучения русского языка и культуры, поэтому для них тоже актуально данное направление. Уже сейчас с рядом вузов мы



ведем переговоры, чтобы заключить соглашения и принимать студентов на обучение по программам обмена.

Кроме того, в перспективе некоторые зарубежные коллеги готовы расширить границы взаимодействия и приступить к научным исследованиям и открытию совместных магистерских программ. По словам Елены Климкиной, на предварительных переговорах во время выставки удалось найти точки соприкосновения по направлению подготовки «Менеджмент».

Что касается европейских вузов, то их представителей заинтересовало также сотрудничество в рамках проекта Erasmus+, по которому НГУЭУ уже работает с Университетом Кордовы (Испания) и Университетом прикладных наук и искусств города Кобург (Германия).



ВАКАНСИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»»

объявляет конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава по кафедрам:

ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ:

доцент _____ 2
старший преподаватель _____ 8

В соответствии с пунктом 9 положения о порядке замещения должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу от «23» июля 2015 года № 749 прием документов для участия в конкурсе на должность работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, осуществляется с 30.10.2019 по 13.12.2019 включительно.

• Дата проведения конкурса: 23.01.2020, по адресу: 630005, г. Новосибирск, ул. Ломоносова, 56, ауд. 2-219;

• С заявлениями на участие в конкурсе обращаться в отдел кадров НГУЭУ по адресу г. Новосибирск, ул. Каменская, д. 56, офис 1-9, телефон: 243-94-28.

Заявления, поступившие после указанного срока, к рассмотрению не принимаются.

Информация о требованиях к квалификации по должностям педагогических работников, иных требованиях к оформлению документов размещена на сайте НГУЭУ в разделе «Сотруднику» (группа «Информация для принимаемых на работу в НГУЭУ», подраздел «Информация по вопросам конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава»).

Кафедра инноваций и предпринимательства НГУЭУ организовала круглый стол на тему «ВКР как стартап»

В НГУЭУ обсудили возможности и перспективы подготовки ВКР в виде стартап- проекта

Участники обсудили опыт вузов, реализующих подобные проекты, а также возможности и перспективы подготовки выпускной квалификационной работы в виде стартапа в НГУЭУ.

Ключевыми вопросами для обсуждения стали структура и содержание подобной выпускной работы, критерии, которые могут быть использованы при ее оценивании.

— Нельзя отрицать, что кафедрами накоплен определенный потенциал для развития в данном направлении, и, конечно, подготовка ВКР в виде стартап-проектов — важный индикатор для предпринимательского университета, — отметила заведующая кафедрой инноваций и предпринимательства Людмила Коява.

Первый проректор Павел Новгородов обратил внимание на то, что в рамках реализации модели предпринимательского университета НГУЭУ старается, чтобы студенты приобретали те навыки, которые соответствуют предпринимательскому типу мышления.

— Необходимо найти такой формат, который бы позволял адекватно и объективно оценить, получил ли студент эти навыки в НГУЭУ или нет, — добавил проректор. — В этом смысле форма ВКР может быть разной — в виде стартапа или в каком-то другом формате. Здесь стоит посмотреть на вопрос шире.

По итогам круглого стола приняли решение, что каждая кафедра будет самостоятельно определять, какой вариант ВКР принимается как предпринимательский проект. Также возможна реализация межкафедрального проекта. Кроме того, сформируется команда преподавателей и экспертов-практиков, которые будут вести такие проекты. Еще участники обсуждения заметили, что желательно выделять отдельный день в расписании, когда студенты смогут заниматься проектной работой.



В НГУЭУ открылась «Точка кипения»

«Осенний навигатор» — мероприятие сети «Точек кипения» — прошел 19 октября в 63 городах России, включая Новосибирск. Напомню, что первая «Точка» открылась в Москве в 2013 году: после завершения Форсайт-флота участникам необходима была площадка для дальнейшего общения и обсуждения идей. В последующие годы движение разрасталось, охватив сначала Санкт-Петербург, а потом и регионы. Так, в Новосибирске первая «Точка кипения» была открыта в 2017 году в Академпарке.

Изначально «Точки кипения» имели городской формат, но в 2019 году были запущены два новых формата — международных и университетские. И это не удивительно, что университеты привлекли внимание организаторов проекта. Ведь «Точка кипения» — опора Национальной технологической инициативы, открытое пространство для развития, нетворкинга, совместной работы над проектами, которые изменят жизнь города, региона, страны и мира в целом к лучшему. Где как не в университетах возвращать такие идеи и создавать среду для их развития!

Первые университетские «Точки кипения» открылись весной 2019 года, в Новосибирске первопроходцем в этом направлении стал НГТУ. Всего в стране заработало 43 университетских и городских площадки проекта.

Во время «Осеннего навигатора» состоялось открытие второй волны университетских «Точек кипения». Цель мероприятия — вовлечь студентов и преподавателей вузов в

направления Национальной технологической инициативы (НТИ), продолжить работу с командами вузов-участников «Острова 10-22» по трансформации образовательной среды университета и представить сервисы «Университета 20.35».

В этот день свою работу начала 42-я «Точка кипения» на базе вузов России, в том числе и в НГУЭУ!

Я рад, что в работу на нашей «Точке кипения» уже сейчас включились заведующие и преподаватели нескольких кафедр вуза, надеюсь, что в дальнейшем в нее включатся и другие подразделения. Мероприятия, проходящие на базе нашего вуза и вписывающиеся в концепцию Национальной технологической инициативы, мы можем делать открытыми, внося их в календарь на сайте проекта leader-id.ru. Таким образом, о них узнают и другие участники, которые смогут присоединиться к проекту.

Наш вуз будет оказывать инфраструктурную поддержку НТИ — с точки зрения маркетинга, организации бизнес-процессов, расчета бизнес-планов и составления стратегий, поиска кадров. Уверен, что благодаря открытию «Точки кипения» на базе бизнес-инкубатора НГУЭУ сформируется своеобразная экосистема для развития лидерского потенциала студентов и преподавателей, вовлечения талантливой молодежи в реализацию НТИ, организации проектных команд, тестирования и запуска прорывных идей.

Я — за креативную жизнь в университетах!



Александр Новиков



Материал публикуется в сокращении, полную версию блога ректора читайте на сайте НГУЭУ.

Кампусный проект: перспективы

В конце августа 2019 года НГУЭУ и банк ВТБ презентовали студентам и сотрудникам новый кампусный проект. Спустя два месяца первый проректор Павел Новгородов рассказал «Нашей Академии» о том, как проходит его реализация, и о планах по развитию системы.

— Предыдущий кампусный проект был закрыт по инициативе партнера, «Бинбанка», после его покупки ФК «Открытие». Как проходит запуск нового проекта?

— Решение о том, что нашим партнером по новому кампусному проекту станет ВТБ, было принято в мае 2019 года. За лето нам удалось провести подготовительные работы и в сентябре состоялись презентации проекта и началась выдача кампусных карт.

Это сложный процесс, и основная сложность — эмиссия и выдача большого количества банковских карт и связанные с этим организационные и юридические вопросы. Мы разбили его на этапы, в связи с тем, что банк выпускает карты только на основании корректных данных, которые не всегда есть в нашем распоряжении: часть студентов и сотрудников, например, поменяли паспорта и не предоставили данные в отдел кадров. А, например, выдача иностранным студентам карт российского банка — это вообще отдельная история.

Параллельно с этим мы решаем еще и технические вопросы: ВТБ для наших карт использовал новый чип, кроме того, автоматизируется процесс передачи данных о студентах и сотрудниках в программ-

ное обеспечение, которое обслуживает охранную систему (ранее каждый держатель карты вносился в систему вручную). Тестирование показывает, что некоторые карты не срабатывают как пропуск и их приходится перепрошивать.

Учитывая все эти моменты, мы планируем до начала ноября выдать основную массу кампусных карт. Актуальное расписание выдачи публикуется на мониторах в корпусах вуза и в социальных сетях, а также рассылается по электронной почте.

— А если кто-то из студентов или сотрудников не получит карту в назначенные дни, что ему делать?

— Он может обратиться в офис банка ВТБ по адресу: ул. Крылова, 36 (это ближайший к университету офис). Только лучше не откладывать визит, потому что, в соответствии с внутренними стандартами банка ВТБ, срок хранения выпущенных карт составляет 3 месяца, после этого карта будет уничтожена и придется оформлять выпуск новой.

— Новые кампусные карты будут обладать теми же функциями, что и предыдущие?

— Да. Принцип работы карты, по сути, такой же, как у компьютера: на него можно устано-



вить множество различных программ — и на чип карты тоже могут быть записаны разные приложения. Выбор этих сервисов достаточно широкий, главное, чтобы они были востребованными.

Сейчас мы запускаем базовые функции: пропуск в университет, читательский билет, возможность предоставления скидок при расчете этой картой в столовой и бассейне НГУЭУ. Кроме того, в чип карты вшито программное обеспечение, которое позволяет фиксировать время, когда владелец карты приходит в университет и/или покидает его.

— Это инструмент контроля?

— Нет, такой задачи перед нами не стоит, но могут возникнуть различные ситуации, ког-

да такая информация может быть востребована, например, при организации работы с учащимися по программам СПО на базе 9 классов: так как они несовершеннолетние, мы несем за них повышенную ответственность.

Еще эта функция позволит анализировать потоки и нагрузку на инфраструктуру вуза для принятия дальнейших управленческих решений.

— А как будет развиваться кампусный проект, какие возможности появятся в перспективе?

— Об одной из них я уже сказал: это различная аналитика по использованию карт, но нужно накопить определенный объем данных, чтобы начать с ними работать.

Также в ближайших планах — организация прохода в общежитие по кампусной карте для проживающих в нем студентов.

Мы прорабатываем также вопрос установки считывателей на входе и выходе из аудитории — это было бы удобно для преподавателей, которые фиксируют посещаемость. Но это очень дорогостоящий проект: один считыватель стоит 15 тысяч рублей, если ставить их

Как узнать о специальных условиях, которые предоставляет ВТБ держателям кампусных карт?



Основные вопросы по наполнению пакета услуг «Мультикарта», тарифах, бонусных опциях, доступах к сервисам можно получить по телефону горячей линии: 8-800-100-24-24.

Также активно в проект включились два ближайших офиса банка: ДО ЦИК на ул. Крылова, 36 и ДО на ул. Каменской, 30. Сотрудники этих офисов уже знакомы со спецификой проекта.

Планируется проведение встреч сотрудников банка с кафедрами и административными подразделениями, где будут освещаться данные вопросы. По запросу кафедры или группы студентов возможно оперативно организовать встречу с кураторами проекта от банка ВТБ Юрием Одеговым и Аленой Минченко, а также с руководителями офисов банка.

Также в рамках поддержки кампусного проекта идет разработка совместного буклета ВТБ и НГУЭУ.

► Со стр. 5

с двух сторон двери (на вход и на выход) — то это уже 30 тысяч. Умножьте эту цифру на количество дверей в вузе — и станет понятно, что плюсы, которые дает такая система, несоразмерны затратам. Поэтому речь не идет обо всех аудиториях в вузе, во всяком случае, пока. Скорее всего, это будет бизнес-инкубатор и еще несколько избранных аудиторий.

Возможно также внедрение электронной зачетной книжки, которая привязана к кампусной карте. Но это разговор даже не следующего, а, скорее, 2021–2022 учебного года, потому что внедрение этого сервиса не ограничивается только установкой считывателя и карты, нужно решить еще комплекс юридических и организационных вопросов, чтобы внедрить эту опцию.

В целом запуск проекта с ВТБ, финансово поддержанный со стороны банка, дает нам возможность глубокой интеграции разных информационных систем вуза — Тандем, 1С, Virtua, Орион и так далее — сейчас они почти все разобщены и не «дружат» друг с другом. Работы по интеграции проводятся за счет средств ВТБ, и планируемые результаты от интеграции будут выходить далеко за пределы собственно кампусного проекта.

— По предыдущей кампусной карте можно было получать скидки не только в бассейне и столовой НГУЭУ, но и в нескольких организациях-партнерах. У новой карты будет такая возможность?

— Скидки у партнеров предоставлялись не при расчете по карте, а просто при ее демонстрации: у нее был индивидуальный дизайн для НГУЭУ. Новая кампусная карта НГУЭУ внешне ничем не отличается от других карт ВТБ, поэтому установить скидку просто при предъявлении карты нельзя. Но мы ищем альтернативные варианты.

— А в других университетах, имеющих свои кампусные проекты, уже реализованы какие-то из тех функций, которые мы рассматриваем в перспективе?

— Многие университеты периодически анонсируют что-то подобное на своих сайтах, но часто это имиджевый момент, и сказать, что это точно работает в «промышленном» масштабе, я не могу. Например, недавно один из вузов объявил о внедрении пропускной системы распознавания лиц: вы подходите к считывателю, он сканирует ваше лицо, «узнает» вас и открывает двери. Но как это будет работать в час пик, при большом потоке студентов и преподавателей — пока непонятно. Многие оригинальные сервисы сейчас на этапе тестирования, а о том, чтобы они были введены каким-то вузом в массовую эксплуатацию, пока информации нет.

Юлия Торопова

«Точка кипения» в НГУЭУ: пространство коллективной работы

19 октября состоялось открытие университетской «Точки кипения» в НГУЭУ — пространства, созданного для реализации Национальной технологической инициативы (НТИ). Открытие состоялось во время «Осеннего навигатора» — традиционного для всей сети «Точек кипения» мероприятия.

Что такое НТИ?

О том, как развивалась сеть «Точек кипения» в России, написал в своем блоге ректор НГУЭУ Александр Новиков (см. стр. 4). Так что мы на этом останавливаться не будем, скажем только, что «Точка кипения» — это опора Национальной технологической инициативы, открытое пространство для развития, нетворкинга, совместной работы над проектами, которые изменят жизнь города, региона, страны и мира в целом к лучшему. В 2019 году к этому проекту начали подключать университеты. В Новосибирске первая университетская «Точка кипения» открылась в НГТУ, а сейчас эстафету подхватил и нархоз.

Что же такое Национальная технологическая инициатива (НТИ), которую должны поддержать «Точки кипения»? НТИ — это программа мер по формированию принципиально новых рынков и созданию условий для глобального технологического лидерства России к 2035 году. В Послании Федеральному Собранию РФ 4 декабря 2014 года Президент России Владимир Путин обозначил данное направление одним из приоритетов государственной политики. Тема находится в центре внимания Совета при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию России. В разработку НТИ вовлечены проектные, творческие команды, технологические компании, которые готовы впитывать новые разработки, ведущие

университеты, исследовательские центры, деловые объединения страны, институты развития, экспертные и профессиональные сообщества, заинтересованные министерства.

Национальная технологическая инициатива существенным образом отличается от других российских национальных проектов своими принципами, поэтому знакомство с ними играет важную роль в понимании всей программы.

Во-первых, эта программа объединяет людей, а не организации. НТИ изначально строится как широкое коалиционное действие, предполагающее формирование проектных групп из технологических предпринимателей, представителей ведущих университетов и исследовательских центров, крупных деловых объединений России, институтов развития, экспертных и профессиональных сообществ, а также заинтересованных органов исполнительной власти.

Во-вторых, с точки зрения развития и продвижения НТИ включает новые глобальные высокотехнологичные рынки, борьба за лидерство на которых состоится на горизонте ближайших 20 лет в процессе цифровизации мировой экономики. Именно в этих направлениях у талантливых российских технологических предпринимателей есть наибольшие шансы на успех. При текущей мировой конъюнктуре

попытка догнать мировых лидеров на уже сложившихся рынках или использовать их бизнес-модели для русскоязычной аудитории признана бесперспективной.

В-третьих, значительная роль в программе отведена компаниям с «геном НТИ» — коллективам талантливых единомышленников, способных эффективно справиться с глобальными технологическими вызовами, именно поэтому с точки зрения образования приоритетный фокус внимания сосредоточен на опережающей подготовке талантливых исследователей, инженеров и предпринимателей в сфере деятельности НТИ.

В-четвертых, с точки зрения науки и технологий программа направлена на формирование в нашей стране реального научно-технического задела по направлениям НТИ, а не на превращение государственных грантов в формальные отчеты.

В-пятых, государство не является лидером в настоящей программе, определяющим логику стратегического маневра на новых рынках. Эта функция отведена отечественному высокотехнологичному бизнесу, компаниям с «геном НТИ». Государство здесь принимает участие как сервисная организация, помогая высокотехнологичному бизнесу ускорить темпы его развития в перспективных направлениях как внутри страны, так и на мировых рынках. Кроме того, НТИ, будучи национальной программой, не отрицает необходимость международного сотрудничества, а напротив — поддерживает данное направление работы. Кооперация с международными партнерами — залог успеха отечественных высокотехнологичных компаний в мире глобальных технологий.

Данный подход позволит объединить усилия представителей бизнеса, научного и образовательного сообщества, государства, международных партнеров и всего общества в интересах развития новых высокотехнологичных отраслей отечественной экономики.

«Осенний навигатор» — старт в нархозе

На торжественном открытии «Точки кипения» в НГУЭУ выступили ректор НГУЭУ Александр Новиков, эксперт-директор по взаимодействию с федеральными программами развития Академпарка Руслан Пермяков, директор «Информбюро 20.35» Ирина Гордина-Немвержицкая, заместитель начальника высшей школы и молодежной политики министерства образования Новосибирской области Светлана Малина. В формате видеобращения участников поприветствовал советник Президента РФ по вопросам цифровой экономики Дмитрий Песков.

19 октября, в день запуска работы университетской «Точки кипения», в НГУЭУ началась работа четырех тематических треков. Первый из них — форсайт-сессия: рынки НТИ. Доцент кафедры маркетинга, рекламы и связей с общественностью Татьяна Гениберг рассказала о том, какие результаты принесла работа в рамках трека.



На одной из площадок студенты получили возможность проверить свою способность реагировать на типичные для бизнес-среды ситуации в процессе управления компанией по производству смартфонов. Игра проходила на компьютерах в режиме бизнес-симулятора.

— Форсайт-сессию «Определение трендов будущего» мы провели совместно с доцентом кафедры инноваций и предпринимательства НГУЭУ Мариной Панявиной и общественным экспертом рынка НТИ EduNet Русланом Пермяковым. Главная цель нашей работы — выявление трендов развития будущего и создание карты будущего. Мы изучили тренды и сформулировали конкретные форматы образования, которые будут востребованы в будущем и к которым нам нужно переходить уже сегодня. Площадка вызвала интерес у присутствующих на открытии «Точки кипения» в НГУЭУ — было собрано целых три рабочих группы. Две группы — это студенты, а одна — преподаватели нархоза и проректор по учебной работе НГУЭУ Владимир Ромашин. Изначально каждый участник индивидуально определял тренды и угрозы будущего, в дальнейшем все принимали общие решения. Студенты обращались за помощью к преподавателям — это очень ценный опыт для всех команд.

В рамках работы форсайт-сессии были сформированы три карты будущего развития рынка EduNet. Студенты отметили, что лекции гораздо интереснее и легче будут восприниматься в формате вебинаров, а это тренд — онлайн-обучение. Второй тренд, который отметили студенты — обучение на базе предприятия. По всей стране академическое образование удалено от практики, а студент желает быть ближе к реальности, к действиям, к реализации своих компетенций в режиме «здесь и сейчас». Третье предложение ребят — чат-боты для организационной работы. Речь идет о расписании, организации документооборота. Студенты считают, что это та отрасль, в которой можно уже не задействовать людей — пора шагать

вперед, осваивая современные возможности. Четвертый тренд — вживление чипов в сознание человека. Как это работает? В человека вживили чип, наполнили необходимыми знаниями, которые он сразу же может применить на практике. Еще один важный тренд — это индивидуальное обучение. То есть каждому студенту закладываются именно те знания, которые нужны конкретно ему. Разные студенты — разный конструктор знаний и навыков. Внедрение мобильных приложений — также «горячая» тема, озвученная студентами. Наша форсайт-сессия длилась около двух часов, каждый смог высказаться, было много споров и обсуждений, но все участники смогли предложить свои идеи, отстаивать свой взгляд — без осуждения. Не зря ведь наша встреча прошла в рамках «Точки кипения». Работа должна кипеть и бурлить, только тогда мы получим качественный результат, который изменит будущее.

Второй трек «Точки кипения» в НГУЭУ — практикумы (искусственный интеллект, большие данные, распределенные реестры). Представители ИТ-сектора НГУЭУ — кафедры информационных технологий и прикладной информатики — организовали три интерактивные площадки в рамках открытия «Точки кипения».

На первой площадке участники мероприятия прослушали обзорную лекцию, где заведующий кафедрой информационных технологий Андрей Пестунов охарактеризовал весь спектр сквозных технологий цифровой экономики и технологий НТИ, среди которых технологии виртуальной и дополненной реальности,

Со стр. 7

квантовые технологии, технологии распределенных реестров, искусственный интеллект и др. Кроме того, в рамках практикума посетители данной площадки вживую познакомились со сквозным направлением НТИ «Новые производственные технологии». Они увидели, как на 3D-принтере можно печатать не только детали для различных устройств, но и человеческие фигуры, а с помощью 3D-сканера они смогли получить трехмерные модели объектов реального мира и свои собственные.

Еще один практикум был организован киберспортивной командой НГУЭУ под руководством старшего преподавателя кафедры информационных технологий Артема Перова, где участникам открытия «Точки кипения» рассказали и показали, как такие сквозные технологии НТИ, как виртуальная реальность, искусственные интеллект и сенсорика применяются в современных компьютерных играх и соревнованиях по киберспорту.

На своем практикуме по машинному обучению заведующий кафедрой прикладной информатики Сергей Терещенко представил, какие промышленные применения может находить искусственный интеллект, а также провел практическое занятие по использованию облачных сервисов для идентификации объектов, в том числе идентификации автомобилей, людей, животных и многого другого.

Третий трек — клубы мышления и другие возможности для студентов и школьников в НТИ.

На этой площадке работали директор фонда «Поддержка проектов в области образования», директор ООО «Рыбий мех», старший преподаватель кафедры инноваций и предпринимательства, общественный эксперт рынков НТИ Александр Васенев, старший преподаватель кафедры инноваций и предпринимательства, общественный эксперт рынка НТИ Edunet Наталья Рязанова, начальник управления дополнительного образования НГУЭУ Эдуард Коложвари и международный эксперт World Skills International от России Максим Певин.



Участники изучили весь спектр сквозных технологий цифровой экономики и технологий НТИ, среди которых технологии виртуальной и дополненной реальности, квантовые технологии, технологии распределенных реестров, искусственный интеллект и др.

— Мы с Александром Васеневым и Натальей Рязановой работали по блоку «Таланты». Самое главное в нашем направлении — создание благоприятной среды для одаренной молодежи, раскрытие талантов, генерация новых идей и инициатив.

Мы обсудили возможности движения WSR, место нашего города и вуза во всемирном движении, поделились опытом участия в чемпионатах и демонстрационных экзаменах, обсудили наши сильные стороны и потенциал развития новых компетенций для цифровой экономики.

Руслан Пермяков рассказал об акселерационных и грантовых возможностях

для начинающих предпринимателей, предоставляемых структурами Академпарка. Поддержка действительно осуществляется, речь идет уже о сотнях миллионов рублей и десятках успешных проектов.

Далее с ребятами был проведен марафон мышления. Суть технологии заключается в том, что команды решают поставленную абстрактную или, как правило, прикладную задачу заказчика за 42 минуты и выступают с проектом решения перед экспертами. Работа в таком формате группового «мозгового штурма» позволяет нетривиально решать организационные, управленческие или производственные проблемы, решения могут быть сразу же внедрены в деятельность заказчика.

В нашем случае команды использовали 21 минуту для решения задачи наполнения университетской «Точки кипения» НГУЭУ. Менеджеры и экономисты подошли к решению вопроса по-разному, предложили в общей сложности 11 идей, которые могут быть действительно полезны организаторам.

По результатам выступлений Александр Васенев, лидер новосибирского Клуба мышления, сформировал команду студентов НГУЭУ для участия в большом Марафоне мышления, который будет проходить 3 ноября в «Точке кипения» в Академпарке.

Четвертый трек — бизнес-стимулятор «BoardSim» — проводили доцент кафедры корпоративного управления и финансов Светлана Петухова и доцент кафедры информационных технологий, директор

ДЛЯ СПРАВКИ

Что такое Leader-ID?



LEADER-ID является цифровой средой «Точек кипения» и частью экосистемы развития технологического предпринимательства. Эту платформу называют системой социальных лифтов, которая помогает лидерам, командам и сообществам подниматься на новый уровень карьерного, профессионального и личного роста.

Главная задача — создать удобное пространство для сотрудничества представителей разных городских сообществ. Каждый может организовать здесь независимое и бесплатное образовательное событие или принять в нем участие. Высокая плотность событий, вовлечение лидеров и талантов дают возможность участникам быстро тестировать прорывные идеи, собирать проектные команды, находить единомышленников, учиться и учить, менять жизнь университета, города, региона, страны и мира к лучшему.

учебного центра «Европейское ИКТ-образование», общественный эксперт Edunet Зинаида Родионова.

— На модерлируемой нами площадке студенты получили возможность проверить свою способность реагировать на типичные для бизнес-среды ситуации в процессе управления компанией по производству смартфонов. Игра проходила на компьютерах в режиме бизнес-симулятора. Все студенты были разбиты на команды по 8–13 человек.

За один ход каждой команде нужно было принять решение по управлению компанией, выбрать параметры в ряде областей: продуктовой линейки, маркетинга на каждом из 5 основных рынков, производства и персонала, финансов, социальной ответственности. Затем выбирался инвестиционный проект: оптимизации корпоративного управления; внедрения ERP-систем; налаживания бережливого производства; разработки новых комплектующих; слияний и поглощений; исследования потребительских предпочтений. Каждый ход завершался ответом на теоретические вопросы.

В мероприятии приняли участие студенты направлений «Менеджмент» и «Прикладная информатика», а также студенты СПО. Всего 48 человек. Пятой командой в симуляторе выступал бот, который ожидаемо занял последнее место. Первое место заняли студенты с направления «менеджмент», с минимальным отрывом от них на втором месте сборная команда студентов «Прикладной информатики» и СПО, на третьем месте студенты «Прикладной информатики» и на четвертом еще одна команда с направления «Менеджмент». Многие участники оставили положительные отзывы об игре, надеюсь, что разработчики дадут вузам в ближайшем будущем возможность проводить турниры на своем симуляторе и использовать его в учебном процессе. А пока симулятор будет доступен только на мероприятиях «Точки кипения». Открытие «Точки кипения» в нашем вузе — это закономерный и важный этап на пути к цифровизации образования и включению проектов НГУЭУ в повестку НТИ, — рассказала Зинаида Родионова.

университет.

На кафедрах и факультетах постоянно идет активная содержательная внеучебная работа. Так вот, всё, что будет проводиться через формат «Точки кипения» — обязательно будет поддерживаться руководством вуза. Поясню, что «через формат «Точки кипения» — это не значит, что просто мероприятие должно быть в нашем «Бизнес-инкубаторе». Наоборот, это не обязательно. А обязательно то, что событие «заводится» в специальный сетевой календарь на сайте lider-id.ru, верстается в определенном формате. Это дает возможность видеть это событие всем желающим по всей стране. Открытость «Точки кипения» — базовый принцип.

Отдельные проекты сейчас пока тяжело выделять. Мы только оттачиваем технические и организационные возможности системы. Но можно предположить, что однозначно на базе УТК будут проходить мероприятия, связанные с развитием World Skills-движения, цифровой экономики, предпринимательского образования. Соб-

ственно, для нас это уже классические темы, и классические форматы. Уникальность работы в рамках «Точки кипения» — это возможность заявить об университетских инициативах на всю страну, это определенный статус, а с другой стороны — расширить пул партнеров, союзников нашего вуза за счет экспертов, включенных в сеть «Точек кипения» (связанных с «Платформой НТИ», «Университетом 20.35», «Агентством стратегических инициатив» и другими институтами развития).

Также стоит отметить, что фонды кафедр будут выделять средства на проведение мероприятий в формате университетской «Точки кипения». Это значит, что при формировании фондов приоритет будет именно за этими мероприятиями. А уже отдельные преподаватели потом смогут отчитываться данными событиями по эффективному контракту.

Наталья Шулепова



«Возможность заявить об университетских инициативах на всю страну»

О том, какие плоды дала работа «Осеннего навигатора» в НГУЭУ, рассказал руководитель проектного офиса «Предпринимательский университет» и лидер «Точки кипения» в НГУЭУ Денис Обуховский.

— Очень хорошо, что студенты и преподаватели познакомились с форматом и возможностями «Точки кипения». Появились новые участники Клуба преподавательских инициатив, кибер-спортивной команды вуза. Многие внешние эксперты (в том числе из Москвы) именно через «Точку кипения» открыли для себя наш

ПЛАТФОРМА НТИ

Зачем Точка кипения университету?

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

01. Подготовка лидеров изменений внутри университета
02. Вовлечение широких масс в идеологию НТИ (ген НТИ)
03. «Полигон» для образовательных новых программ:
 - Апробация собственных
 - Внедрение заимствованных
04. Доступ к форматам Платформы НТИ
05. Доступ к сервисам Университета 2035
06. Точка коммуникации с окружающим миром
07. Формат коммуникации с партнерами для ведения совместной деятельности
08. Формат витрины/маркетплейса для партнеров
09. Формирование сообщества
10. Формирование новых профессий
11. Развитие проектных инициатив

КАКИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ УНИВЕРСИТЕТЫ БУДУТ ПОЛУЧАТЬ

Доступ к сети партнеров

Сквозные мероприятия

Общая образовательная база

Диагностика

Сервис цифрового следа

Трансляция лучших практик

Сетевые проекты

Площадка для обеспечения трансфера технологий

«Мисс и Мистер Университет-2019»: достойные победить

Полным ходом в НГУЭУ идет подготовка к финалу самого долгожданного и масштабного конкурса «Мисс и Мистер Университет-2019». В этом году тема конкурса — «Стихии», в соответствии с которой парни и девушки разделились на четыре команды: «Земля», «Вода», «Огонь» и «Воздух». Сегодня «Наша Академия» знакомит вас с первыми двенадцатью участниками, каждый из которых рассказал, почему именно он или она достойны победить.

Стихия «Земля»

Наставник команды — студентка четвертого курса факультета корпоративной экономики и предпринимательства, обладательница титула «Мисс Университет-2018»

Вероника Иванова.



Арсен Менлиазизов,

студент третьего курса факультета корпоративной экономики и предпринимательства:

— Бесспорно, все участники конкурса абсолютно достойны победы, ведь не зря мы проходили кастинг и выдерживаем репетиции. Но, к сожалению, Мистер НГУЭУ только один, поэтому им станет тот, кто лучше пройдет все этапы и в день финала проявит себя на сцене ярче и собраннее остальных. Для меня трудность этого конкурса состоит в конкуренции с людьми, которым ты желаешь отлично представить себя на сцене. Но все мы разные, и каждый повлияет на зрителя по-своему.

Мы устраиваем великолепное шоу. Мы — команда, но она состоит из отдельных удивительных индивидуальных деталей, и каждая имеет свою ценность. Именно в таких конкурсах можно понять, насколько ты умеешь быть частью коллектива, не забывая про свою особенность. Уверен, что мы — и я лично — покажем наш максимум — максимум уверенности и собранности, поддержки товарищей, максимум зрелищности конкурса.



Альвина Рейн,

студентка третьего курса факультета государственного сектора:

— Если вы, дорогой читатель, обратили внимание на этот текст и все еще его читаете, то знайте: на одну счастливую девушку в этом мире стало больше! И сейчас, на этой странице, вы видите ее фото, а заголовок наверняка подсказывает, что речь идет о конкурсе «Мисс и Мистер Университет». Все сходится? Тогда привет! Меня зовут Альвина Рейн, и я одна из претенденток на звание «Мисс НГУЭУ-2019».

Отвечая на вопрос, «Почему именно я достойна?», скажу так: настоящая Мисс должна обладать не только красотой и талантом, но и уверенностью, высоким интеллектом, профессионализмом в сочетании с воспитанностью и, несомненно, надежностью. Это та, на которую можно положиться и не сомневаться, что все будет супер! И как приятно осознавать, что многие описывают меня именно так. Являясь студенткой третьего курса по направлению «Международные отношения», мне удается совмещать полезное с приятным: отличную учебу и научную деятельность с работой в модельном агентстве и внеучебной активностью (в частности, роль ведущей). Например, мне доверяют проводить мероприятия в правительстве Новосибирской области, мэрии нашего города.

Я очень надеюсь на вашу поддержку (я номер 1)! И удачи нам всем!



Александр Еськов,

студент второго курса факультета базовой подготовки:

— Я достоин победы, потому что я такой, какой есть. Со всеми достоинствами и недостатками, амбициями и непростым характером, безграничным юмором, способностями и талантом. С желанием участвовать, выкладываться, стремиться и побеждать.



Самое важное для меня — сделать хоть что-то для достижения успеха и сделать это прямо сейчас. Это и есть самый главный секрет, несмотря на всю свою простоту. Потрясающие идеи есть у каждого, но редко кто делает хоть что-то, чтобы воплотить их на практике, причем прямо сейчас. Не завтра. Не через неделю. Сейчас. Я хочу постоянно развиваться, самосовершенствоваться, принимать активное участие в жизни университета.

В ходе подготовки к конкурсу я познакомился с классными ребятами, я рад, что мне есть, на кого равняться, с кого брать пример, убежден, что именно в такой творческой среде и происходит личностный рост. Все участники конкурса — достойные соперники, я же буду делать для победы всё от меня зависящее, ну и, конечно, постараюсь получить массу положительных эмоций от всего мероприятия.

Анна Тихонова,

студентка третьего курса
юридического факультета:

— Почему именно я достойна стать Мисс Университет-2019? Вопрос очень непростой! Мисс Университет — это сочетание качеств, присущих истинным леди: ум, грация, скромность, чуткость, умение достойно ставить себя в обществе, завернутые в хорошее воспитание с перчинкой природного таланта. На мой взгляд, за долгие два месяца упорной подготовки раскрыть данный спектр весьма реально. Ведь самое главное не то, что в минуту «икс» на тебя наденут корону и ленту «Мисс Университет». Главное — быть достойной этого звания в глазах тех, кто наблюдает за тобой на протяжении всего конкурса. Я надеюсь, что каждый, кто прочитает эти строки, придет на финал или просто станет сторонним наблюдателем, сможет назвать меня той самой участницей, которая достойна звания «Мисс Университет-2019».



Денис Усков,

студент первого курса факультета базовой подготовки:

— Думаю, что когда на тебя надевают ленту победителя, ты испытываешь непередаваемые ощущения, приходит так называемая слава — все в университете будут говорить, завидев тебя: «Ого, это же Мистер НГУЭУ!». Ну а третья причина, почему я участвую — хоть чем-то я должен порадовать родителей. Вообще всё предельно просто: я подписался на эту авантюру по просьбе одной девушки и заявил ей, что мы обязательно справимся с поставленной задачей! Я считаю, что обладаю наиважнейшими качествами, которые позволят мне одержать победу в данном конкурсе. В то же время достойны все из нас, каждый выкладывается на всю катушку, у всех видно огромное желание в глазах, каждый горит этим делом, но отдавать победу кому-то просто так я не собираюсь! Померяемся силами для начала, и пусть победит сильнейший. Для меня желание — это уже шаг к победе.



Анастасия Вылегжанина,

студентка второго курса факультета базовой подготовки:

— Не могу сказать, что я лучше других, но и ничем не хуже. Однако говорить о том, что я на сто процентов будущий победитель, на мой взгляд, чересчур самонадеянно и глупо. Но во мне есть такие сильные качества, как харизма, чувство юмора, всегда могу рассказать вам кучу веселых историй из жизни, умею держаться на публике. Открытая, позитивная, а главное — добрая. Пожалуй, у каждой девочки есть мечта стать «Мисс Мира». Так почему бы мне не сделать маленький шаг и не получить звание «Мисс НГУЭУ-2019»?



Стихия «Вода»

Наставник команды — студент третьего курса факультета государственного сектора, обладатель титулов «Вице-мистер Университет-2017» и «Мистер Студенчество», а также звания «Лучший Наставник» конкурса «Мисс и Мистер Университет-2018»

Иван Зубец.



Илья Козлобродов,

студент первого курса факультета базовой подготовки:

— Такое масштабное мероприятие, как «Мисс и Мистер Университет» позволяет проявить себя, показать свои возможности, а также провести два месяца тщательной подготовки в окружении самых творческих, активных и талантливых ребят. Каждый упорно старается, тренируется, репетирует и оттачивает свои творческие номера. А каким должен быть «Мистер Университет»? Думаю, он харизматичен, уверен в себе, энергичен и полон сил, несомненно, развит духовно и физически, коммуникабелен и просто очень хороший парень. К слову, я как раз подхожу под описание и думаю, что достоин этого звания. Хочу получить от всего творческого процесса и самого конкурса теплые воспоминания и, конечно же, подарить массу ярких впечатлений всем тем, кто придет посмотреть на плоды наших трудов и поддержать своих друзей. А всем участникам хочу пожелать удачи, творческого вдохновения и отличного настроения!



Екатерина Иванюк,

студентка первого курса факультета базовой подготовки:

— Осталось не так уж и много времени до финала самого масштабного конкурса «Мисс и Мистер Университет-2019». Мне до сих пор не верится, что я участвую в нем, борюсь за победу, и все это со мной происходит на первом курсе. Это не такой уж и легкий путь, но раз я его выбрала, то готова идти до конца!

Думаю, настоящая «Мисс» должна обладать не только красотой, но и непредсказуемым характером. Ее энергия заряжает всех вокруг, ее уверенность в себе не дает никому усомниться в ней. Девушка с лидерскими качествами, высоким интеллектом и не такая, как все, достойна победы. Обладательница титула должна обладать такими качествами, как доброта, искренность, вежливость, ее кругозор должен охватывать все сферы жизни. Смело хочу заявить, что во мне сочетаются все эти качества! Я привыкла находиться на сцене, мне нравится это. Со мной можно обсудить всевозможные темы, например, модные показы, жизнь известных



► Со стр. 11

актеров, а также автомобили, о которых я могу разговаривать бесконечно. Считаю, что я достойна этого титула. Да, это может показаться слишком самоуверенно, но если не веришь в свои силы, разве стоит участвовать в мероприятии такого рода и масштаба? На самом деле для меня очень важен этот конкурс. Я прикладываю много сил во всех его направлениях. Меня поддерживает моя семья, друзья, однокурсники. Они в меня верят, и я намерена оправдать их надежды. Я настроена на победу!

Виктория Ларионова,
студентка второго курса
факультета базовой подго-
товки:



— Привет всем, меня зовут Виктория, и у меня уже совсем скоро день рождения. Для меня это новый этап, а значит есть повод поразмышлять о том, что я успела сделать в свои 20. Что ж, ни много ни мало, но я точно научилась понимать, что к чему. И нет, я не собираюсь давать какие-то «жизненные» советы или нравоучения. Сейчас я хочу просто быть открытой. Ты готов это прочитать? Отлично, это важно. Поехали?

Честно говоря, год выдался плодотворным и насыщенным настолько разными эмоциями и впечатлениями, что если вы представите себе цветовой спектр, то мое настроение за это время можно будет описать сразу всеми цветами. Сейчас с абсолютной уверенностью могу сказать, что, оглядываясь назад, я не жалею ни о чем. Я научилась принимать к сведению всё происходящее вокруг меня и превращать это в бесценный опыт. Как ни странно, но с каждым годом мы с тобой становимся чуть-чуть более мудрыми и внимательными к своим действиям и к тому, что другие люди делают вокруг нас. Исходя из этого всего, готова ответить на ваш каверзный вопрос. Почему именно я? Да потому что я могу делиться с вами не только своей улыбкой на фотографиях, но и своими мыслями, эмоциями, идеями и опытом. Ведь это важно, когда ты можешь отдать не только красивую картинку, а что-то ценное для другого. Согласны?

Роман Ковалев,
студент второго курса факульте-
та базовой подготовки:



— Я думаю, что Мистером НГУЭУ должен стать разносторонний, общительный, добрый и смешной парень. Ну и получается, что я подхожу под это описание по всеим параметрам! Да, и еще я очень скромный. На самом деле очень много парней в нашем университете достойны это-



го звания, но все же немногие рискнули. Я отдаюсь этому делу полностью и считаю, что за все старания должна быть награда, а для меня наградой станет только победа! Так что приходите к нам на финал болеть за меня и просто посмотреть на нас. Мой номер — 6. Также заходите в инстаграм конкурса @miss_mister_nsuem. Там много интересного!

Георгий Домнин,
студент второго курса
факультета базовой подго-
товки:



— Я учусь по специальности «Страховое дело», веду активный образ жизни, занимаюсь спортом и хорошо говорю на английском языке. С первого курса занимаюсь различной внеучебной деятельностью, а также возглавляю студенческий профсоюз НГУЭУ и вхожу в состав совета общежития. Меня спросили, почему именно я достоин стать Мистером НГУЭУ. Я считаю, что победы в данной номинации достоин каждый из участников, выделять кого-то именно сейчас необъективно. Мы все очень ответственно и с азартом подходим к подготовке каждого этапа, репетициям и решению прочих организационных вопросов. Естественно, я бы хотел победить, считаю, что полностью этого заслуживаю и постараюсь показать это жюри и всем, кто следит за конкурсом. Всем участникам и участницам хочу пожелать остаться, в первую очередь, друзьями, а не конкурентами!

Анастасия Сорокина,
студентка второго курса
факультета базовой подго-
товки:



— Буду честна. Весь первый курс и начало второго я отрицала сам факт участия в конкурсе «Мисс и Мистер Университет». Был страх потеряться среди других участниц, страх не найти свое место и цель... Но не буду скрывать, что этот конкурс для меня казался очень интересным и заманчивым. Я до последнего сомневалась и даже не решалась поучаствовать в первом кастинге, хотя и пришла на него. Несмотря на все мои метания из стороны в сторону, я рискнула и нашла свою миссию на этом конкурсе. Решила доказать себе и всем наблюдателям, что они, как и я, могут достичь любых высот, могут удивлять и удивляться тому, на что они способны. Хоть мой рост всего 158, но потенциал не знает границ. В этом моя уникальность.

Продолжение в следующем номере «Нашей Академии».



Работа кафедр НГУЭУ на Фестивале науки–2019

22 октября в Большом зале правительства Новосибирской области состоялось официальное закрытие VII Фестиваля науки Новосибирской области НАУКА 0+. Преподаватели кафедр НГУЭУ принимали активное участие в проведении мероприятий фестиваля. Они организовали и провели несколько лекций, семинаров, мастер-классов, как для студентов нархоза, так и для школьников Новосибирска и Новосибирской области.

Криптография, химия в смартфоне и киберспорт

Активное участие в Фестивале науки приняли представители кафедр информационных технологий, которые провели серию мероприятий как в НГУЭУ, так и на выезде.

Заведующий кафедрой информационных технологий Андрей Пестунов прочитал две открытые лекции. В первой из них, которая называлась «Основы криптографии», слушатели узнали о том, почему и как ученые со всего мира взламывают шифры, чем отличается хороший шифр от плохого, какие



направления научных исследований по криптографии открыли успехи в квантовых технологиях, а также поучаствовали в интерактиве по шифрованию.

Вторая открытая лекция Андрея Пестунова «Блокчейн и криптовалюты» была посвящена одной из новейших технологий, базирующихся на криптографии, — распределенным реестрам, которые являются альтернативой доверенной стороне,

такой, как банки и госструктуры. Распределенные реестры, или «блокчейн», включены в перечень сквозных технологических программы «Цифровая экономика РФ» и Национальной технологической инициативы, что говорит об их применимости к решению целого спектра задач. Так, криптовалюты — это реализация денежного оборота, где роль банка играет «блокчейн». При этом большой научный интерес у специалистов вызывает как совершенствование различных аспектов функционирования криптовалют, так и изучение того, как распределенные реестры можно эффективно применить для реализации других процессов, например, голосования, защиты информации, биржевой торговли и пр.

Доцент кафедры информационных технологий Ольга Волкова прочитала две открытые лекции, лежащие в тематическом мейнстриме Фестиваля науки, который в этом году посвящен 150-летию юбилею выдающегося научного достижения — открытия великим русским ученым Д. И. Менделеевым Периодической таблицы химических элементов.

В первой лекции, озаглавленной «Российский вклад в Периодическую таблицу химических элементов», рассказывалось об истории самого открытия, об изменении вида Таблицы по мере последующего развития науки. При этом особый акцент делался на описании тех химических элементов, открытие которых было связано с трудами русских, советских и российских ученых. А также говорилось о современных достижениях в области физики и химии новых элементов, о титанических усилиях, которые приходится при-



кладывать ученым, чтобы создать буквально несколько атомов нового химического элемента, и о том, как в современной Периодической таблице отмечены эти исследования.

Вторая лекция — «Химические элементы в Вашем смартфоне» — ставила целью осветить вопрос о том, сколько же химических элементов и какие именно можно найти в столь привычном для нас устройстве.

Ведь чтобы создать это сложнейшее чудо техники, воспринимаемое ныне как самая что ни на есть обыденная вещь, потребовалась работа тысяч ученых и инженеров. Также для этого необходимы новые материалы и технологии, немыслимые всего несколько десятилетий назад (например, литий-ионные ак-

Со стр. 11

кумуляторы или сенсорное стекло). При этом использование для производства основных составляющих смартфонов тех или иных материалов базируется именно на Периодической таблице, предоставляющей ученым возможность предсказывать свойства химических элементов и их соединений.

Старший преподаватель кафедры информационных технологий Артём Перов при активной поддержке студентов направления «Информационные системы и технологии» Анны Пихуровой, Романа Обухова и Ирины Кира, а также Дмитрия Терехова (направление «Экономика») в рамках своей интерактивной площадки «Киберспорт: наука или спорт?» рассказал и продемонстрировал, что киберспорт — это и наука, и спорт, и огромная индустрия. Несмотря на то, что представители старшего поколения скептически относятся к компьютерным играм, сегодня игровые стратегии по своей сложности и оригинальности порой не уступают научным исследованиям, а в игровом процессе зачастую используются новейшие достижения ученых в области искусственного интеллекта и виртуальной реальности.

Профессор кафедры информационных технологий Татьяна Дубнищева свою открытую лекцию «Природа и общество: коэволюция и парадоксы роста» прочитала в ГПНТБ СО РАН, где рассказала о моделировании

состояния современного мира и проанализировала недавний доклад Римского клуба «Пределы роста», затронув возможные решения по разрешению глобальных проблем, в том числе истощения природных ресурсов. Кроме того, Татьяна Яковлева обсудила со слушателями научные достижения по исследованию экзопланет и гравитации, отмеченные Нобелевской премией этого года.

Заведующий кафедрой прикладной информатики кандидат технических наук Сергей Терещенко проанализировал перспективы развития искусственного интеллекта, в том числе технологий компьютерного зрения.

Наука сквозь призму маркетинга

Кафедра маркетинга, рекламы и связей с общественностью НГУЭУ организовала ряд мероприятий, которые позволяют взглянуть на науку нестандартно — сквозь призму маркетинга. Сотрудники включили в программу мероприятия универсального характера — про создание текстов и умение выступать на публике. Это полезные знания для всех, вне зависимости от сферы научных интересов.

Доцент кафедры маркетинга, рекламы и связей с общественностью Ольга Маркасова профессионально рассказала участникам о том, как донести свои идеи, неважно, в устной или письменной форме.

Публичные выступления — тот самый навык, который час-

то не получается приобрести в школе, а потом возникает страх выступить перед аудиторией. Очень редко без специальной подготовки люди могут проводить фееричные выступления. Счастливицы, у которых нет страха выступлений, часто страдают непониманием своих ошибок, почему выступление не эффективно, почему никто не отреагировал так, как хотелось выступающему, — прокомментировала доцент кафедры Ольга Маркасова.



Ольга Маркасова в режиме интерактивного интенсива рассказала обо всех этапах подготовки выступления. Все участники были погружены в тему, потому что на своем опыте им пришлось попробовать себя в роли спикера, выступающего перед абсолютно незнакомой аудиторией.

Как показывает практика, Фестиваль науки НАУКА 0+ подтвердил свое название, так как участниками стали как ученики 6-го класса, так и студенты 4-го курса вуза.

Своими впечатлениями поделилась Вероника Верхотурова, первокурсница НГУЭУ:

— Было очень интересно. Мы на практике проработали некоторые моменты. Это дало направления для дальнейших размышлений. Мне понравилось задание, когда нужно было рассказать о муравьеде и уложиться в три минуты. Это было сложно, потому что я абсолютно ничего не знаю об этом животном, но после своего выступления я поняла, что иногда нужно включать свое воображение. Думаю, что подобные выводы приходят только тогда, когда действешь, а таких возможностей на мероприятиях фестиваля было достаточно много. У меня остались исключительно положительные эмоции.

На пересечении науки и прикладных маркетинговых задач прошла студенческая конференция «Маркетинговые исследования: кейсы и инструменты», которую организовала и провела старший преподаватель кафедры маркетинга, рекламы и связей с общественностью Анна Иноземцева. Участники взяли практикоориентированные темы, порой весьма узкие, что говорит о понимании студентами тонкостей различных маркетинговых задач. Достоинством каждого доклада стало наличие собственного исследования, оригинальная авторская позиция и нетривиальные выводы, которые применимы в реальной жизни. Такой информации попросту нет в интернете.

Каждый участник не только представил собственные результаты исследований, но и получил обратную связь, познакомился с работами других исследователей. Как отмечает старший преподаватель кафедры маркетинга, рекламы и связей с общественностью Екатерина Черникова, такие мероприятия всегда обогащают участников, иногда открывая неожиданные инсайты.

Доцент кафедры Елена Отвагина проделала огромную работу, собирая по крупицам текст доклада. Исходя из собственного анализа опыта реальных научных деятелей (современных и не очень), она создала собственную концепцию продвижения в научном мире, сформулировав конкретные рекомендации.

Еще одной формой участия кафедры в форуме стал неформальный студенческий пресс-центр. Первокурсники направления «Реклама и связи с общественностью» посещали мероп-



риятия, а потом в течение пары часов создавали контент для социальных сетей фестиваля. Ребятам нужно было в течение мероприятия сделать несколько фотографий (некоторые снимали еще и видео), собрать факты для поста и пообщаться с участниками. Было не просто, но все получилось. Практическое освоение азов профессии началось для них на Фестивале науки.

Законный брак, защита собственности, пенсионная реформа

Преподаватели кафедры гражданского и предпринимательского права НГУЭУ провели три научно-познавательных лекции для участников разного уровня подготовки.

— Лекция «Авторское право в нашей жизни» в рамках Фестиваля науки Новосибирской области была проведена доцентом кафедры Еленой Холмовой. Целью этой лекции является популяризация правовых знаний, распространение сведений о юридических возможностях защиты интеллектуальной собственности, в том числе научных достижений в области химии и биологии. На лекции присутствовали студенты, задавали вопросы, свидетельствующие и о правильном восприятии информации, и о намерении полученные знания применить на практике. В современном мире цифровых технологий, глобальном использовании компьютеров, незнание простых основ авторского права может привести к серьезным нарушениям прав и интересов как пользователей, так и самих обладателей авторских прав. Полученные на обзорной лекции знания позволяют слушателям задуматься о некоторых проблемах и при необходимости углубиться в их изучение, — прокомментировала заведующая кафедрой гражданского и предпринимательского права НГУЭУ Мария Громоздина.

В целях повышения финансовой грамотности населения и популяризации знаний о порядке пенсионного обеспечения граждан РФ кафедрой была подготовлена обзорная лекция-диспут «Береги пенсию смолоду», специально ориентированная на школьников старших классов общеобразовательных школ. Подготовила и провела эту лекцию доцент кафедры гражданского и предпринимательского права



Кафедра маркетинга, рекламы и связей с общественностью НГУЭУ организовала ряд мероприятий, в том числе и универсального характера — про создание текстов и умение выступать на публике. Это полезные знания для всех, вне зависимости от сферы научных интересов.

НГУЭУ Ирина Ломакина. Лектор поставила задачу — познакомить старшеклассников накануне выхода в самостоятельную жизнь с положениями пенсионной реформы, проводимой в стране, последствиях изменения правил исчисления и формирования будущих пенсий, убедить молодых людей в необходимости осознанного подхода к вопросам собственного благополучия при достижении пенсионного возраста. Безусловно, что юный возраст слушателей означает их беззаботное и несознательное отношение к проблеме, которая наступит для них через несколько десятков лет. Вместе с тем, обществу необходимо подготовить молодое поколение к будущему, связанному с пенсионным обеспечением. Формирование знаний о социальных гарантиях будет способствовать осознанному отношению к своим пенсионным правам, а потому лекция на данную тему является актуальной для всех возрастных групп населения.

Третья лекция, подготовленная кафедрой, была посвящена актуальному вопросу современного общества, связанному с дискуссионными взглядами на семью и брак. Лекция называлась «Зачем нужен официальный брак?», она была подготовлена заведующей кафедрой Марией Громоздиной. Слушателями были студенты нашего университета и автотранспортного колледжа, несколько преподавате-



лей. Лекция вызвала большой интерес у аудитории, так как информация, представленная на слайдах с картинками, помогала более красочному ее восприятию. Молодые люди узнали много нового и полезного о том, что же «таит» в себе официальный брак, зарегистрированный в органах загса, и какие сложности могут возникнуть при решении мужчины и женщины не оформлять свои отношения и «просто жить вместе».

Азбука финансов

В рамках Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+ кафедрой общественных финансов совместно с отделом организации приемной кампании НГУЭУ для учеников старших классов МКОУ Ордынская СОШ № 2 была проведена интерактивная игра по финансо-

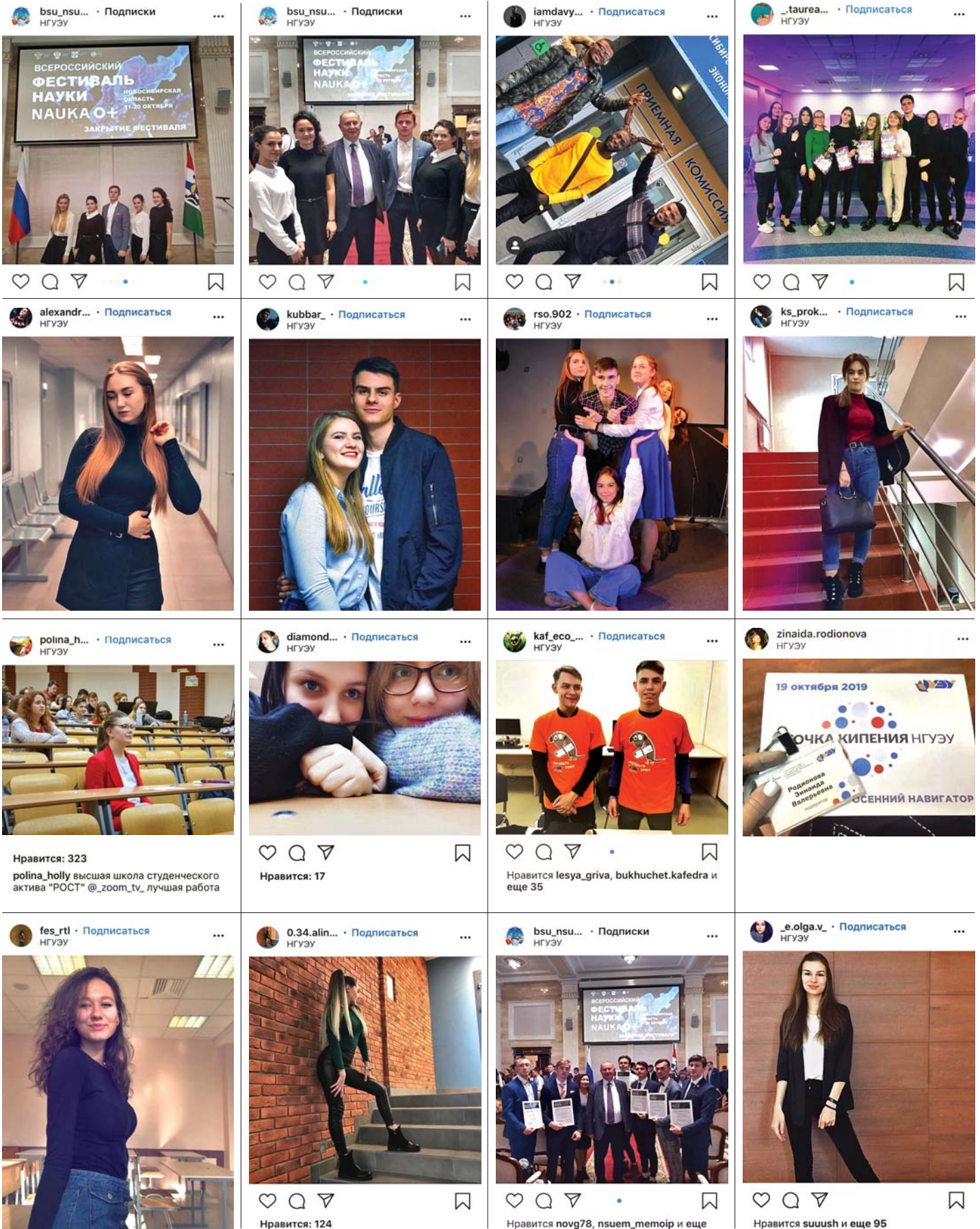
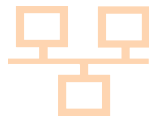
вой грамотности «Азбука финансов».

— Подобные мероприятия весьма полезны как для школьников, так и для представителей университета. Первым такие игры позволяют проявить свои знания о ключевых финансовых понятиях, а также умение их использовать на практике, при этом полученные в ходе игры навыки дают возможность человеку в будущем грамотно управлять денежными средствами. Вторые же могут предваритель-



но оценить уровень подготовки потенциальных абитуриентов и спланировать свою деятельность на будущее, — прокомментировал заведующий кафедрой общественных финансов НГУЭУ Сергей Анофриков.

Наталья Шулепова



Газета зарегистрирована в Сибирском окружном межрегиональном территориальном управлении Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство № ПИ 12—0959 от 30 ноября 2001 г. Ответственность за содержание рекламных публикаций несут рекламодатели. Учредитель — Новосибирский государственный университет экономики и управления.

Главный редактор: Ю.А. Торопова. Адрес редакции и издателя: 630099, Новосибирская область, Новосибирск, ул. Каменская, 56, офис 1-24. Тел.: 243-94-64. E-mail: y.a.toropova@nsuem.ru

Над номером работали: Анастасия Смирнова, Наталья Филиппова. Корректор: Олег Костман. Верстка: Александр Самосюк.

Номер отпечатан в типографии «Офис-Лидер». Адрес типографии: 630015, г. Новосибирск, ул. Электrozаводская, 4, корп. 3

Номер подписан: 25.10.2019. Время подписания в печать по графику: 17.00, фактическое: 18.00. Дата выхода в свет: 30.10.2019. Заказ № 20133. Тираж: 500 экз. Бесплатно.