

О НОВОСТИ

Упаковка из морковки

Новгородские школьники получают 700 тыс. рублей за инновационную идею | **с. 2**

О АКЦЕНТЫ

Олимпиада online

Big Data поможет спрогнозировать успеваемость студентов | **с. 3**



О КАМПУС

Из физиков в лирики

Как сменить специальность, обучаясь в НовГУ | **с. 4**

О НАУКА

Дрон повысит урожай

Что изобретают в Новгородском университете? | **с. 6**



НОВГОРОДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Газета для тех, кто учит, учится и хочет учиться

№3 (1149)

31 марта 2020 г.

/novsuru



Ближе к центру

НовГУ и региональное правительство готовят заявку на создание научного объединения «Интеллектуальная электроника — Валдай».

Текст: Александр Родионов, Екатерина Переппавченко

В БЛИЖАЙШЕЕ ВРЕМЯ документ отправится на рассмотрение в Минэкономразвития.

Инициатором создания инновационного научно-технологического центра выступил Новгородский университет. В состав объединения войдут несколько десятков предприятий электронной промышленности. В будущем к нему присоеди-

нится Новгородская техническая школа. Также предполагается, что частью проекта станут сразу несколько вузов Северо-Запада. Для этого будет образован консорциум университетов.

Исполняющий обязанности ректора НовГУ Юрий Боровиков заявил, что Новгородская область в настоящий момент обладает достаточным профессиональным и научным потенциалом для создания подобного центра.

— Мы планируем развиваться по трём направлени-

ям, — пояснил Юрий Боровиков. — Центр будет работать в интересах оборонно-промышленного, топливно-энергетического комплекса и медицины.

По словам министра промышленности и торговли региона Ильи Маленко, в проекте готовы принять участие 74 предприятия, работающие в сфере электроники.

Единогласно территория центра у объединения не будет. Лаборатории и научные базы разместятся на предприятиях и в образовательных структурах. Работать центр будет в формате сетевого взаимодействия. Для этого будут созданы управляющая компания и специальный фонд. При этом

координировать деятельность участников объединения будет Новгородский университет.

— Мы хотим перезапустить кооперационные связи, — говорит проректор по научной работе и инновациям Новгородского университета Андрей Ефременков. — Будет выстроена цепочка: от получения материалов к созданию компонентов, производству промежуточных изделий из них и выпуску конечного продукта. На каждом этапе будет использоваться интеллектуальная собственность университета. В основу производства лягут изобретения и технологии, созданные учёными НовГУ.

ПОДРОБНЕЕ НА С. 3



Упаковка из морковки

Текст: Александр Родионов

Новгородские школьники получают крупную сумму на воплощение инновационной идеи.

Проект «Экоупаковка» стал одним из победителей конкурса «УМНИК». Команда школьников из Великого Новгорода и Старой Руссы разрабатывает технологию биоразлагаемой упаковки из некондиционных картофеля и моркови.

В финале конкурса проект представила тьютор команды, студентка первого курса магистратуры НовГУ по на-

правлению «зоотехния» Юлия Семёнова.

Деньги получают авторы шести разработок, в том числе и авторы «Экоупаковки». Будет выделен грант «Фонда содействия инновациям» и грант ГК «СОЮЗСНАБ». Общий размер финансовой поддержки составит 700 тысяч рублей на два года.

Как рассказала Марина Коновалова, доцент кафедры биологии, биохимии и биотехнологии НовГУ и один из наставников команды, в первую очередь деньги пойдут на приобретение оборудования. План дальнейшего развития проекта и смету планируют обсудить в ближайшее время.

● Некондиционные овощи не обязательно выкидывать: им можно дать вторую жизнь

Помочь на карантине

СТУДЕНТЫ-ВОЛОНТЁРЫ РАБОТАЮТ С НАХОДЯЩИМИСЯ В САМОИЗОЛЯЦИИ НОВГОРОДЦАМИ

24 марта в Новгородском университете начал работать студенческий волонтерский штаб. За помощью сюда могут обращаться граждане, находящиеся в самоизоляции в связи с пандемией коронавируса.

Текст: Александр Родионов

В первую очередь помощь оказывают пожилым людям. Однако позволить в штаб может любой новгородец.

— У нас есть горячая линия, по телефону 33-20-88 мы принимаем звонки от нуждающихся в помощи, — рассказал координатор штаба Алексей Невокшенов. — Студенты могут донести до дома посылку, вынести мусор и так далее. В штабе ежедневно дежурят три человека. Поступающие запросы обрабатывают и передают оперативной бригаде, которая выезжает непосредственно на место.



Попросить помощи волонтеров можно по телефону 33-20-88

Вот как прокомментировал создание штаба и. о. ректора НовГУ Юрий Боровиков: «Я полностью поддерживаю такие инициативы. Необходимо помочь этим отрядам организоваться, наладить взаимодействие с социальными службами, медиками, оперативным штабом и другими структурами. Считаю, что волонтерское движение в Новгородской области должно сыграть значимую роль в преодолении послед-



● Студенты могут вынести мусор или погулять с собакой

ствий эпидемии. Это очень важно и молодым людям, и старшему поколению».

Штаб работает с девяти утра до шести вечера.

Отметим, что с 16 марта в НовГУ введено удалённое обучение. Такое решение принято на основании приказа Министерства науки и выс-

шего образования РФ в связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19).

На время ограничений все очные занятия отменены.

Преподаватели будут работать со студентами в формате онлайн-курсов.



● Проект по созданию технологической долины в Новгородской области рассмотрит Минэкономразвития

Ближе к центру

● НАЧАЛО НА С. 1

Основной целью проекта станет создание инновационных продуктов. Спрос на них есть уже сейчас. Научно-техническому центру предстоит разработать два устройства для выполне-

ния сервисных работ на газовых и нефтяных месторождениях. Такое задание поступило от холдинга «Росэлектроника».

Определены некоторые направления работы и в сфере медицины.

— Уже сейчас мы занимаемся созданием технических средств

реабилитации и ассистивных технологий, — поясняет Андрей Ефременков. — Также центр займётся разработкой устройств, которые будут фиксировать функциональные показатели человеческого организма. Цель — в дальнейшем на основе полученных данных скор-

ректировать негативные процессы в организме с помощью искусственного интеллекта

Создание центра принесёт региону новые рабочие места и дополнительные налоги.

Участники проекта получают инфраструктурные, таможенные и налоговые привилегии, предусмотренные федеральным законодательством.

Впервые идею создания в Новгородской области технологической долины «Инно-

вационная электроника» озвучила на встрече Владимира Путина с общественностью заместитель проректора по образовательной деятельности НовГУ Ольга Калпинская.

Новгородский университет готовит специалистов в сфере конструирования и технологии электронных средств, радиотехники, электроники и нанoeлектроники. С 1964 года образование по этим направлениям получили более 10 тысяч человек.

Олимпиада онлайн

ПРИ ПОМОЩИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ ШКОЛЬНИКИ БУДУТ ВЫЧИСЛЯТЬ УСПЕВАЕМОСТЬ НОВГОРОДСКИХ СТУДЕНТОВ



● Финалисты ОНТИ в этот раз решают все задачи в онлайнe

Текст: Александр Кобяков

Финал Олимпиады НТИ по машинному обучению и большим данным должен был пройти в Новгородском университете. Но из-за ситуации с распространением коронавируса решено провести его в онлайн-формате.

— Мы ждали финалистов в новых современных лабораториях, но жизнь внесла свои коррективы, — отметил на открытии мероприятия и. о. ректора НовГУ Юрий Боровиков. — Но финал всё равно состоится, пусть и в формате онлайн. Для

нашего университета важно быть частью Кружкового движения НТИ, быть полезными для школьников Новгородской области и других регионов.

Финалистам предстоит решить задачу на основе больших данных, которые предоставил НовГУ. Это — оценки студентов вуза, среди них есть и те, кто ещё учится, и те, кто уже окончил университет. Часть оценок будет скрыта от команд. Участники должны будут с применением технологических инструментов и алгоритмов построить прогноз успеваемости.

— Это — классическая задача по прогнозу оценок, — пояснил

координатор трека по машинному обучению и большим данным Николай Князев. — Участники должны продемонстрировать умение выбирать те данные, которые необходимо учитывать, использовать алгоритмы, выстраивать ключи решения задачи. В общей сложности командам будет предоставлено более 32 тысяч оценок. На решение задачи даётся пять дней.

Финал Олимпиады НТИ впервые проводится в онлайн-формате. Поэтому организаторам пришлось внести коррективы в задания по некоторым профилям. Однако машинного обучения и больших данных это не коснулось.

— Специфика трека позволила сохранить содержание заданий, — сообщила директор Центра талантов НовГУ Юлия Андреева. — Помимо обработки data-сетов и программирования, ребята будут решать предметные задания по математике и информатике. Кроме того, для участников ежедневно будут проводиться вечерние вебинары.

Модерировать работу команд будут тьюторы Новгородского университета.

Из физиков в лирики: как сменить направление обучения в НовГУ?

СТУДЕНТЫ ТЕПЕРЬ МОГУТ МЕНЯТЬ ВЫБРАННУЮ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ В ПРОЦЕССЕ УЧЁБЫ В ВУЗЕ БЕЗ ПОТЕРИ ВРЕМЕНИ

Текст: Кристина Гептинг

В последнее время на самом высоком уровне заговорили о том, что у российских студентов должна быть возможность смены специальности во время обучения. В 2022 году практику перехода на другое направление после второго курса планируют распространить на всю страну.

Рассказываем о студентах НовГУ, которые уже имеют опыт смены специальности во время учёбы, и о шагах, которые нужно предпринять, если и вы поняли, что хотите выбрать другую профессию.

«Кем ты хочешь стать, когда вырастешь?»

Почему вообще возникает потребность в смене образовательного направления? Как

правило, это связано с тем, что, оканчивая в 17–18 лет школу, далеко не каждый подросток выбирает будущую профессию осознанно.

— Работая с учениками выпускных классов, я сделала вывод, что только 20 % из них профорientированны — то есть действительно знают, кем хотят стать и куда пойти учиться, — говорит психолог Елена Головина. — Многие вообще не имеют представления

о взрослом мире, мире профессий. Поэтому часто поступают туда, куда скажут родители. И только начав учиться, понимают, что нужно что-то менять. В этом возрасте решения за детей чаще всего принимают взрослые.



Только 20 %
выпускников школ
знают, кем хотят
стать и куда пойти
учиться

По словам Елены Головиной, в её практике были случаи, когда человек учился в вузе пять, шесть и даже восемь

лет, а потом «дарил» диплом родителям и далее занимался уже чем угодно, но только не работой по специальности. Психолог уверена, что менять специальность во время обучения, а впоследствии, возможно, и места работы, и сферы деятельности — норма для нашего времени. Это даёт возможность человеку понять, в чем он наиболее компетентен.

— Чтобы продуктивно учиться и затем успешно работать, нужно постоянно находиться «в интересе», — утверждает Елена Головина. — В противном случае человек будет выгорать, всё ему будет в тягость. Когда студент думает над сменой специальности, он должен задать себе вопросы: зачем я туда иду? что я хочу получить? будет ли мне действительно интересно? моё



● Менять специальности во время учёбы, а затем и профессии в течение жизни — это норма в современном мире



● Чтобы иметь успехи в работе и учёбе, психологи советуют постоянно заниматься саморазвитием и находиться в состоянии «интереса»

ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ СМЕНИТЬ НАПРАВЛЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ В НОВГУ?

- 1 Написать заявление на специальном бланке (МФЦО, ауд. 2503, главный корпус).
- 2 Получить в МФЦО копию учебной карточки.
- 3 Представить заявление и карточку в отдел образовательной деятельности своего института.
- 4 Успешно пройти аттестацию и получить ведомость.
- 5 Получить протокол с резолюцией о переводе.
- 6 Представить заявление, протокол и ведомость в МФЦО.

КОГДА НУЖНО ДОСДАТЬ ЭКЗАМЕНЫ ДЛЯ СМЕНЫ НАПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ В НОВГУ?

До начала следующей сессии: весной **до 31 мая**, зимой **до 31 декабря**.

желание сменить специальность — не каприз ли это? Если он уже решился на перемены, это неизбежно потянет за собой и другие изменения в привычной жизни. Да, это выход из зоны комфорта, но именно этот путь может стать наиболее продуктивным.

Современная жизнь требует от профессионала мобильности и гибкости. Поэтому то, что студенты не боятся перемен и переходят порой из «физиков» в «лирики» или наоборот, — скорее хорошо. А ещё, по словам Елены Головиной, тот, кто не побоялся поменять однажды сделанный выбор, — скорее всего, человек, не чуждый разумному риску. И это тоже — положительный момент.

Это меняет дело

Максим Баснин сейчас в втором курсе кафедры физической культуры. Молодой человек давно занимается баскетболом. При этом сначала он поступил на программиста.

— После первой сессии понял, что совмещать учёбу и спорт мне трудно, поэтому решил перевестись на физкультурное, — объясняет Максим. — На оформление перевода у меня ушло примерно полмесяца: писал заявления и собирал все справки. Когда перевёлся, мне нужно было сдать ещё одну сессию, так как предметы не совпадали.

Студент говорит, что трудностей с вливанием в новый коллектив у него не было, поскольку с одноклассником и товарищем по команде они жили в одной комнате в общежитии. Друг и помог новенькому быстро стать «своим».

Сегодня Максим жалеет лишь о том, что на программиста он учился на бюджетном отделении, а перево-

диться пришлось на платное. Впрочем, поскольку он поставил перед собой цель — стать тренером, можно сказать, что сегодня он делает вклад в своё будущее.

Андрей Азнауров учится заочно на первом курсе магистратуры НовГУ. Перевёлся он с «истории» на «государственное и муниципальное управление». Андрей признаётся, что, хотя тяга к истории у него была всегда, изначально он хотел писать магистерскую по управлению. Однако бюджетных мест на этой специальности не было. Впрочем, с очным обучением на магистратуры-историка у него всё равно не заладилось.



Смена специальности — это выход из зоны комфорта, но именно этот путь может стать самым продуктивным

— Причиной для смены направления стало то, что сложно совмещать очное обучение на истфаке с работой и общественной деятельностью, — говорит Азнауров. — История не терпит небрежного отношения и халтуры. И уже чисто физически мне не хватало сил. В связи с этим решил поменять как направление, так и форму обучения.

Андрей считает, что важно не терять времени и прокачивать именно те навыки, которые в первую очередь пригодятся в работе.

— Моя деятельность так или иначе связана с государствен-

ным и муниципальным управлением, — подчёркивает студент. — Сейчас я укрепляю уже имеющиеся знания и получаю новые по этому направлению. А историю продолжаю изучать, но уже больше в формате «для себя».

Оба собеседника отметили, что чисто технически сменить специальность в НовГУ несложно. Если Максим потратил на формальности около двух недель, то Андрей уложился в несколько дней. Рассказываем, что нужно сделать для перевода на другую специальность.

Держи курс на МФЦО

МФЦО — это почти как МФЦ, только для студентов. Именно здесь происходит «движение студенческого контингента»: отчисления, переводы, оформление академических отпусков и т. д. Располагается на пятом этаже главного корпуса, аудитория 2503.

Написав на специальном бланке заявление о переводе, студент получает в МФЦО копию учебной карточки и с этими документами идёт в отдел образовательной деятельности своего института.

— Организуется предварительная работа по сверке учебных планов. Разница не должна превышать 25 % объёма (не более пяти дисциплин), — рассказывает ведущий специалист МФЦО Николай Заводов. — Затем студент проходит аттестацию на соответствующей кафедре, и её результаты оформляются в виде протокола и ведомости. Если все эти условия выполнены, на заявлении появляется резолюция о переводе в конкретную группу, заверенная подписями членов комиссии по переводам и восстановлениям. Студент отдаёт

заявление, протокол и ведомость в МФЦО, и ему помогают оформить договор на платное обучение, а также издадут приказ о переводе.

Важно: на данный момент для «переводников» практически исключена возможность учиться на бюджете.

— Переводы чаще всего возникают на первых курсах, а там обычно бюджетных мест просто нет, — объясняет Николай Заводов. — Кроме того, могут быть другие претенденты — из тех, кто уже учится на этих специальностях и направлениях. На некоторых специальностях даже количество платных мест ограничено (например, на стоматологии). Если не получается перевестись, то можно ведь и перепоступить — туда, куда хочется.



Поменять специальность во время обучения в НовГУ несложно. Главное, понимать, чего ты хочешь

Досдать предметы, которых ранее у студента не было, нужно до начала следующей сессии: весной до 31 мая, зимой — до 31 декабря.

Перевод на другую специальность позволяет студентам остаться в вузе, если они разочаровались в выбранной однажды профессии. Ведь сегодня подлинник аттестата, который вы обменяли на возможность учиться на выбранном вами направлении, не означает любви на всю жизнь.



Елена Головина, психолог, уверена, что менять специальности или места работы иногда необходимо, чтобы не потерять интерес



Максим Баснин поступал на программиста, но перевёлся на кафедру физкультуры, чтобы реализовать свою мечту стать тренером



Андрей Азнауров изначально выбрал историю, теперь учится на направлении «государственное и муниципальное управление»



Увеличить урожай и испугать грызунов

ЧТО ИЗОБРЕТАЮТ В НОВГОРОДСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ?

В Институте сельского хозяйства и природных ресурсов НовГУ разрабатывают новый гуманный способ борьбы с грызунами, проект научно-развлекательного комплекса, посетители которого смогут узнать о водных обитателях региона, а также технологию обработки растений, чтобы увеличить урожай и повысить качество продукции.

Текст: Татьяна Алексеева

Отправить дрон в поле

Сотрудники и студенты Новгородского университета придумали, как стимулировать рост растений с помощью лазерного устройства, которое крепится к квадрокоптеру. Применять лазерную обработку в сельском хо-

зяйстве начали ещё в 70-е годы в Австралии. Новгородские учёные нашли способ делать это с помощью современных технологий и обрабатывать при этом большие площади.

Во всём мире ищут пути перехода к экологически чистому агрохозяйству и увеличению доли органического земледелия. По мнению учёных, у Новгородской области большой потенциал для развития

производства овощей и выращивания зерновых культур: для этого можно возделывать заброшенные свободные площади.

Как объясняют авторы проекта, на квадрокоптер крепится блок со сканирующим лазерным устройством. Когда дрон подлетает к растениям на высоте 15 метров, он направляет на них световое пятно размером 50×10 метров. Такое воздействие ускоряет рост растений и помогает активировать их генетический потенциал.

— Это делается в ночное время. Воздействие солнечного света запускает процессы фотосинтеза, в результате которого происходит превращение световой энергии в биохимически доступную форму, за счёт чего в конечном итоге в клетках синтезируются органические соединения. Ночью



У Новгородской области большой потенциал для развития производства овощей и выращивания зерновых культур

же происходит переключение фотосистемы на поглощение лазерных лучей и активация синтеза дополнительных источников энергии, используемых в дальнейшем для образования конечных продуктов фотосинтеза, — объясняет руководитель проекта и научно-исследовательской работы,

профессор кафедры биологии, биохимии и биотехнологий Новгородского университета Наталья Севостьянова.

Легко и удобно

Ранее уже использовали устройства для лазерного облучения тепличных растений. Подобные установки действовали и в полях, но они были громоздкие, травмировали растения и требовали много энергии и трудозатрат.

— У нас прибор усовершенствован, — комментирует одна из участниц проекта, студентка кафедры биологии НовГУ Вероника Филина. — Если раньше такие устройства монтировались на трактора и имели большие размеры и вес, то для крепления на квадрокоптер лазер должен быть совсем лёгким.



● **Новгородские учёные хотят создать прибор не только для обработки полей с дрона, но и для дачников, чтобы можно было использовать его на индивидуальных участках**

Студентка кафедры биологии НовГУ Ирина Лиханова, также изучающая влияние лазерного излучения, подчёркивает, что обработка овощей таким прибором позволит сократить использование химикатов или вовсе отказаться от них. «Ведь химические удобрения наносят вред экологии, самим растениям и людям», — говорит девушка.

»
Лазер на квадрокоптере поможет сократить использование вредных химикатов в полях

Сейчас разработан и испытан оптомеханический блок управления лучом лазера. Макет прибора изготовил радиоинженер, доцент кафедры информационных технологий и систем НовГУ Михаил Даниловских. Вскоре новгородское предприятие сделает прототип, который можно будет потом сертифицировать. Но на квадрокоптеры пока нет средств.

Летом 2019 года авторы проекта провели исследования в крестьянско-фермерском хозяйстве в Ермолине. Для этого использовали две гряды с капустой: одна прошла обработку лазером, а другая была в обычном состоянии — контрольная. Учёные отметили ускорение роста, развития и сокращение сроков созревания опытной группы, повышение устойчивости растений к негативным факторам. Руководитель крестьянско-фермерского хозяйства Денис Павлюк оценил эффективность технологии: подтвердил рост урожайности культур по сравнению с контрольной группой в среднем на 30 %.

Напугать мышей

Студентка Новгородского университета Вероника Ковалёва учится на биолога. Девушка придумала аппарат, который способен помочь дачникам уберечь урожай от мышей и крыс. В рамках учебного задания в октябре 2019 года Вероника

заялась изобретением аппарата на основе биотехнологий. В бионике для решения инженерных задач используются особенности живых организмов. Учёные исследуют их поведение, принципы ориентации или органы чувств, а потом некоторые свойства и функции стараются реализовать в технических устройствах.

— У меня родители дачники, они часто сталкиваются с проблемой грызунов. Эта тема показалась мне актуальной. Так появилась первая, сырая, конечно, но всё же модель аппарата, — рассказала 20-летняя студентка.

Одно из ключевых требований — аппарат не должен уничтожать мышей. «Я человек, который не способен причинить вред животным, — подчёркивает Вероника. — Поэтому аппарат их просто отпугивает».

Сейчас для борьбы с грызунами можно купить ультразвуковые отпугиватели. Аппарат Вероники Ковалёвой устроен иначе — он передвигается в верхнем слое земли. Хозяин огорода немного прокапывает почву, запускает под землю механизм и с помощью пульта задаёт маршрут — так, чтобы не повредить корни растений. Автор разработки сейчас размышляет, какое животное взять для прототипа — крота или червя. Аппарат в виде червя будет проще в плане конструкции и сможет передвигаться в обратном направлении.

»
«Речеонариум» расскажет новгородцам о флоре и фауне родного края

Прибор будет похож на пищеварительную систему, в нём предполагается сделать несколько ёмкостей. По задумке автора, аппарат будет собирать землю и анализировать её состав. Если там будут фекалии грызунов, то аммиак от них начнёт испаряться и попадёт в один из резервуаров. Этот резервуар перевесит все остальные, и прибор начнёт вы-

прыскивать в почву отпугивающие грызунов вещества: масло пижмы, полыни или мяты. Наполнители можно менять, так что они не вызовут у мышей привыкания.



● **Авторам «Речеонариума» сначала предстоит приучить рыб к чистой воде. «Аквариум — это прозрачная вода, а рыбы Новгородской области в большинстве живут в мутной», — говорят студентки**



● **Для завершения работы над аппаратом от грызунов Веронике Ковалёвой предстоит сконструировать резервуары, выбрать покрытие и решить задачу с программированием**

На создание первичной модели потребуются как минимум 500 тысяч рублей, говорит автор изобретения. Девушка надеется получить грант на воплощение своей идеи. Она продолжает работу и считает, что в будущем прибор должен стать доступным по цене и использоваться массово.

Океанариум по-новгородски

Прошлой осенью победителем агрофорума «Зёрна» в Крестецком районе стал проект «Речеонариума» — научно-развлекательного комплекса, посетители которого смогут узнать о водных обитателях региона. Его разработали студентки кафедры экологии и природопользования Новгородского университета Виктория Васильёнова, Людмила Киселёва и Мария Новикова.

На начальном этапе можно будет посмотреть на обитателей рек и озёр Новгородской области в зоологическом музее Института сельского хозяйства и природных ресурсов, а в будущем предполагается открытие комплекса в Старой Руссе. Авторы проекта хотят организовать пространство с аквариумами, сделать его современ-

ным образовательным центром и заинтересовать людей новгородским водным миром.

— Предполагается экскурсионная программа, которая расскажет о Новгородской области и о её природе. Есть интерактивные площадки, разработаны развивающие игры, мастер-классы для детей, чтобы они участвовали в разных интересных активностях, а не только смотрели, — рассказывает Людмила Киселёва.

Из редких видов, которые есть в Новгородской области, будут представлены, например, угри-миноги.

— Понятно, что нам бы никто не разрешил краснокнижных обитателей поместить в аквариум. Но важно рассказывать о них: какими были, почему стали редкими. Пусть они и не вживую будут показаны, а на картинках, — говорит Мария Новикова.

Открыть «Речеонариум» хотят к началу следующего учебного года. В планах авторов в дальнейшем масштабировать проект. Для старта необходимо более 1,5 миллиона рублей. Студентки рассчитывают привлечь инвесторов. По задумке, проект должен заинтересовать молодёжную аудиторию и сделать центр привлекательным для семейного отдыха.

Анна Пралич: «Университет научил меня не бояться высказывать своё мнение»

С красным дипломом филологического факультета можно не только учительствовать в школе, но и успешно руководить банком. Анна Пралич, выпускница НовГУ, убеждена, что успех в карьере возможен при наличии высшего образования и созидательной энергии. С Анной мы поговорили о том, что даёт университет человеку и какие качества молодых специалистов сейчас ценнее всего.

Текст: Екатерина
Переппавченко

Каким тебе запомнилось время учёбы в НовГУ?

— Я училась на филологическом факультете, и в то время, а это был конец 90-х, у нас преподавали по-настоящему великие люди: Вениамин Наумович Шейнкер, Владимир Васильевич Мусатов, Татьяна Константиновна Лазович. Они вдохновляли нас на поиск новой информации, на поиск знаний. А тогда с этим было совсем туго: из доступных источников была библиотека в Кремле, и в ней — одна нужная книга на всех. И ещё помню, очень хотелось учиться: мы все серьёзно относились к учёбе, читали все заданные произведения, готовились к коллоквиумам.

Чему лично тебя научил университет?

— Это было время взросления. В школе у нас было ощущение семьи, а здесь наступил этап, когда с тобой никто не нянчится, к тебе относятся как к взрослому человеку. У тебя есть зона ответственности. Ты са-

мостоятельный. Поначалу это даже шокировало.

Вообще, важно, в каком окружении ты взрослеешь. И я считаю, что попала в очень благоприятную среду. У нас на факультете было много девочек, которые приехали из других регионов или из области, и они все стремились быть лучше, знать больше. Я смотрела на них и удивлялась: зачем им это? Я же из Новгорода, и сначала я не понимала их активности. Но потом, почувствовав конкуренцию, стала тянуться тоже.

В университете нас научили выражать свою позицию. Я поняла, что у меня может быть своё мнение и я могу его свободно высказывать. Не бояться. В школе же нам всегда твердили: я — последняя буква в алфавите, нужно думать коллективно. И тогда, в НовГУ, это был переломный момент в сознании. Я этот урок хорошо усвоила.

Как ты оцениваешь уровень знаний, которые получила в НовГУ?

— Я убеждена, что мы получили очень качественное образование. На нашем факультете невозможно было схалявить или как-то по-быстрому отучиться. Мы досконально знали все лек-

ции и жадно слушали преподавателей: с учебниками тогда было очень тяжело. У нас никто не прогуливал, мы все учились на хорошо и отлично.

— Сегодня, когда в специалистах больше ценятся навыки и умения, а не наличие корочек того или иного вуза, по-прежнему ли актуально классическое высшее образование?

— Однозначно — да! Университет нужен. Это база, на которую ты дальше можешь надстраивать различные курсы или переквалификации. И я убеждена, что наш НовГУ даёт ту самую необходимую классическую базу. Я как руководитель, проводя собеседования с кандидатами на вакансию, всегда смотрю на наличие высшего образования. Для меня это маркер: значит, этот человек амбициозный.

Аня, как ты, филолог по профессии, стала руководителем банка?

— Я очень хотела работать по специальности. И даже год проработала в школе. И мне это нравилось. Но зарплата меня очень расстраивала. Приходилось заниматься репетиторством, домой возвращалась поздно. Ритм был тяжёлый. Пришлось искать другую работу, где платят больше. Так я стала менеджером по продажам, работала в мебельном салоне, потом в крупной компании — мобильном операторе: прошла путь от обычного специалиста до начальника сети офисов. Через какое-то время я ушла в декрет и потом уже не стала возвращаться на прежние



● Анна мечтает, что в будущем, когда деньги будут не главной целью, она сможет вернуться работать в школу для души

место работы: там изменилась и команда, и установки. В декрете я тоже недолго сидела дома: искала работу, нашла вакансию руководителя банка, отправила резюме. Видимо, я так соскучилась по работе и общению с людьми, так убедительно выглядела, что меня сразу взяли. И с 2012 года я работаю в этой должности.

Когда ты перешла на другую работу, не связанную с твоей специальностью, не было ли чувства неуверенности?

— Нет! Я вообще считаю, что меня взяли на серьёзную должность сначала в компанию соевой связи, а затем и в банк именно благодаря тем моим качествам, которые я приобрела за годы учёбы в университете. То самое «своё мнение» и стремление высказывать его. Умение занять активную позицию, желание работать, способ-

Университет — это база, на которую ты можешь надстраивать различные курсы или переквалификации

ность думать — и затем только говорить, а не «брыкать».

Какие качества сегодня самые ценные для молодых специалистов?

— Очень важны личные качества. Человек должен быть гибким и адаптивным. У него должна быть нужная энергия. Я имею в виду позитивный настрой, постоянное саморазвитие, желание найти решение для любой задачи, стремление получать новые навыки и информацию.

ГДЕ НАЙТИ ГАЗЕТУ?

- Институты и колледжи НовГУ
- Правительство Новгородской области, пл. Победы-Софийская, 1
- Мэрия Великого Новгорода, ул. Большая Власьевская, 4

- Театр «Малый», пр. Мира, 32а

- Street food «ДОМ БЫТА», ул. Фёдоровский Ручей, 15а, ул. Псковская, 15, ул. Большая Санкт-Петербургская, 28

- Кафе «Чёрный континент», ул. Кооперативная, 2/31

- Новгородский центр современного искусства, ул. Большая Московская, 37/9

- Центр оказания услуг «Мой бизнес», ул. Фёдоровский Ручей, 2/13

- «Точка кипения», ул. Великая, 14, 7-й этаж

- «Кроссфит-клуб в Великом Новгороде», ул. Великая, 22, стр. 1

- Молодёжная библиотека «Читай-город», ул. Кочетова, 37, корп. 1

- «Дом молодёжи», ул. Большая Санкт-Петербургская, 44



НОВГОРОДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Газета для тех, кто учит,
учится и хочет учиться

№3 (1149)

Учредитель и издатель:
Новгородский
государственный университет
имени Ярослава Мудрого

Адрес: Великий Новгород,
ул. Б. С-Петербургская, 41

Адрес редакции:
Великий Новгород,
ул. Б. С-Петербургская, 41, оф. 2504

Электронная версия газеты:
novsu.ru/univer/press/

E-mail: univer_sv@mail.ru

Руководитель проекта:
Марина Пуксант

Зарегистрировано Управлением
Федеральной службы по надзору
в сфере связи и массовых коммуникаций
по Новгородской области 31.12.2008 г.
Свидетельство ПИ №ТУ 53-00020

Главный редактор: Е.О. Переппавченко

Вёрстка: Владислав Фромов

Фото: Светлана Разумовская,
из архива героев публикаций,

Корректур: Анна Воробьева

Мнения авторов могут не совпадать
с точкой зрения редакции.

№3 (1149). Время подписания в печать:
по графику в 12.00, фактически
в 12.00. 26 марта 2020 г. Заказ №63.
Тираж — 1000 экз.

Отпечатано: Производственный
кооператив «Декор», Великий
Новгород, Софийская набережная, 2
Тел.: 8 (8162) 77-22-08

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

Перепечатка материалов
и использование их в любой форме,
в том числе в электронных СМИ,
без письменного разрешения
редакции запрещены.