

О НОВОСТИ

НовГУ и НАН Беларуси займутся лактоферрином

Университет налаживает связи с западными соседями | **с. 2**

О АКЦЕНТЫ

Редкие экземпляры книг оцифруют при помощи больших данных

Минкульт Италии планирует сотрудничать с НТШ | **с. 3**

О КАМПУС

В Новгород за профессией мечты

Почему студенты из стран Средней Азии выбирают НовГУ? | **с. 6**

О ВЫПУСКНИКИ

Зарина Майзель: «Университет дал мне интерес к исследованиям»

Выпускница НовГУ открыла собственный бизнес в Европе | **с. 8**



/novsuru



НОВГОРОДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Газета для тех, кто учит, учится и хочет учиться

№10 (1144) 31 октября 2019 г.



В поисках идеальной коровы

СОВРЕМЕННОЕ НОВГОРОДСКОЕ АГРАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ — ЭТО НЕ ВИЛЫ И САПОГИ, А НАНОЦЕЛЛЮЛОЗА И БЕЗГЛЮТЕНОВЫЙ ХЛЕБ

Текст: Кристина Гептинг

Новгородская область отмечает 50-летие высшего аграрного образования. Квалифицированные специа-

листы в области сельского хозяйства — незаменимые люди: без хлеба, молока и овощей сложно представить нашу повседневную жизнь. Но занимаются студенты и преподаватели Института сельского хозяй-

ства и природных ресурсов (ИСХПР) и менее привычными для их области, но нужными разработками.

Это и наноцеллюлоза вместо пластика, и безглютеновый хлеб взамен привычного, и постоянная селекционная работа, в поисках идеальной коро-

вы. И это далеко не всё, над чем работают в ИСХПР.

Чтобы было чем дышать и что есть

Об огромной ценности профессиональных аграриев директор Института сельского хозяйства и природных ресурсов Анна Козина может говорить бесконечно.

— Наши выпускники обеспечивают продовольственную и экологическую безопасность, — рассказывает она. — Чистота воды и воздуха, сохранность леса — за этим следят те, кто вышел из нашего института. Востребованность наших выпускников на производстве огромна. Работодатели к ребятам присматриваются, пока те учатся и обычно на выпуске их уже к себе приглашают. «Акрон», «Новгородский бекон», «Великоновгородский мясной двор», «Лактис», «Новгородхлеб» — все ведущие предприятия отрасли расхватывают наших выпускников.

Анна Михайловна полагает, что не самый высокий проходной бал в ИСХПР, по сравнению с другими институтами НовГУ, объясняется малой осведомленностью людей о существовании аграрного образования.

— До сих пор существует мнение, что образование в области сельского хозяйства — это не престижно. Но те, кто видят, как наша отрасль выглядит сегодня, понимают, что она сейчас совсем не та, что была 60 лет назад. У нас не «вилы и сапоги». У нас тоже есть техника передового уровня и в современном сельском хозяйстве интересно работать, — резюмирует Анна Козина.

По словам Козиной, институт обеспечивает предприятия региона необходимыми специалистами в полной мере. Если раньше на них трудилось 7% молодых специалистов, то сейчас уже 15%.

Новгородский университет и Национальная академия наук Беларуси будут изучать выделение лактоферрина

Новгородский университет и Национальная академия наук Беларуси договорились о совместной исследовательской работе в области сельского хозяйства, археологии, радиоэлектроники и биомеханики.

Текст: Александр Кобяков

— У НАС есть перспективы во взаимоотношениях с академическими институтами республики Беларусь, — заявил в Минске и.о. ректора НовГУ Юрий Боровиков. — С Институтом технической акустики НАН мы уже реализуем проект по созданию систем на основе магнитно-электрических явлений. Также есть положительный опыт работы с институтами микробиологии и мясомолочной продукции, связанный с биотехнологией выделения такого материала как лактоферрин. В НовГУ сформирована научная группа и создана экспериментальная установка для исследования в этой сфере.

Лактоферрин — полифункциональный белок, содержащийся в плазме крови и молоке. Он регулирует работу клеток, отвечающих за состояние иммунитета, подавляет воспалительные процессы, оказывает противовирусное и противогрибковое действие, защищает слизистую и регулирует количество железа в крови. Считается, что лактоферрин препятствует развитию рака и способствует регенерации тканей.

Губернатор Новгородской области Андрей Никитин призвал ускорить работу по выведению продукта на рынок.

Губернатор также отметил, что Новгородский университет нуждается в усилении научного потенциала.

— Перед нашим вузом стоит задача создавать лаборатории и проводить совместные исследования с новгородскими предприятиями. Наша радиоэлектронная промышленность пережила кризис 90-х годов и является хорошей базой для развития НовГУ и привлечения наиболее талантливых студентов и исследователей со всей страны. С огромным интересом мы относимся к сотрудничеству с Национальной академией наук республики Беларусь. Можно было бы рассмотреть дорожную карту по взаимодействию университета и НАН, в котором правительство области выступит третьей стороной, гарантируя включение региональных министерств в эту работу, — отметил губернатор.

Белорусские коллеги выразили заинтересованность в совместной работе. Для более детальной проработки вопросов дальнейшего сотрудничества представители НАН пригласили делегацию НовГУ побывать в Минске с отдельным визитом.



● В ближайшее время делегация из НовГУ посетит Национальную академию наук в Минске

Текст: Александр Родионов

ФОНД президентских грантов в третий раз поддержал проект доцентов кафедры гражданского права и процесса юридического факультета Новгородского университета Татьяны Шибановой, Марины Трофимовой и Натальи Безус. Они получают около трёх миллионов рублей на развитие системы бесплатной правовой помощи и юридического просвещения в нашем регионе.

Проект работает с 2017 года. За это время в районах открылось 13 консультационных центров при Центрах соцобслуживания, 15 комнат примирения и 45 школьных центров правовой помощи. На средства гранта будет организовано обучение педагогов, адвокатов и волонтеров, которым предстоит участвовать в проекте. Также будет открыто ещё 30 центров решения конфликтов в школах, семь — в Центрах социального обслуживания, а также четыре комнаты примирения в судах.

— На данный момент у нас охвачены не все районы, — говорит Наталья Безус. — Мы выезжаем в районы, консультируем онлайн, в том числе посредством видеосвязи. Помощь в консультационных центрах оказывается на безвозмездной основе. Причём в данном случае не действует закон о бесплатной юридической помощи, когда она оказывается определённой категории граждан. Мы помогаем всем без исключения. В проекте занято шесть-семь человек. Также с нами сотрудничают ад-

Доценты НовГУ получили трёхмиллионный грант на развитие бесплатной юридической помощи в регионе

»
Деньги гранта пойдут на обучение педагогов, волонтеров и адвокатов

вокаты-волонтеры и школьные педагоги. Мы им помогаем, каждый месяц получая от них обратную связь о проделанной работе.

В описании проекта его авторы отмечают рост конфликтности в обществе. По их мнению, для решения проблемы необходимо развивать механизмы досудебного преодоления споров при помощи медиации.

С момента запуска проект получает уже четвёртый грант. Первый был выделен ещё в конце 2016 года по направлению «Гражданское достоинство». Три последующих предоставил Фонд президентских грантов.



Своими Rukami

Текст: Екатерина
Переплавченко

Впервые в Великом Новгороде на базе Новгородского университета прошёл всероссийский фестиваль идей и технологий Rukami.

Этот проект по популяризации технического творчества, который охватывает всю Россию. Подобные фестивали уже проходили в Туле, Нижнем Новгороде, Казани, Екатеринбурге, Москве, Белгороде, Новосибирске и Челябинске.

Гости фестиваля, большинство которых — школьники и студенты, посетили мастер-классы по мобильной фотографии, арт-перформансы, научные шоу и музыкальные лайн-апы.

— Техническое творчество — это больше, чем навыки кодирования и робототехника. Это набор особых компетенций, которые необходимы молодёжи для успешной работы в будущем. Мы надеемся, что после фестиваля молодёжь заинтересуется работой в кружках. Это позволит нам в будущем со-

здать сообщество энтузиастов, чьи идеи в области технологии послужат основой для дальнейшего развития не только нашего региона, но и всей страны, — прокомментировала менеджер по работе с регионами Фонда поддержки проектов НТИ Татьяна Игряева.

Ещё один центр для развития научного и творческого потенциала детей будет создан в ближайшее время на площадке НовГУ. Здесь планируется открытие центра дополнительного образования «Дом научной коллаборации» (ДНК). Новгородские школьники смогут заниматься научными исследованиями под руководством преподавателей вуза.

ДНК — это объединение, где опытные педагоги на современном оборудовании будут учить детей познавать мир науки, реализовывать интересные инновационные проекты. Центр создадут в рамках проекта «Успех каждого ребенка» нацпроекта «Образование». Федеральная субсидия на организацию центра дополнительного образования составит около 8 млн рублей. Открытие запланировано на осень 2020 года.



● В Новгородском университете прошёл всероссийский фестиваль идей и технологий Rukami

Минкульт Италии планирует сотрудничать с НТШ в обработке книг с помощью больших данных



● В «Библиотеке Италии» 500 книг и они будут доступны не только студентам, но и горожанам

Текст: Александр Родионов

В НовГУ открылась «Библиотека Италии». Книги и мультимедиа-материалы университета получил в дар от Министерства культурного наследия и культурной деятельности Италии ещё в прошлом году. Теперь издания доступны студентам и преподавателям.

— Открыть Центр сотрудничества с Италией удалось быстрее, чем обработать полученные книги, — констатировала руководитель Итальянского центра Александра Семёнова. — Сотрудники библиотеки университета проделали огромный труд по их классификации. Всего поступило более 500 книг, а также мультимедиа-материалы — в основном, итальянские фильмы. Все они распределены по нескольким разделам — художественная литература, итальянское искусство, история Италии, книги по технике, машинам, кулинарии.

Исполняющий обязанности ректора НовГУ Юрий Боровиков отметил, что би-

блиотека послужит не только студентам и преподавателям университета, но и всем жителям Великого Новгорода. Также он рассказал о дальнейшем сотрудничестве вуза с Италией.

— Руководитель дирекции по библиотекам и Итальянским институтам культуры Министерства культурного наследия Италии Паола Пассарелли сегодня предложила нам несколько вариантов сотрудничества на базе Новгородской технической школы, — сообщил Боровиков. — Речь об использовании технологии больших данных в обработке современной цифровой литературы.

Директор Итальянского института культуры в Санкт-Петербурге Паола Чони выразила надежду на то, что в будущем в НовГУ появится кафедра итальянского языка. А проректор НовГУ по международной деятельности Михаил Певзнер сообщил, что наш вуз в рамках сотрудничества, в том числе с университетами Апеннинского полуострова, выиграл международный грант на подготовку преподавателей.



Владимир Королёв: «Высшее образование позволяет шире мыслить»

Министр природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области Владимир Королёв, выпускник НовГУ, рассказал о том, что ему дал университет, и что нужно сделать современным выпускникам, чтобы зарабатывать по 150 тысяч рублей в месяц.

Текст: Марина Чупракова

— **я поступал** в Ленинградский сельскохозяйственный институт, но через год в Великом Новгороде открылся филиал, который потом стал Новгородским сельскохозяйственным институтом. Его я и окончил в 1987 году. Учился заочно, по специальности агроном. Заочник — это человек, который не только пришёл набраться уму-разуму, но и немного отдохнуть, пообщаться с коллегами. Я учился, будучи директором совхоза «Большое Замощье». Со мной учились и другие директора совхозов и колхозов, главные агрономы из Белоруссии, Армении, Осетии, Чечни, которые занимались виноградниками, пшеницей. География у новгородского заочного образования была широкая. Общение между нами, заочниками, было особенно ценным: мы же учились и друг у друга. И преподаватели многому учились у нас. Одно дело рассуждать о семеноводстве, когда ты только с учебниками сидишь, и другое дело, когда ты общаешься со студентами, у которых тысяча гектар за плечами.

Кого вы помните из преподавателей?

— Хорошо помню прекрасного педагога Татьяну Ивановну Гудкову. Она была руководителем моей дипломной работы на тему «Влияние густоты

посадки на выход товарных клубней у картофеля на примере совхоза «Ленинские дни». И никогда не забуду, как мы учили генетику. Педагог нашла к нам подход, заставить полюбить этот предмет, который мы до этого терпеть не могли. Экзамен на четверку сдали даже горцы, которые считали, что ничего не понимают в генетике.

Какие навыки, полученные в университете, пригодились вам в профессиональной деятельности?

— Высшее образование позволяет шире мыслить. Заочное образование здорово учит находить ответ на поставленный вопрос в литературе, дополнительных источниках. Раньше интернета не было: надо было сходить в библиотеку, почитать, потрудиться. Эти навыки способствуют системному мышлению, применению научных знаний на практике.

По моей специальности мало было просто диплом написать, нужно было ещё суметь его математически обработать. Когда теорию кладёшь на цифры, оказывается, что математикой можно доказать всё. Когда я учился в техникуме, этого не понимал.

После учёбы в институте осталось много связей, контактов. Связи не в том смысле, что «ты — мне, я — тебе». В другом

смысле: ты можешь обратиться к знакомому эксперту за советом. Я знаю многих специалистов из ИСХИПР. Если мы принимаем решения, связанные с лесом, экологией, часто с ними советуемся.

В каких кадрах сегодня нуждается отрасль?

— Сегодня в лесном хозяйстве не хватает 200 человек, но в основном в районах. Нужны мастера леса, механизаторы. Есть три вакансии экологов на предприятия. У нас в министерстве работает 1400 человек, 50% из них — выпускники НовГУ.

Какими профессиональными и личностными качествами должен обладать специалист, работающий в вашей отрасли?

— Сейчас, если ты просто получил красный диплом, никто тебя не возьмёт на работу. А если ты с третьего курса пытаешься показать себя, за копеечку поработать на предприятии, тебя возьмут на работу, потому что ты уже не теоретик. Студент должен глубоко окунуться в профессию, понять, что делается в отрасли не только в России, но и за рубежом.

Ещё нужно вырабатывать характер. Тут должны быть факультативные навыки, связанные с организацией рабочего процесса, переговорами. Агроном должен уметь разговаривать с теми, кто работает в поле. Вот отпахал механизатор девять часов, а ты приходишь к нему весь такой красивый специалист. Ты думаешь, что тот, кто на тракторе, ничего не стоит. Это ты ничего не стоишь без механизатора, который во-

плотит твою идею на ферме. Нужно уметь находить со всеми общий язык.

А какие условия предоставляют работодатели?

— Зарплата от 15 до 150 тысяч. Человек оценивается по своему вкладу. Сегодня нет такого: я пришёл на работу — дай мне зарплату. Если человек приходит в бизнес, он зарабатывает. Директор завода, допустим, ставит задачу агроному получить 70 центнеров с гектара озимой, а он получает 65. Выполнил задачу — получил достойное вознаграждение. Не выполнил — не получил ожидаемой суммы.

Какие навыки необходимы сегодняшнему выпускнику?

— У выпускников колледжей и институтов сегодня нет навыков работы с современной техникой. Пример из лесной отрасли. Мы купили за 35 миллионов рублей новейшие валочные машины Хорвейстер. В смену на таком оборудовании можно свалить более 300 кубометров леса. Но кому доверить управление Хорвайстером? Неопытный человек может угробить за два дня дорогую машину. Помог в этой ситуации бизнесмен Сергей Соловьёв, он, можно сказать, одержим лесом. В филиале боровичского техникума в Хвойной он финансирует обучение операторов Харвейстера на тренажёрах. Следующая задача — выучить людей, которые смогут работать на экскаваторе и бульдозере. Ребят обучает специально приглашённый преподаватель, Сергей Соловьёв готов ему платить 70 тысяч рублей, так как

понимает, что ребята, которых тот подготовит, придут к нему на работу, и он сможет доверить им технику. Все расходы на обучение окупятся. Сегодня у оператора Хорвейстера заработная плата от 150 тысяч рублей. Мы набрали первую группу для обучения операторов: из 15 ребят осталось трое. Понимают, какой это заработок, но не каждый может это сделать.

Какими передовыми технологиями сегодня может похвастаться отрасль?

— У нас всё оборудование передовое. Лес пилами в Новгородской области вручную валют только 5%. Активно применяем дроны, не только маленькие. У нас есть геоскан крыло, которое способно летать на 100 километров в радиусе. Фотосъёмки и видеосъёмки часто помогают принять верное решение по многим вопросам. В будущем мы хотим использовать дроны, чтобы заниматься кадастрированием, проектированием, обследованием лесных массивов. С помощью этих средств мы сможем выяснить, можно ли застраивать прибрежную зону. Для этого нужны специалисты по земле, кадастровые инженеры, экологи. Пока с кадастровыми инженерами на территории Новгородской области проблема. Если НовГУ воспитает хороших кадастров — это будет большое дело.

Министр природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области Владимир Королёв, выпускник НовГУ, рассказал о том, что ему дал университет, и что нужно сделать современным выпускникам, чтобы зарабатывать по 150 тысяч рублей в месяц.

В поисках идеальной коровы

СОВРЕМЕННОЕ
НОВГОРОДСКОЕ
АГРАРНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ —
ЭТО НЕ ВИЛЫ И САПОГИ,
А НАНОЦЕЛЛЮЛОЗА
И БЕЗГЛЮТЕНОВЫЙ ХЛЕБ



● Чтобы на прилавках магазинов появилось качественное молоко, нужно разводить правильную породу коров

НАЧАЛО НА С. 1

— **Я УБЕЖДЕНА** в том, что прежде чем что-то спрашивать с образования, надо в него вложить, — подчеркивает директор ИСХПР. — Проблема с кадрами есть не только у нас. И заставить всех пойти работать по специальности мы не можем. У нас нет государственного распределения. Нужно делать привлекательным проживание на селе. Давать рабочие места и зарплаты. Тогда желающие будут стоять в очереди. Это уже социальный вопрос, и усилиями одного лишь института, да и вообще вуза, его не решить.

А вот что институт успешно создаёт — это интересные научные разработки. Это и повышение качества молока, и разработки новых видов хлеба, и производства eko-friendly продукции.

Хлеб и молоко

Любители молока часто говорят, что качественный продукт сейчас сложно найти на прилавках. В ИСХПР пытаются решить эту проблему, вычисляя идеальную породу коров для нашего климата.

— В нашем регионе ещё не решен вопрос обеспечения натуральным молоком, — говорит Анна Козина. — Я заведу кафедрой технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Мы работаем по направлению «Научно обоснованное использование генетических ресурсов в молочном животноводстве». Это постоянная селекционная работа. Анализируем, как породы эксплотируются, как их скрещивать, чтобы они давали больше молока.

Плановые породы коров в Новгородской области — черно-пестрая и айрширская. Ученые доказали, что в наших условиях использование этих пород наиболее продуктивно. Но рынок свободен, а потому ни эксперты, ни контролирующие организации не могут заставить собственника разводить. Как говорит Козина, владельцы хозяйств не всегда прислушиваются к экспертам. Бывает, что закупают «экзотические» породы, а животные не могут приспособиться к местным кормам и кли-



Анна Козина
директор Института сельского хозяйства и природных ресурсов

мату. Как итог — меньше качественного молока на прилавках.

А вот для тех, кто коровье молоко не переносит, студенты ИСХПР разработали безглютеновый хлеб на овсяном молоке. В нем нет сахара, а выпекают его из льняной муки. Это замечательный продукт не только для тех, кто следует принци-

пам диетического питания, но и для аллергиков, диабетиков.

Это перспективный проект: есть вероятность, что безглютеновый хлеб появится на прилавках области.

К природе с любовью

Кажется, безвредная для природы посуда и упаковка, препараты для экологичного земледелия — лишь небольшие шаги в решении проблем окружающей среды. Но и их очень важно сделать, считают в ИСХПР.

В институте активно изучают сапрпель — многовековые донные отложения пресноводных водоемов. Как удобрение его применяют давно — это эффективно и экологично. Но оно может использоваться и в качестве добавки в корм скоту, и при производстве лекарств и косметики. Возможно, исследования института позволят применять его ещё шире.

У института есть перспективный проект — безглютеновый хлеб. Возможно, уже скоро он появится на прилавках области

Знакомый всем чайный гриб получается в результате симбиоза дрожжей и молочных палочек. Студентов ИСХПР заинтересовал побочный продукт жизнедеятельности аналога чайного гриба — целлюлозная плёнка. При изучении её свойств стало понятно, что она широко может применяться в разных отраслях — от космоса до легкой промышленности. Из неё можно делать упаковку, одежду, посуду, её не

разрушают щелочь и кислоты. Для производства не нужно открывать целлюлозный комбинат, отходы которого токсичны. Достаточно чана с микроорганизмами — их питают в соответствии с тем, сколько пленки необходимо произвести. Главная ценность наноцеллюлозы — это её дружелюбие к окружающей среде, на экологическую обстановку она никак не влияет, в отличие от пластика.

В ИСХПР уверены, что будущее у наноцеллюлозы есть. В России её уже делают, но пока не бактериальным способом, который предложили новгородцы.

В ИСХПР идут и другие важные научные исследования, связанные, например, с производством пчелиного маточного молочка, борьбой с борщевиком, селекцией сортов картофеля. Цель одна — улучшение качества нашей с вами жизни.



● Новгородские студенты разрабатывают наноцеллюлозу бактериальным способом



● Камилла Мамытова, Хушнуд Рачабзода и Фозил Курбоналиев приехали в Великий Новгород, чтобы получить профессию своей мечты

В Новгород за профессией мечты

ПОЧЕМУ СТУДЕНТЫ ИЗ СТРАН СРЕДНЕЙ АЗИИ ВЫБИРАЮТ НОВГУ?

Получать высшее образование в Великий Новгород приезжают абитуриенты из Узбекистана, Таджикистана, Кыргызстана и Туркменистана. Партнёрство с региональными образовательными или общественными организациями, фондами позволило Новгородскому университету увеличить поток студентов из Средней Азии. Сейчас в вузе учатся более 150 студентов из этих стран.

Текст: Татьяна Алексеева

— **ВОСТРЕБОВАНО** всё, что связано со здравоохранением: «Лечебное дело», «Стоматология» и «Фармация», — рассказывает о популярных у иностранцев направлениях проректор по образовательной деятельности НовГУ Юрий Данейкин. — Есть спрос и на технические специальности. Социально-гуманитарный профиль востребован в меньшей степени. Экономические направления не очень популярны. Уверен, будет возрастать спрос на IT-направления. Это общая тенденция — как на постсоветском пространстве, так и в мире в целом.

По словам Юрия Данейкина, долгое время наши страны

были объединены и одним языком, и общими традициями советского периода. Сегодня из Средней Азии к нам едут талантливые ребята, которые хотят поступать в вуз и получить нужную им профессию. Студенты рассказывают, как они выбирали дело, которым хотят заниматься, почему выбрали Новгородский университет, и как привыкают к жизни в нашем городе.

Камилла

В Кыргызстане можно получить только образование логопеда, рассказывает студентка 2 курса Института непрерывного педагогического образования Камилла Мамытова. Но она хочет стать дефектологом,

работать с детьми с ограниченными возможностями, с людьми, потерявшими речь после инсульта или инфаркта.

— Я очень люблю детей, — объясняет студентка. — У меня есть племянник, у него синдром Дауна. Он ходит в один фонд для детей. Я тоже постоянно ходила к ним на мероприятия, общалась. Сама не замечала, не осознавала, что мне очень нравится. Приходила после этих мероприятий всегда заряженная, они вдохновляли меня. Когда начала выбирать профессию, поняла, что хочу заниматься с детьми.

Камилла изучала разные языки, искала подходящий университет, но при этом не хотела уезжать учиться совсем далеко от дома. «Удивительно,

Из Средней Азии едут талантливые ребята, которые хотят получить нужную им профессию

я вообще ничего не знала про Новгород, но так получилось, что он по всем параметрам подошёл мне», — говорит сейчас она. Привлекает спокойствие города, даже сразу после переезда было здесь легко. За год жизни стала ориентироваться на новом месте лучше, чем в Бишкеке: там она ездит только по карте.

Камилла Мамытова рассказала о своём головном уборе: «Многие думают, что если я хожу в платке в Новгороде, то и у нас в Бишкеке это нормально. У нас большинство не ходят в платках. Это личное решение человека. Меня пугали, что когда приеду сюда, меня никто не примет. Увидела, что никого мой платок не удивляет. Наоборот, некоторые улыбаются, комплименты делают.

В Новгороде удивила стоимость билета в общественном транспорте. Поначалу даже некоторые траты измеряла количеством проездов, ведь за месяц на дорогу уходило до 5 тысяч рублей. Чтобы сэкономить, студентка начала ходить пешком.

— У нас проезд в маршрутке стоит 10 рублей, в автобусе вообще 8 рублей, — говорит студентка. — Здесь за проезд 27 рублей. Купила проездной, но студенческий не такой дешёвый, и это тоже не особо выгодно.

Многие после учёбы уезжают из Кыргызстана насовсем. Но Камилла собирается работать на родине. «Потому что дети, из-за которых я выбрала специальность, находятся там, у них нет никакой помощи, никакого развития», — объясняет она. Камилла хочет вернуться, даже если сначала у неё будет совсем не большая зарплата. Главное — помочь детям.

Хушнуд

Первокурсник Хушнуд Рачабзода приехал в Великий Новгород из столицы Таджикистана — Душанбе. Он год учился на подготовительном факультете в Новгородском университете, чтобы поступить на «Лечебное дело».

— Профессию выбрал очень давно, — рассказывает 19-летний студент. — Когда я был маленьким, в нашем кишлаке был один хирург, он очень известный. И я тоже хотел стать известным хирургом. Поступил в университет, чтобы сбылись мои мечты.

Учиться в России дешевле, чем в Азии, а качество — на уровне

Иностранные студенты рассказывают, что иногда родители не хотят отпускать детей учиться в другую страну. Но как говорит Хушнуд, в его случае всё было иначе: «Это моя семья отправила меня учиться сюда». На родине тоже можно было получить образование, однако диплом заграничного университета больше ценится.

Первые четыре месяца жизни в другой стране дались тяжело. Возникли сложности с русским языком. Хотя в Таджикистане говорят по-русски, разобраться с грамматикой было непросто.

— Я занимался с нашим преподавателем Татьяной Евгеньевной Тихоновой. Было много иностранных студентов, с которыми нельзя было разговаривать на таджикском языке. Они приехали из Габона, Марокко, Узбекистана, других стран. Приходилось разговаривать только на русском, — вспоминает Хушнуд и добавляет: — Сначала было грустно, никого не знаешь, не с кем погулять, пообщаться. В общем, трудно.

На подготовительном факультете удалось познакомиться с одноклассником, затем со студентками из Таджикистана, постепенно появились новые друзья.

Сейчас студент уже привык. Он делится: «Город очень спокойный. Тишина здесь, большая река и свежий воздух. Вот это мне нравится». «Возникали ли в Новгороде какие-то конфликтные ситуации?» «Нет, здесь все очень хорошие, общительные, помогут даже незнакомым, — говорит студент. — Когда я первый раз приехал, не знал, как доехать до универси-

тета. Спросил незнакомых людей, они мне помогли».

В Таджикистане Хушнуд Рачабзода два года занимался вольной борьбой и в университете продолжил тренироваться. На вопрос, пригодились ли тренировки в жизни, он отвечает, что однажды с другом заступились за девушек в клубе, подрались с новгородцами. Но позже начали общаться с ними. «Все местные очень хорошие для меня», — подчёркивает в разговоре Хушнуд.

Благодаря другим иностранным студентам, учить русский язык в НовГУ становится легче: все из разных стран и общаться между собой получается только на русском

Фозил

Студент из Узбекистана Фозил Курбоналиев тоже в этом году поступил на 1 курс по специальности «Лечебное дело». До этого он год учился в центре «Альфаком» в родном Ташкенте, чтобы поступить в российский вуз. Он прошёл и в Сибирский государственный медицинский университет в Томске, но выбрал Новгородский университет. В Сибири холодно, шутит он. Хотя и на Северо-Западе только начинает привыкать, солнца почти нет, постоянно дожди.

— У нас в Ташкенте вообще-то климат хороший, очень жарко. А здесь -3 градуса, а ещё зима не пришла, — за-

мечает Фозил. — У нас +33 в октябре, +20...22 — зимой.

Но в целом впечатления приятные: «Город красивый, маленький. Люди доброжелательные, учителя хорошие».

Стать врачом Фозил решил ещё в детстве. После школы он окончил колледж, получил диплом фельдшера. Работал на «скорой» и в реанимации.

— Там видел многих врачей, как они людей спасают. Мне понравилось, как работают врачи экстренно, — рассказывает студент. — Хочу стать кардиохирургом, как Лео Бокерия, всемирно известный врач.

В Узбекистане очень большая конкуренция: в вуз поступают по 20-30 человек на место. В России учиться дешевле.

А если удастся сдать сессию без «троек», есть возможность перевестись на бюджет. На обучение уйдёт 9-10 лет, прикидывает Фозил. Сначала в НовГУ, затем ординатура или аспирантура в Москве или Санкт-Петербурге. А после этого он вернётся в Узбекистан. «Хочу клинику открыть», — добавляет, — кардиоцентр».



● Камилла учится на логопеда-дефектолога и хочет работать с особенными детьми



● Хушнуд учится в вузе и увлечённо тренируется. Тренировки по вольной борьбе пригодились, когда пришлось защищать девчонок на танцах



● У Фозила уже есть профессия фельдшера, но он мечтает стать кардиохирургом, как Лео Бокерия

Студенты НовГУ из Средней Азии



Зарина Майзель: «Университет дал мне интерес к исследованиям»

Уехав из России в начале 2000-х годов, выпускница НовГУ Зарина Майзель успешно построила свою профессиональную карьеру в Европе. Она руководит компанией, занимающейся разработками цифровых платформ на основе искусственного интеллекта, машинного обучения и больших данных. Исследовать, экспериментировать и использовать в решении проблем нестандартный подход — именно этому, по словам Зарины, она научилась в Новгородском университете. Зарина рассказала, чем сейчас занимается её компания и вспомнила свои студенческие годы в Новгородском государственном университете.

Текст: Екатерина
Переплавченко

В какие годы вы учились в НовГУ, и на каком факультете?

— Я закончила НовГУ в 2000 году, факультет естественных наук и природных ресурсов, в то время он назывался так. У нас было множество интересных предметов, но основные — это конечно биология и химия.

Каким вы помните университет? Какие воспоминания об учёбе

в Новгородском университете?

— У меня очень тёплые воспоминания о том времени. Учиться было действительно интересно и сложно одновременно. Я тогда совершенно не думала, буду я работать по специальности или буду строить карьеру в другой области. Важнее для меня было научиться учиться, научиться думать, добывать нужную информацию и анализировать её. Я до сих пор считаю, что интерес к исследованиям, экспериментам, нестандартным подходам — это и есть самое главное, что дал мне

университет. У нас были прекрасные преподаватели, настоящие профессионалы своего дела, которые давали свободу, мотивировали, поддерживали, учили не только наукам, но и жизни, в какой-то степени.

Удалось ли вам сразу найти работу после получения диплома?

— Так как сразу после окончания университета я поступила в аспирантуру, моей работой было преподавание и научная деятельность. После года учебы в аспирантуре я решила кардинально изменить свою профессиональную жизнь и найти работу в большой иностранной компании. Скажу честно, в то время это сделать было нелегко. Но мне повезло, в компании Cadbury (компания по производству кондитерских изделий — прим. ред.) была открыта вакансия в отделе качества, куда меня и пригласили после нескольких собеседований. С тех пор я никогда больше не искала работу, работа искала меня.

Какое у вас ещё есть образование?

— Я закончила ещё 2 Университета: Московский государственный технический университет — изучала экономику и компьютерные технологии и Университет Ливерпуля



● В университете Зарина научилась находить информацию и анализировать её

(Великобритания) — изучала международный бизнес.

Чем вы сейчас профессионально занимаетесь? Расскажите о вашем виде деятельности. Пользуетесь ли вы знаниями, полученными в НовГУ в рабочем процессе?

— В данный момент я руководжу компанией Tagler Harbor, занимающейся разработками цифровых платформ на основе таких технологий как искусственный интеллект, машинное обучение, большие данные. Сейчас ведём активную разработку платформы для онлайн обучения SKILLETION.NET. Очень надеемся, построить образовательную экосистему, где профессионалы, бизнес и университеты могли бы учить «студентов» навыкам будущего. В рабочем процессе использую скорее не знания, а навыки, полученные в других компаниях. А вот исследования и эксперименты — это то, что я использовала всегда после окончания НовГУ и в текущей работе активно это применяю.

Сегодня вузы должны тесно работать с работодателям, тогда выпускник сможет легче получить хорошую работу

Каким должно быть, на ваш взгляд, высшее образование сегодня? Что оно должно давать будущему профессионалу?

— В первую очередь — соответствовать потребностям современной жизни. К сожалению, так происходит не всегда. В области новых технологий, например, университеты сильно отстают. Необходимо смотреть вперёд, работать тесно с будущими работодателями, изучать их потребности, возможно, готовить совместные программы по обучению (включая практику), чтобы работодатель получал на выходе готовых специалистов, а студенты — работу.



● 1 курс, практическое занятие по зоологии беспозвоночных. Преподаватель Фёдорова В.Г.

ГДЕ НАЙТИ ГАЗЕТУ?

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

● Правительство Новгородской области, пл. Победы-Софийская, 1

● Мэрия Великого Новгорода, ул. Большая Власьевская, 4

● «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

● 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 УНИВЕРСИТЕТ

Газета для тех, кто учит,
учится и хочет учиться

№10 (1144)

Учредитель и издатель:
Новгородский
государственный университет
имени Ярослава Мудрого
Адрес: Великий Новгород,
ул. Б. С-Петербургская, 41

Адрес редакции:
Великий Новгород,
ул. Саши Устинова, 1, оф. 6509, 6513

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

E-mail: univer_sv@mail.ru

Руководитель проекта:
Марина Пуксant

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. Переплавченко

Вёрстка: Владислав Фромов

Фото: Светлана Разумовская,
Михаил Мордасов, пресс-служба губернатора
Новгородской области, из архива
героев публикаций, pixabay.com

Корректур: Галина Иванова

Мнения авторов могут не совпадать
с точкой зрения редакции

№10 (1144). Время подписания в печать: по графику в 12.00, фактически в 12.00. 28 октября 2019 г. Заказ №1038. 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.