

ПРЕЗИДЕНТ РФ В «ЛЕГЕНДАРНОМ ВУЗЕ»

22 января Президент России **Владимир Путин** посетил Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, где ознакомился с перспективами развития вуза, некоторыми новейшими разработками и ответил на многочисленные вопросы студентов.

На входе в МИФИ главу государства встречали генеральный директор Госкорпорации «Росатом» **Сергей Кириенко**, Министр образования и науки РФ **Дмитрий Ливанов**, помощник Президента РФ **Андрей Фурсенко** и ректор НИЯУ МИФИ **Михаил Стриханов**.

Ректор провел Президента вдоль нескольких стендов, рассказывая об истории и современном состоянии вуза. В частности он отметил, что МИФИ наряду лишь с немногими российскими университетами входит в ряд мировых рейтингов. Он также рассказал о реализации основных программ, о планах по привлечению мировых ученых для чтения лекций.

Ректор МИФИ доложил о выполнении одной из задач в рамках майских указов Президента — о поднятии зарплаты преподавателям. По его словам, к 2020 году она будет соответствовать заданным руководством страны параметрам.

После этого Владимир Путин подошел к стенду с рядом новейших разработок. Молодые инженеры показали ему уникальную эндоскопическую капсулу и систему по защите от кибератак под названием «Щит».

— Это устройство в Белом доме было установлено еще в 2012 году, — отметил один из авторов разработки. После этого глава государства направился в Актовый зал для



общения со студентами.

Президент России Владимир Путин поздравил учащихся МИФИ с Днем российского студенчества. Сначала глава государства обратился к студентам с краткой речью, ответил на их вопросы, а затем неожиданно сыграл им на рояле.

Глава государства, который ранее публично лишь единожды садился за инструмент — тогда он исполнил на рояле мелодию «С чего начинается Родина», в этот раз продемонстрировал, что расширил свой репертуар. Студентам он сыграл мотив песни «Москов-

ские окна». Хор учащихся не остался в стороне и подхватил песню.

Музыкальный эксперимент президента в сопровождении студенческого хора продолжался чуть более минуты.

В своем обращении Путин пожелал студентам успехов в учебе и трудоустройстве. — Я вас хочу поздравить и, как пишут в официальных документах, в вашем лице — все российское студенчество. Хочу пожелать вам всего самого доброго и в вашей учебе, и в будущем трудоустройстве, — сказал глава государства.

— Должен сказать, что мне любопытно побывать в таком вузе, как МИФИ — в легендарном, без всякого преувеличения, — сказал Президент, отметив важность создания института еще в советское время (1942 год). Сейчас вуз, по словам Президента, «стал, безусловно, кузницей кадров для нашей атомной отрасли, причем для обеих ее составляющих — и для военного атома, и для мирного атома.

Президент также высоко оценил качество преподавания, уровень исследований и подготовку выпускников вуза.

— Специалисты вашего учебного заведения являются абсолютными лидерами в мире по целому ряду направлений, — подчеркнул глава государства.

Он добавил, что специалисты в ядерной отрасли очень внимательно следят за успехами, которых удается добиться в стенах МИФИ.

— И, безусловно, от вас очень многое будет зависеть, — подчеркнул Владимир Путин, обращаясь к студентам.

Особенно высокую ноту встречи придал музыкальный эксперимент Президента, когда Владимир Путин исполнил на рояле мелодию песни «Московские окна». Мужской хор МИФИ тут же легко и с видимым удовольствием подхватил песню.

Далее в зале библиотеки состоялась беседа Президента РФ со студентами НИЯУ МИФИ — стипендиатами и победителями научных конкурсов.

(По материалам СМИ)

На снимке: ректор МИФИ Михаил Стриханов и президент РФ Владимир Путин.

ПАТРИАРХ И РЕКТОР МГУ В ТАТЬЯНИНСКОМ ХРАМЕ

В день святой мученицы Татианы, покровительницы высшей школы России, **Патриарх Московский и всея Руси Кирилл** совершил богослужение в Татянинском храме при МГУ имени М.В. Ломоносова. На службе присутствовали ректор Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова **Виктор Садовничий**, сотрудники, преподаватели и студенты МГУ, а также глава г. Каменск-Уральский Свердловской области **Михаил Астахов** и председатель Попечительского совета Благотворительного фонда святителя Василия Великого **Константин Малофеев**.

Ректор выразил Патриарху свою признательность за внимание к университету и подарил ему икону святой Татианы, которая изображена на фоне Кремля, Московского университета и Татянинской церкви. А Храму Виктор Садовничий передал, по его словам, «несколько миллионов рублей на поддержание храма» и список с древней иконы из Македонии.

Патриарх вспомнил, что решение открыть храм был принято по инициативе Виктора Садовничего в 1993 году:

— По Вашей инициативе, при поддержке Ваших единомышленников в 1993 году было принято такое важное решение, и с тех пор более 20 лет существует этот храм, и мы убеждаемся, насколько важно, что этот храм действует, что студенты, преподаватели, и профес-



сора могут сюда прийти, могут подумать о своей жизни, подвергнуть некоему внутреннему анализу свое духовное внутреннее состояние. Патриарх Кирилл сказал:

— У человека должно быть такое место, где он остается один на один с самим собой и Богом, — таким местом является храм, даже если в нем сотни и тысячи людей. И с точки зрения

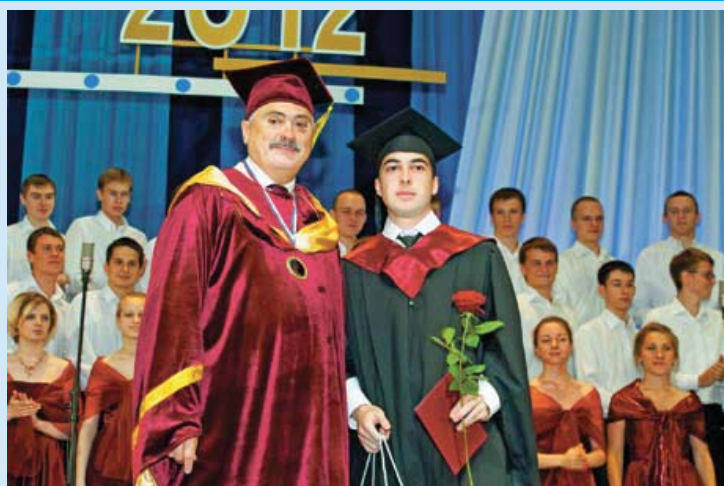
духовного, внутреннего воспитания человека этот храм имеет очень большое значение не только для университета, но и для всей России, потому что в Московском университете формируется наша интеллектуальная национальная элита.

В Татянин день в университетском храме патриарх Кирилл также рукоположил (возвел в сан) епископа Каменского и Алапаевского архимандрита Мефодия (Кондратьева) — клирика Кинешемской епархии, известного своими трудами по реабилитации наркозависимых.

Затем в притворе храма Его Святейшество был представлен архитектурный проект молодежного центра «Татянин день», организаторами которого выступили Московский государственный университет и Татянинский храм. Притвор храма святой мученицы Татианы при МГУ в силу своего расположения рядом с факультетом журналистики и другими факультетами и подразделениями МГУ, будет преобразован в многофункциональное пространство для проведения различного рода образовательных, научных и социальных мероприятий. О новом проекте Предстоятель рассказали настоятель храма протоиерей Владимир Вигилянский, Виктор Садовничий и Константин Малофеев.

(окончание на с. 2)

На снимке: Виктор Садовничий и Патриарх Московский и Всея Руси Кирилл.



В ПЕРВОМ НЕФТЕГАЗОВОМ:

РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина вот уже более 80 лет остается флагманским учебным заведением нефтегазовой отрасли и занимает одно из ведущих мест в российском образовании. Несмотря на прочность позиций и неоспоримость заслуг, вуз продолжает совершенствоваться. Об основных направлениях деятельности университета, а также о положении на нефтегазовом рынке, наш корреспондент **Ксения Сарычева** беседует с ректором РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, профессором **Виктором Мартыновым**.

— Виктор Георгиевич, в скором времени состоится ежегодный съезд Российского Союза Ректоров, на котором будут подводиться итоги работы за минувший год. Какие вопросы, на Ваш взгляд, должны обсуждаться на предстоящем съезде?

Для российского высшего образования наступила эпоха перемен, и дается она достаточно тяжело. Меняется численность абитуриентов, конкурс, меняются и приоритеты. Если еще недавно экономические и юридические специальности были на пике популярности, то сейчас понемногу начинает повышаться интерес к инженерному образованию. В условиях перемен не совсем понятно, как дальше будут работать механизмы образования, как решать проблемы высшей школы, как повышать ее эффективность и приводить в соответствие с процессами модернизации страны. По-прежнему актуальным остается вопрос о том, какие отрасли являются приоритетными, и какое количество кадров необходимо подготовить для работы в них. В 2015 году состоится последний массовый выпуск специалистов, на этот же год приходится и первый массовый выпуск бакалавров. Это двойной объем выпускников, и есть ли для них рабочие места, точно еще не известно. В дальнейшем количество выпускников вузов выйдет на прежний стабильный уровень, но в 2015 мы столкнемся с проблемой переизбытка кадров. Конечно, есть механизмы, позволяющие сгладить негативные последствия этого явления, скажем, путем увеличения приема в магистратуру, но к этому опять же необходимо заранее подготовиться. Такого рода вопросы должны обсуждаться на съезде ректоров, потому что это проблемы и задачи всей системы, а не отдельного вуза. Можно даже сказать, что это проблемы взаимодействия системы высшего образования с реаль-

ной экономикой, которая держится на государственных вузах. Коммерческие вузы в основном дают гуманитарное образование, поскольку инженерное образование не может быть бизнесом, это слишком затратно.

Думаю, на съезде необходимо поднять и вопрос о более тесной интеграции между высшей школой и академическими институтами, потому что конкурентоспособными, как правило, становятся те вузы, которые имеют сильную академическую составляющую. Особенно это касается учебных заведений, принадлежащих к таким наукоемким отраслям, как нефтегазовая отрасль. Когда вузы сами по себе, академические институты сами по себе, решить многие проблемы просто невозможно. Раньше существовала четкая градация: академическая наука — фундаментальная, отраслевая наука — прикладная, а вуз является ее частью. У нас в стране, по существу, уже нет отраслевой науки, ее функции берут на себя именно отраслевые вузы. Мы работаем со многими академическими институтами, у нас 14 базовых кафедр. По сути, связи со всеми главными академическими институтами у нас имеются, но это взаимопроникновение должно еще больше расширяться, необходимо концентрировать наши ресурсы. Многие уже сделано, многое изменилось, но впереди еще достаточно работы.

— В 2010 году РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина получил статус «Национальный исследовательский университет» (НИУ), а спустя год была утверждена Программа развития вуза как НИУ, рассчитанная до 2019 года. Как продвигается ее реализация, что было сделано в рамках Программы?

Программа успешно выполняется, и во многом благодаря тому, что в свое время мы ее достаточно корректно составили. Созданы новые лаборатории, закуплены взаимосвязанные цепочки научно-исследовательского оборудования, большинство сотрудников университета прошли переподготовку и зарубежные стажировки. Переоснащение лабораторий и научных центров университета позволилократно увеличить объём научных договоров, выполняемых по заказам нефтегазовых компаний. Благодаря полученной господдержке и финансированию Программы ведущими российскими нефтегазовыми компаниями, мы удвоили и даже утроили многие показатели. Это позволило не только удержать

кадры, но и увеличить количество молодежи, что создает задел на последующие годы. Однако со следующего года мы уже не будем получать государственную субсидию, которая выплачивалась университету в течение пяти лет, и продолжим реализовывать программу на средства вуза. Конечно, это будет несколько сложнее, но мы должны продолжать поступательное развитие. Надеемся, что мы и дальше будем успешно справляться с этой задачей.

— В рамках миссии РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина говорится о необходимости увеличения доли молодых преподавателей и сотрудников вуза. Как сейчас выглядит кадровая структура университета?

Пока нельзя сказать, что молодежь стала основной движущей силой вуза, но ее количество значительно увеличилось. Число молодых преподавателей в возрасте до 35 лет за последние пять лет возросло с 80 до 160 человек. Конечно, молодежь не является основной частью преподавательского состава, но это и не нужно: все-таки в университете должны преобладать преподаватели и ученые с опытом, средний возраст которых составляет 50 лет. Это оптимальный вариант. У нас средний возраст, по прошлому

мически активного населения. Это инновационная отрасль. От работающих в ней людей требуется очень высокая квалификация, и с точки зрения инженерной подготовки, и с точки зрения управленческих навыков. Программа MBA «Стратегическое управление нефтегазовым бизнесом» представляет собой синтез всех сложных вопросов, с которыми приходится сталкиваться топ-менеджерам энергетических компаний. Программа была создана для того, чтобы обеспечить подготовку квалифицированных руководителей для отрасли, цена рисков в которой чрезвычайно высока. Программа успешно работает и в настоящее время не имеет конкурентов в России, потому что это единственная специализированная программа подготовки, находящаяся на стыке технологических и управленческих знаний.

— Виктор Георгиевич, какое будущее, на Ваш взгляд, ожидает военную кафедру университета в свете принятого министром обороны Сергеем Шойгу решения о введении новой системы подготовки резервистов на базе гражданских вузов?

— В нашем вузе военная кафедра существует с 1931 года. Мы готовили специалистов службы горячего для Красной армии, Советской армии,



году, составляет 54 года. Это неплохой показатель, но мы работаем над уменьшением среднего возраста преподавательского состава. Это как раз задача ближайших двух-трех лет. Мы оказываем поддержку всем молодым преподавателям, в частности, для них существует система различных грантов. Так что это важно и нужно, и хотелось бы, конечно, чтобы тенденция обновления кадров поддерживалась не только в рамках вуза, но и входила в задачи государства.

— Университет ведет подготовку по программе MBA «Стратегическое управление нефтегазовым бизнесом», которая является единственной в нашей стране целевой программой подготовки специалистов в сфере нефтегазового комплекса. Как появилось в университете это направление подготовки, и какие перспективы оно дает своим слушателям?

Нефтегазовая отрасль — особая сфера, она создает основу экономики страны. При этом в ней задействовано совсем небольшое количество работников, около двух процентов эконо-

потом для Российской армии, много наших ребят были на фронте во время Великой отечественной войны, участвовали в военных действиях в Афганистане. Инженерная служба горячего Губкинского университета имеет две специальности: горяче-смазочные материалы и трубопроводные войска, то есть военная специальность у нас фактически совпадает с гражданской. В университете есть не только военная кафедра, но и военный учебный центр, что позволяет готовить офицеров запаса и кадровых офицеров для службы горячего. Эти направления мы и будем развивать в дальнейшем. Поставлена задача — готовить больше запасников. Я думаю, что мы с ней успешно справимся. Вуз может не только расширить подготовку на военной кафедре своих студентов, но и вести прием учащихся из других учебных заведений. Конечно, надо будет осуществить определенную перестройку, обновить техническую базу. Все это возможно и будет осуществляться в тесном взаимодействии с подразделениями министерства обороны, отношения с которыми у нас очень хорошие.



— Губкинский университет широко известен своей великолепной спортивной командой по фитнес-аэробике. В середине декабря губкинские спортсменки стали семикратными чемпионками России, выиграв соревнования в Самаре, а также в 2013 году становились Чемпионами Европы и Вице-чемпионами мира. Как Вы считаете, что помогает девочкам достигать таких высот, и какую роль в их успехе играет поддержка университета?

— Поддержка вуза играет в этом деле большую роль, ведь она имеет не только материальную, но и моральную сторону. Наша университетская команда по фитнес-аэробике — это в то же время и сборная России, она защищает честь страны на чемпионатах Европы и мира. При этом в ней нет ни одного «подставного» студента, то есть профессионального спортсмена или студента заочного отделения. Все члены команды — студентки дневного отделения, которые успевают не только ежедневно тренироваться, но и полноценно учиться. Более того, ежегодно кто-то из них входит в число лучших студентов университета или получает при выпуске красный диплом. При этом никаких поблажек в учебном не делают. Это большая воля к победе, воля

предложений, в том числе и от ведущих международных нефтегазовых компаний.

— То есть вуз помогает студентам с практикой?

— Конечно. Целевые студенты изначально привязаны к своему предпринятию, там они и проходят практику, для остальных студентов мы по плану ищем места практики и направляем их на реальные предприятия по всей стране. У нас в вузе обучаются студенты из всех 83 регионов России и из 65 стран мира, и соответственно, после окончания университета они уезжают во все регионы страны и во многие страны земного шара. Год назад мы сделали памятную закладку перед главным корпусом вуза под названием «Нулевой километр». Он ориентирован по сторонам света, и на нем обозначены все основные нефтегазовые города России и мира. Там можно увидеть, откуда студенты к нам приходят, и куда они уходят потом работать. У студентов появилась традиция: чтобы на сессии сопутствовала удача, надо постоять на «Нулевом километре».

— Виктор Георгиевич, как Вы считаете, произойдут ли в ближайшее время на нефтегазовом рынке изменения, способные

РАЗВИТИЕ ПО ВСЕМ НАПРАВЛЕНИЯМ

к знаниям. Однако студенческий состав команды имеет свои особенности: спортсменки достигают вершин мастерства к пятому курсу, занимают призовые места, а затем заканчивают университет и уходят из команды. На их место приходят студентки первого-второго курса, определенным образом подготовленные, и вновь начинаются тренировки. Это отражается на результатах выступлений команды, обычно в этот период она немного откатывается назад. Но к пятому курсу вновь набирает форму и снова вырывается вперед. Надо отметить, что соперниками нашей команды обычно становятся сборные Франции и Чехословакии, которые состоят из профессиональных спортсменок. Однако мы с ними конкурируем и, как правило, побеждаем. Я считаю, что залог успеха в этом деле — правильно поставленная система, и она нуждается в постоянной поддержке. Понятно, что это связано с серьезными материальными затратами. Мы стараемся привлечь спонсоров, но большая часть расходов все-таки ложится на университет. У нас есть свой зал, оборудования, тренеры, а вот помощь в командировании команды хотелось бы в большем объеме получать от Федерации. Поддержка пока ограничивается предоставлением формы. Но, тем не менее, это престиж вуза, престиж России, и мы готовы поддерживать команду и дальше. Думаю, что необходимо расширять поддержку студенческого спорта. Очень радует то, что президент и правительство стали уделять этому больше внимания, но мы находимся в самом начале пути, потому что по инициативе вуза все сделать просто невозможно. Нужна серьезная государственная программа, и она может дать в будущем очень хорошие результаты.

— Университет активно сотрудничает с рядом крупных предприятий нефтегазовой отрасли. Планируете ли в наступившем году расширить рамки сотрудничества?

— Мы сейчас очень плотно сотрудничаем с многими нефтегазовыми компаниями. У нас заключены договоры об организации студенческой практики с 700 предприятиями, объем науки в университете тоже обеспечивается во многом за счет отраслевых компаний. В нашем вузе нет проблем с трудоустройством выпускников. Большинство из них уже после второй производственной практики четко знают, где будут работать, а самые лучшие имеют даже по несколько

всерьез повлиять на политику предприятий отрасли, и готов ли к возможным переменам университет?

— Не хотелось бы никаких потрясений. В последние годы количество крупных нефтегазовых компаний сильно сократилось. Фактически, у нас в отрасли осталось четыре наиболее крупных компании: это ОАО «Газпром», ОАО «НК «Роснефть», ОАО «ЛУКОЙЛ», ОАО «Транснефть», и еще региональные компании — ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО АНК «Башнефть», ОАО «Татнефть», ОАО НК «РуссНефть». Все остальные значительно меньше и масштаб сотрудничества с ними другой. Я не думаю, что количество компаний в дальнейшем будет уменьшаться, хотя возможны определенные изменения на рынке. Для нас, с одной стороны, хорошо, когда отрасль сконцентрирована в одних руках, но это создает определенные сложности, потому что крупная компания похожа на министерство, и скорость принятия решений в ней уже другая. В целом, я не думаю, что произойдут масштабные изменения, потому что потребность в кадрах остается приблизительно постоянной, как и потребность в науке. Мы связаны с нефтегазовыми компаниями, которые являются нашими партнерами, прочными узлами, разорвать их практически невозможно. Поэтому что бы ни случилось, мы будем отраслевым вузом, привязанным к нашей отрасли и выполняющим реальные задачи. Так что в этом смысле мы — оптимисты. Хотя, если, допустим, цена на нефть обвалится, всем будет сложнее: и компаниям, и в целом нашему государству.

— А велика вероятность того, что она обвалится?

— В промышленных масштабах нефть начали добывать в конце XIX века. С тех самых пор люди пытались предсказать цену на нее, ведь нефть достаточно быстро стала биржевым товаром. Но, на самом деле, я не знаю ни одного случая, когда уровень цен был правильно спрогнозирован на долговременную перспективу. С краткосрочными прогнозами все более-менее понятно, хотя цена на нефть формируется под влиянием множества факторов. Причем это факторы не столько производственные, сколько психологические, политические, которые предсказать практически невозможно. Вероятно, это и к лучшему. Манипулировать ценами на нефть, теоретически, наверное, можно, но практически это не осуществимо.



Ведь для этого необходима просто невообразимая концентрация капитала. Это сложная система, в ней много участников, у каждого из которых свои мотивы деятельности, поэтому управлять ценой на нефть в своих интересах не может никто. Запасов нефти много, обходится она все дороже, так что долговременный ценовой тренд указывает на стабильность и некоторый, относительно небольшой, рост. Хотя поручиться за это я не могу. Будем надеяться, что все будет стабильно и хорошо.

— Расскажите, что знаменательного произошло в жизни РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина в 2013 году? Какие планы строите на 2014 год?

— В прошлом году мы завершили строительство нового здания Национальной библиотеки нефти и газа. Это пока только внутреннее, неофициальное название, но проект вполне ему соответствует. Эта библиотека — самая большая в отрасли, ее площадь — около девяти тысяч квадратных метров. Она оснащена самым современным оборудованием. Библиотечный фонд будет доступен в электронном виде, то есть студенты Губкинского университета, но и люди, находящиеся в любой точке мира. Библиотека была достроена и принята госкомиссией в прошлом году, сейчас мы ее осваиваем и оформляем последние документы. Уже скоро состоится официальное открытие.

Есть и другие заметные успехи: в прошлом году Губкинский университет вошел в тройку лидеров в рейтинге востребованности выпускников российских вузов у работодателей. Также бренд нашего университета был признан одним из самых узнаваемых среди российских заведений: «Gubkin University», а в народе — просто «Керосинка». Одно время руководство вуза пыталось бороться с этим названием: по их мнению, оно не соответствовало инновационной направленности университета. Мы с этим названием не боремся, относимся к нему с любовью. Оно возникло в 30-е годы XX века: тогда керосинка была важнейшим и необходимым предметом быта, на ней люди готовили пищу, с ее помощью освещали свои дома. А сейчас керосин с некоторыми примесями используется в реактивном топливе, так что самые последние достижения по освоению космического пространства тоже связаны с ке-

росином. Поэтому с таким названием не бороться надо, а гордиться им!

Кроме этого, в 2013 году мы стали победителями конкурса Правительства Москвы «Университетские субботы»: научно-популярные лекции, проходящие в рамках этого просветительского и профориентационного проекта, пользовались огромной популярностью у самых разнообразных категорий слушателей: школьников, их родителей и учителей.

Среди важных мероприятий прошлого года — выборы ректора университета. Событие значительное, наверное, не только для меня, но и для всего вуза. На выборах я представил программу развития университета на предстоящие пять лет, коллеги ее одобрили, большинством голосов проголосовали за мою кандидатуру, реализация уже началась.

В наступившем 2014 году мы продолжим развитие наших международных магистерских программ, будем работать над увеличением объема науки, осваивать и вовлекать в научный оборот лабораторную технику, которая была приобретена в последнее время. И конечно, большое внимание будем уделять работе с молодежью, хотя это было нашим трендом и раньше. Никаких революционных преобразований мы не планируем: развитие вуза должно идти постепенно, по эволюционному пути.

На снимках: ректор университета вручает лучшим студентам дипломы с отличием; семикратные чемпионки России, чемпионы Европы и вице-чемпионы мира команда по фитнес-аэробике «Scarlet Roses» Губкинского университета; идет сдача международного экзамена на полномасштабном буровом тренажере DrillSIM с системой 3D-визуализации буровых операций; студенты Губкинского университета принимают участие в ежегодном Параде московского студенчества; студенты факультета химической технологии и экологии имеют возможность проводить анализ химических реактивов на самом современном научно-исследовательском оборудовании; студенты университета посещают инновационный газовый промысел по добыче метана из угольных пластов на месторождении ОАО «Газпром» в Кемеровской области; утренный развод перед началом занятий на Военной кафедре университета.

