

*Подводим итоги*

## **Никакие сложности не мешают динамичному развитию вуза**

**Такой вывод прозвучал в докладе ректора на заседании Ученого совета**



**В последний день лета состоялось расширенное заседание Ученого совета ВолгГТУ, на котором, кроме постоянных участников, присутствовали также другие сотрудники вуза. По сути, это было торжественное собрание коллектива, на что указывали и заполненный до отказа актовый зал, и многочисленные букеты цветов, предназначавшиеся сотрудникам университета, получившим награды и благодарность Министерства образования и науки РФ, а также почетные грамоты ВолгГТУ.**

Торжественной части предшествовало выступление ректора университета, члена-корреспондента Российской Академии наук И.А. Новакова. Он обратился к собравшимся с приветственным словом и поздравил с началом учебного года.

Руководитель вуза также напомнил, что в сентябре ожидается комплексная проверка работы университета, которая поможет взглянуть на наши дела критически. Так что новый учебный год принесет свои успехи и проблемы.

Глубокий анализ ситуации, сложившейся в волгоградском техникуниверситете и на рынке образовательных услуг в целом, Иван Александрович Новаков представил в своем докладе, где также сделал прогноз на учебный год.

### **Законодательная база**

Рыночные отношения в России продолжают развиваться. Они стали складываться и в социальной сфере, к которой относится система высшего образования. Меняются законодательные акты, которые касаются этой сферы.

Можно отметить законы и поправки принятые относительно автономных учреждений; о доходах бюджетных учреждений, оказывающих платные услуги; о введении ЕГЭ во всех регионах РФ с 2009 года; об установлении уровней высшего профессионального образования: бакалавр, магистр и специалист (по отдельным направлениям); о расширении национального проекта «Инновационные университеты»; об отмене льгот высшей школе по уплате налогов на землю и имущество. Каждый из этих законов так или иначе влияет на положение вещей в финансовой сфере университета. Большинство из них уменьшает фонд оплаты труда и фонд развития материальной базы, но мобильность и профессионализм трудового коллектива ВолгГТУ позволяет находить решения всех этих вопросов.

### **Естественный отбор**

Контрольная цифра приема абитуриентов в вузы (политех – не исключение) падает. Этот факт можно объяснить разными причинами: демографический фактор, конкуренция, снижение уровня подготовки выпускников. Безусловно, все это имеет место.

Можно попытаться найти и другие причины, однако очевидно, что в нынешних условиях рыночных отношений кафедры должны приложить все усилия, чтобы не допустить снижения количества набираемых студентов. Потому что за 10 потерянными абитуриентами стоит 1 вакансия преподавателя.

Во многих ведущих вузах с учениками школ проводят профориентационную работу. Тем не менее уже имеются случаи ликвидации отдельных направлений, как правило, тех, где есть недобор.

### Заочная популярнее вечерней

В последнее время заочная форма пользуется большой популярностью. Количество желающих обучаться заочно особенно в представительствах растет. На вечерней форме обучения, напротив, наблюдается спад. И это касается не только ВолгГТУ. Во многих вузах такая форма обучения упразднилась. И это связано не с желанием руководства этих учебных заведений, а с нежеланием работодателя отпускать своих работников пораньше. В связи с этим ВолгГТУ придется сократить там, где это будет целесообразно, вечерние факультеты.

### Бизнес и образование

Что касается общего контингента: по сравнению с прошлым годом он вырос на 350 человек. В общем контингенте 49,9% – контрактники. Больше всего их в Камышине, меньше всего – в Волгограде.

Анализ договоров-контрактов показал, что из 3676 человек-контрактников только 26 имеют договора с юридическими лицами. Тут дело и в нежелании бизнеса готовить для себя кадры, и в том, что сами абитуриенты не хотят зависеть от работодателя после окончания университета.

### Результативность определяет все

Дальнейшее динамичное развитие университета зависит, прежде всего, от результативности работы профессорско-преподавательского состава. Известно, что доплату за ученую степень осуществляют только в России. На Западе и в Японии платят за результативность. Например, в Суррейском университете на рейтинг влияют публикации в признанной мировой научной прессе (профильной), а также ее цитируемость.

Радует тот факт, что с 1988 года по 2007 число докторов наук увеличилось с 35 до 145, кандидатов наук – с 309 по 569. Растет количество молодых работников, в том числе и остепененных. Динамика эта, несомненно, позитивная. Но одной динамикой ограничиться нельзя.

Нужно, естественно, иметь к этому реальные результаты по конкретным делам.

Руководством вуза принимались и принимаются меры по улучшению результативности работы научных кадров. Одна из них заключается в том, что при конкурсном отборе на новый срок преподаватели с ученой степенью за отчетный период – 5 лет – должны иметь не менее 3-х публикаций научных или научно-методических статей в центральной печати (или изобретений) и не менее 3-х методических разработок. Для того, чтобы это реализовывалось, достойный пример должны показывать заведующие кафедрами.

### Компьютер сегодня – необходимое и обязательное средство труда

Несомненно, что для дальнейшего динамичного развития университета необходимо оснащение его новейшим оборудованием и вычислительной техникой. В ВолгГТУ создаются электронные базы данных, получен доступ к 15-ти информационным базам данных научного поиска. Если посмотреть на другие вузы, то можно смело сказать, что те университеты, которые имеют развитые научные школы, в большей степени используют информационно-вычислительную технику для поиска новых решений.

В прошлом году в вузе были введены электронные читательские билеты на ФАТе. В этом году это будет сделано для всего первого курса.

Информационно-вычислительная техника на сегодняшний день в нашем вузе имеется в достаточном количестве. Теперь необходимо, чтобы ее результативно использовали. С этой целью были подписаны два приказа. Согласно одному из них, с 1 сентября в политехе будут открыты постоянно действующие курсы повышения квалификации преподавателей, сотрудников и т.д. Согласно второму, при приеме на работу и переизбрании по конкурсу в рамках общих требований трудового конкурса ППС проводить предварительную аттестацию указанных лиц.

В заключение выступления Иван Александрович еще раз поздравил всех участников собрания с началом учебного года и выразил уверенность в том, что при высокой квалификации нашего педагогического состава никакие сложности не повлияют на динамичное развитие нашей любимой альма-матер.

После выступления ректора состоялось торжественное награждение преподавателей и сотрудников университета.

Материал подготовила

**Наталья ПОЛЬСКАЯ**

на основе доклада ректора ВолгГТУ.

### Основные задачи научных подразделений университета на новый учебный год:

- развитие фундаментальных исследований и поддержка научных школ университета на основе приобретения современного и уникального оборудования, участия в конкурсах научных программ и грантов и др.;
- активизация подготовки кадров высшей квалификации на основе открытия новых специальностей в аспирантуре (металлургия черных и цветных металлов; математическое и программное обеспечение; финансы и кредит), проведение стажировок в ведущих научных центрах Российской Федерации и зарубежья;
- внедрение системы электронных информационных ресурсов в практику проведения научных исследований во всех подразделениях университета;
- расширение объемов прикладных хозяйственных научных работ с предприятиями и организациями г. Волгограда и других регионов за счет активизации инновационной и изобретательской деятельности, оказания научных услуг и т.п.;
- разработка и реализация в университете системы комплексного подхода к выявлению «ноу-хау» и их продаже заинтересованным предприятиям через лицензионные соглашения, полезные модели и т.п.

**Визит****Гости остались довольны**

**5 сентября ВолгГТУ посетили с дружественным визитом участники международной конференции «Наукоемкие технологии». В их числе известные ученые из российских и зарубежных вузов.**

Это представители Московской государственной академии тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова, Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, Самарского государственного технического университета, Казанского государственного технологического университета, а также вузов Польши (Вроцлавского технического университета) и Болгарии (Бургасского технического университета им. А. Злотарова). Многие из них – давние друзья волгоградских политехников.

В рамках поездки участники конференции посещают технические вузы Поволжского региона. Стартовав из Самары, они сначала заехали в Волгоград, а потом планируют посетить саратовский и астраханский технические университеты.

Для гостей нашего вуза была организована экскурсия, в ходе которой они осмотрели научно-техническую библиотеку, некоторые химические лаборатории, а также кафедры физики, иностранного языка. Судя по словам гостей, визитом они остались довольны. Как отметила ректор Московской государственной академии тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова Алла Константиновна Фролкова, многие ученые побывали в волгоградском техникуниверситете уже не первый раз, и это благодаря давней дружбе с ректором Иваном Александровичем Новаковым.

**Наш корр.**

## Первый раз в первый...

**Вчерашние абитуриенты стали студентами**



В этом году 1446 вчерашних выпускников получили студенческие билеты и зачетные книжки студентов дневной формы обучения ВолгГТУ. День знаний для новоиспеченных студентов, многие из которых пришли с родителями, стал днем близкого знакомства с вузом, право учиться в котором они завоевали в нелегкой интеллектуальной борьбе. Самый «скромный» конкурс составил два человека на место (ФТКМ), а самый большой – 12,1 (ФЭУ).

После успешной сдачи вступительных экзаменов абитуриентам кажется, что самое страшное позади. Но на самом деле испытания только начинаются. На ребят наваливается множество неизвестных доселе дисциплин, огромный объем информации и самое главное – совершенно иная, чем в школе, форма обучения. Но 1 сентября они, наверняка, об этом не очень задумывались, их буквально переполняла радость от того, что они смогли влиться в российское студенчество.

1 сентября первокурсники встретились с проректорами, деканами своих факультетов, заведующими кафедрами, методистами, представителями различных структур вуза, студенческих советов и профкомов.

– Как вы представляете себе, что такое студент? – обратился к аудитории декан автотракторного факультета О.Д. Косов.

Кто-то сказал:

– Степень развития.

Оно, конечно, так, но в переводе с латинского «студент» означает «страждущий знаний».

– А что такое инженер? – продолжил Олег Дмитриевич.

– Думающий, – ответили из зала.

Именно. Творец. Эта мысль звучала на собраниях, пожалуй, каждого факультета. Ведь научить студентов творчески мыслить – одна из важнейших задач профессорско-преподавательского состава. А потому все деканы старались на первой встрече настроить ребят на предстоящую им огромную самостоятельную работу и желали научиться учиться.

– Если вам говорили, что от сессии до сессии живут студенты весело (так в песне поется), это неправильно, – отметил ректор ВолгГТУ Иван Александрович Новаков, побывавший на собрании первокурсников автотракторного факультета.

И добавляя серьезного настроя, заметил, – с первого курса как минимум отсеивается за неуспеваемость 14 процентов студентов. Хотите получить знания – надо учиться.

Проректор Александр Александрович Чугунов, посетивший собрание первокурсников ФЭУ,

пояснил, в чем отличие университета от школы.

- В вузе нет учителей, есть преподаватели, - сказал он. - В школе вас учили, а преподаватели будут помогать получать образование. И первое, чему надо научиться, - это читать.

Такое заявление показалось вчерашним абитуриентам забавным. В самом деле, это слова достойные ушей первоклашек. Александр Александрович пояснил:

- Именно читать, и читать правильно, глубоко понимая, о чем идет речь.

Интересную реакцию вызвала на всех факультетах информация о рейтинге студентов, размещенная на нашем сайте. Присутствующие родители однозначно выразили одобрение, а вот первокурсники... Кто слегка напрягся, кто впал в недоумение, а у кого-то вырвался смешок. Проректор Александр Михайлович Дворянкин особо подчеркнул: у нас все прозрачно.

С большим вниманием ребята слушали рассказы об успехах студентов и аспирантов вуза - победах на российских и международных олимпиадах, участии в научных конференциях, внедрении их разработок и даже возможности поработать летом за границей по специальности (такой опыт имеют студенты ФЭВТ). Несомненно, эта информация не смогла не вызвать белой зависти, как и не зажечь искорку стремления достичь чего-то самому.

А еще деканы и зам. декана по физическому воспитанию ФЭиВТ, старший преподаватель Валерий Викторович Ушаков подчеркнули важность занятий спортом, потому что здоровье - прежде всего. А спортивные победы наших студентов хорошо известны в городе.

Чего-чего, а вот выступления преподавателя русского языка первокурсники, похоже, не ожидали. А ведь в самом деле, устная речь, как сказала заведующая секцией основных факультетов Лариса Федоровна Белякова, приобретает большое значение. Надо уметь вести деловые переговоры, уметь расположить к себе собеседника, а иногда и сделать неплохой комплимент. Также Лариса Федоровна рассказала о наших авторах, литературном альманахе и проводящихся в университете творческих конкурсах.

Обращаясь к первокурсникам, ректор Иван Александрович Новаков не без юмора предупредил: «Сегодня вас будут поздравлять и запугивать». Впрочем, так оно и было. Поток информации, обрушившейся на мальчишек и девчонок, которые совсем недавно считали, что самое главное - поступить, заставил их задуматься. Они вдруг осознали, что начинается другая, более серьезная, жизнь.

После поздравлений, представлений факультетов перешли к более прозаическим, но не менее важным вопросам: о проживании в общежитии, работе профкома и органов самоуправления, получении учебников, правилах поведения и прочем.

А под занавес - небольшая культурная программа - наши студенты продемонстрировали свои творческие способности.

Говорили на собраниях и о неудовлетворительном уровне преподавания физики в школах, и о грустных итогах последнего ЕГЭ по математике (40 процентов школьников получили «двойки»).

Но все выступавшие и напутствовавшие высказали искреннюю веру в то, что среди нынешних первокурсников есть ребята, которые станут гордостью вуза.

На собрании  
первокурсников побывала

**Елена ГРИНЕВА.**

Фото автора.

**Опрос****Любовь к политеху в генах**

**Первый день учебы для студента не менее важен, чем для первоклашки. И мы решили 1 сентября провести опрос наших новоявленных первокурсников, чтобы узнать их мнения, настроение. С этой целью каждому респонденту мы задали три вопроса:**

- 1) Почему поступили в политех?**
- 2) Кем потом собираетесь работать?**
- 3) Какое у вас сейчас настроение?**

**Ольга Строкатова, ФТКМ:**

- Здесь училась мама, здесь учился папа, кроме того, мне нравятся предметы технической направленности. Планирую работать по профессии. Но сперва получу второе высшее экономическое образование, чтобы было два образования, а потом уже – куда возьмут. Немного волнуюсь. Очень интересно посмотреть, кто в группе.

**Мария, ФАТ:**

- Во-первых, у меня брат окончил этот вуз, а во-вторых, я всегда как-то увлекалась автомобилями и хотела работать в этом направлении логистом. Сейчас, конечно, волнуюсь. Радость испытывала, когда меня зачислили.

**Никита Чурюмов, ФТКМ:**

- Здесь учатся мои друзья, и мне очень нравится этот вуз. Потом хотелось бы работать по специальности. Но сейчас не по себе, волнуюсь.

**Катя Якушева, АТФ:**

- Почему поступила в политех? – задумчиво переспросила девушка. – Потому что, как я слышала, здесь самое лучшее образование, наиболее качественное. Конечно, здесь трудно учиться, но потом есть большая вероятность найти хорошую работу. Если выбрала эту сферу, значит, и буду в этой сфере работать. Немного волнуюсь. И хочется учиться, конечно.

**Айтен Мамедярова, МСФ:**

- Потому что это престижный вуз, диплом политеха ценится. После окончания ВолгГТУ можно найти престижную работу. Испытываю радость оттого, что поступила.

**Константин Протопопов, ХТФ:**

- Я решил поступать в политех именно на химико-технологический факультет, потому что у меня учились здесь мать и отец. От отца мне генетически передалась любовь к химии, поэтому я решил поступать именно сюда. Потом, естественно, планирую работать по специальности. Настроение хорошее.

*Ожидание сбылось*

## **Больше баллов - больше денег**

**С 1 сентября нового учебного года в полтора раза выраста стипендия**



**Только начался новый учебный год, а студентов уже успели порадовать. С 1 сентября на основании Федерального закона РФ «О внесении изменений в статью 3 Закона Российской Федерации «О минимальном размере оплаты труда» и статью 16 Федерального закона «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» от 13.07.2007 № 131-ФЗ в 1,5 раза увеличивается стипендия.**

О том, сколько же сейчас будет составлять «студенческая зарплата», мы попросили рассказать председателя профкома студентов Романа Михайловича КУВШИНОВА:

- На основании приказа ректора «О размере стипендии студентам», в соответствии с Положением о стипендиальном обеспечении и других формах социальной поддержки студентов, аспирантов и докторантов очной формы обучения ВолгГТУ и решением ректората, с 1 сентября 2007 года студентам очной формы обучения (включая иностранных граждан, обучающихся по государственной линии), получившим по результатам экзаменационной сессии 85–100 баллов, установлены следующие размеры академической стипендии:

85–89 баллов – 900 рублей;  
90–94 балла – 1125 рублей;  
95–100 баллов – 1350 рублей.

Для студентов очной формы обучения, получивших по результатам летней сессии 95–100 баллов, размер повышенной стипендии, назначенной за особые успехи в учебной и научной деятельности, составит 1575 рублей.

Социальная стипендия для студентов из малообеспеченных семей также выросла и теперь составляет 1350 рублей. Помимо этого планируется увеличение размеров премий студентам-активистам.

**Наш корр.**

*В помощь первокурснику*

## Познай и запомни!



Уже стало доброй традицией вручать первокурсникам вместе со студенческими билетами «Памятку студенту». Книжица эта, надо сказать, довольно полезная. Именно из нее ребята могут узнать всю самую необходимую информацию.

Даже с первых дней учебы могут возникнуть серьезные проблемы, и надо знать, к кому обратиться за помощью.

Памятка заочно знакомит ребят с должностными лицами нашего университета.

Если кто-то не знает, что такое рейтинг, то здесь он найдет доступное объяснение.

Кроме того, первокурсников знакомят с правилами поведения в вузе, объясняют, кто такие куратор, староста, профорг.

Но самое страшное, что может случиться со студентом – это отчисление. Поэтому стоит выучить наизусть, за что могут отчислить, и в течение всего срока обучения не нарушать правила.

Особое место в памятке отведено работе психолого-социологической службы, которая и подготовила к изданию эту нужную книжицу.

**Здесь также можно узнать номера горячих телефонов, что такое ВИЧ и как он передается, что такое наркомания и как ей противостоять, как отказаться от наркотиков, если вдруг предложили попробовать.**

### 10 причин сказать «НЕТ» наркотикам

1. Наркотики дают фальшивое представление о счастье.
2. Наркотики не дают мыслить за самого себя.
3. Наркотики часто приводят к несчастным случаям.
4. Наркотики уничтожают дружбу.
5. Наркотики делают человека слабым и безвольным.
6. Наркотики толкают людей на кражи и насилие.
7. Наркотики являются источником многих заболеваний.

8. Наркотики разрушают семью.
9. Наркотики приводят к уродствам детей.
10. Наркотики являются препятствием на пути к духовному развитию.

## Как дожить до диплома



### **Здравствуй, первокурсник!**

Вот и начался твой лучший отрезок в жизни. Ты об этом еще не подозреваешь, но поверь, по статистике, большинство окончивших высшее учебное заведение в этом уверены. Но чтобы ощутить все прелести студенческой жизни, необходимо пройти первый самый сложный курс. Предлагаем тебе в помощь несколько заповедей, которые сделают максимальной вероятность твоего перехода на вожделенный второй курс в дальнейшем.

### **Первый год ты работаешь на зачетку, а потом она на тебя.**

Эта заповедь проверена многими. Те, у кого от первого курса в зачетке остались в основном отличные оценки, катаются потом как сыр в масле. Ну, естественно, если они и в дальнейшем не теряют серьезного отношения к обучению. В любом случае напрягаться им приходится гораздо меньше, чем их нерадивым собратьям.

### **Не игнорируй учебу свою.**

Грубо говоря, «учись или проиграешь». Причем учись систематически, это поможет во время сессии (гениев прошу не беспокоиться). И помни, студентом ты станешь только после первой сессии, которую сдашь.

### **Не расстраивайся по пустякам.**

Не опускай руки, если ты не первый в промежуточном рейтинге. Промежуточный рейтинг еще не показатель, все решится на сессии. Ибо обучение в вузе сродни марафонскому бегу. И бежать, то есть учиться, нужно спокойно и размеренно, без впадения в депрессию и нервных расстройств, иначе рискуешь остаться без диплома.

### **Не искушай ректора.**

В политехе существуют правила внутреннего распорядка. Злостно нарушаешь их, и при первой возможности тебя отчисляют из университета. Короче говоря, на великодушие ректора надейся, но и сам совесть имей.

### **Не бойся препода своего, если он нарушает закон.**

Диапазон нарушений широк: от вымогания денежных средств до не корректного отношения. Говорят, были случаи, когда за взятки даже профессоров выгоняли, а за некорректное отношение к студентам преподавателей отстраняли от проведения занятий в их группе. А произошло это благодаря своевременному письменному обращению к ректору вуза.

### **Не пропускай лекций.**

Нет ничего лучше живого общения. Вот и преподаватели в этом уверены. Поэтому периодически проводят на лекциях «летучки» (небольшие самостоятельные работы) для того, чтобы проверить посещаемость. Конечно, отчислить за то, что вы иногда пропускаете лекции, не могут, но на итоговой оценке это может очень даже сказаться.

**Будь активен на практике.**

Пусть, наконец, тебя узнают в лицо и запомнят правильное произношение твоей фамилии: поверь, на зачете или экзамене тебя ждут дивиденды в виде определенных скидок.

**Посещай консультации перед экзаменами.**

Тут могут быть приятные неожиданности. Особенно если принимающий экзамен преподаватель не вел у вас практических занятий. На консультации можно оставить у экзаменатора приятное впечатление о себе, и тогда бонус на экзамене гарантирован.

**Отрабатывай пропущенные занятия вовремя.**

Перенесешь это пренеприятное занятие на последний момент – считай, каникулы пропали.

**Не сотвори себе отвлекающих занятий и не будь зависим от них.**

Эта заповедь пригодится тебе и в дальнейшей жизни, ибо все эти компьютерные игры, алкоголь, наркотики и прочее, если потреблять их в непомерных количествах, заставят тебя рано или поздно бросить учебу, работу, семью и жизнь.

**Пунктуальность и вежливость - привилегия не только королей, но и студентов.**

Приветствие, уместная шутка приятны всем, особенно преподавателям. Ну а секретарей, лаборанток, библиотекарей желательно знать по имени и почитать превыше всего. Не опаздывай на пары, дабы не навредить себе.

**Студент противоположного пола - это в первую очередь друг, товарищ и однокурс-ник (возможны варианты).**

Так должно быть в первую очередь для тех, кто пришел в вуз получать знания, а не хорошо повеселиться или выйти замуж (жениться). Хотя на практике довольно часто одно другому не мешает. Главное, не злоупотреблять и не пускаться во все тяжкие.

Шутливо-иронические заповеди собрала  
**Мила ЛАПКИНА.**

## Шутить? Извольте!



Объявление в студенческой столовой:

«Не подбирайте крошки – не злите тараканов!».

\* \* \*

– Послушайте, – взрывается преподаватель, – я вам уже третий раз ставлю тройку. Почему вы не учитесь? В конце концов, от учения еще никто не умирал!

– Я знаю, – говорит студент, – но лучше не рисковать.

\* \* \*

Встретились двое друзей. Один спрашивает:

– Куда это ты спешишь?

– На экзамен.

– А по какому предмету экзамен?

– А там скажут.

\* \* \*

Студентка делает дома задание по черчению. Подходит отец:

– Ну и мазня! Слушай, дай лучше я за тебя все обведу и надпись сделаю.

Позволила. Действительно, все так аккуратно... А в институте препод посмотрел и спрашивает:

– Сколько лет вашему папе?

– ???

– Ну это же он вам написал букву «т» по устаревшему стандарту?

\* \* \*

Зачет по электротехнике. Препод студенту:

– Расскажите мне про трехфазную цепь.

Студент:

– Ну, трехфазная цепь состоит из 3-х проводов.

– Правильно. Дальше.

– По первому проводу течет ток, по второму течет напряжение, а по третьему – косинус фи.

– КАК?!

– Косинусом вперед.

\* \* \*

Разговаривают два студента:

– Если декан не возьмет свои слова обратно, я уйду из института.

– Интересно, что такого он тебе сказал?

– Он сказал: «Вон из института!»

\* \* \*

День рождения известного профессора. Аспирант приносит ему в подарок унитаз и вручает с пожеланием дальнейших успехов в научном творчестве.

В ответ на обалделый взгляд профессора он поясняет:

– А помните, вы сами как-то говорили, что для дальнейшего продвижения в науке вам нужен

НОВЫЙ ТОЛЧОК?