

Советы общей выживаемости

Даже если ты забыл свою тетрадь, то это не повод конспектировать лекцию на парте.

Если ты уже восстановил свой кислотно-щелочной баланс, не стоит делиться жвачкой с окружающими, прикрепляя ее к столам и стульям.

Если около тебя не наблюдается урна, это не значит, что ее нужно устраивать в парте или цветочном горшке.

Дежурные у главного входа у нас суровы, но справедливы. Никогда не забывай пропуск дымо, тогда опоздание на первую пару не станет такой большой проблемой.

С первого курса необходимо помнить, что у нас все-таки выше УЧЕБНОЕ заведение.

Хочешь жить без хронической головной боли — срочно узнай, что такое аттестация, значенная неделя и когда начинается сессия.

На первом курсе попробуй все, что тебе предлагает университет. А вдруг, что-то да и зацепит на всю оставшуюся студенческую жизнь.

Это надо знать

Отработка занятий

Настоятельно рекомендуем поощрять все пары. Ведь за пропуском можно получить выговор (а несколько выговоров – это прямая дорога к отчислению). Кстати, отработка лабораторных работ, а также передача экзаменов и зачетов, у нас платная. Например, за отработку одной лабораторной работы у доцента, кандидата наук вам придется выложить 72 800 бел. руб. Но это еще половина беды. Сначала попробуйте согласовать время отработки. А это не так уж и просто, ведь у преподавателей и без вас хватает своих занятий по расписанию.

Курить или НЕ курить?

Надеясь, вы еще не забыли, что поступили в высшее учебное заведение. А знаете ли вы, что в Республике Беларусь курение запрещено в учреждениях здравоохранения, культуры, спорта и образования. Посмотрите внимательно на схему расположения корпусов и общежитий БГТУ. Территория, занимаемая нашим университетом, обозначена желтым цветом. Значит, курить на ней категорически запрещено. Особо хочется сказать о расположенных на улице Свердлова домах №15, 19 и 32. Дорогие студенты, там живут люди, такие же как и мы с вами. А теперь представьте, что под вашими окнами ходят шумные толпы студентов, да к тому же и курят при этом. Такому точно не позавидуешь. Давайте постараемся жить с нашими соседями в мире и согласии.

Путеводитель | Продолжение. Начало на 3-й стр.

Куда пойти и чем заняться?

Факультет общественных профессий

Существует в нашем университете он уже более 40 лет. На нем у студентов есть отличная возможность получить удостоверение о второй профессии. Театральное искусство (малые театральные формы), художественное слово, вокал и вокальный ансамбль, ансамбль народных инструментов, современный и эстрадный танец, организатор шоу-программ – такими специальностями может овладеть каждый желающий. Так что приходите в Студклуб. И помните, все в ваших руках.



«Технолог»

Пользуясь случаем, злоупотребим «служебным положением»: на страницах нашей газеты расскажем о ней же. В «Технологе» каждый может попробовать себя на безкрайнем поприще журналистики. Но газета – это не

только текст. Дизайн, верстка, фотография... Хотите попробовать свои силы в одном из этих направлений? Наша газета в этом обязательно поможет!

К слову, журналист в нашем университете – фигура редкая. Именно поэтому к нему относятся с уважением. Завораживающе действуют слова: «Я от нашей газеты». Все двери открываются, лица озаряются улыбками... В общем, такая жизнь немного отличается от жизни обычного студента. Но самое приятное – держать в руках уже готовый номер, над которым работал несколько вечеров и ночей, знать, что сделал это именно ты. И только уже ради этого момента хочется узнавать, думать, писать.

Наша газета открыта всегда и для всех! Информацию для установления творческих контактов можно найти на последней странице.

Профсоюз

Первичная профсоюзная организация студентов БГТУ. За этим длинным названием скрывается важный для студентов ресурс, по сути своей помогающий больше думать об учебе и меньше – об организации своего бытия и досуга. Итак, что именно может предложить студент от Профсоюза?

Одним из важнейших направлений деятельности комитета было и остается оздоровление студентов. Поэтому каждый желающий может получить путевку в профилакторий университета. Необходимо только пройти медицинскую комиссию. Профсоюз также предлагает варианты доступного отдыха на Черном море. Феодосия, Николаевка, Черноморское. В этих уголках Крыма наши студенты могут не только отдохнуть, но и пообщаться со сверстниками из других вузов.

Большое внимание профсоюзной организацией уделяется работе с наименее защищенными слоями студенчества: студентами-сиротами, малоимущими студентами, пострадавшими от аварии на Чернобыльской АЭС, семейными студентами. Профком ведет учет этих студентов и совместно с администрацией оказывает материальную помощь. Профсоюз участвует в распределении специально выделенных средств стипендиального фонда на премирование и установление надбавок к стипендиям наиболее активной части студентов, оказании материальной помощи и назначении социальной стипендии.

И самое главное – со своей проблемой в профком может обратиться каждый студент. Здесь его всегда выслушают, поймут и постараются помочь. Приходите в 213 кабинет 1-го корпуса.

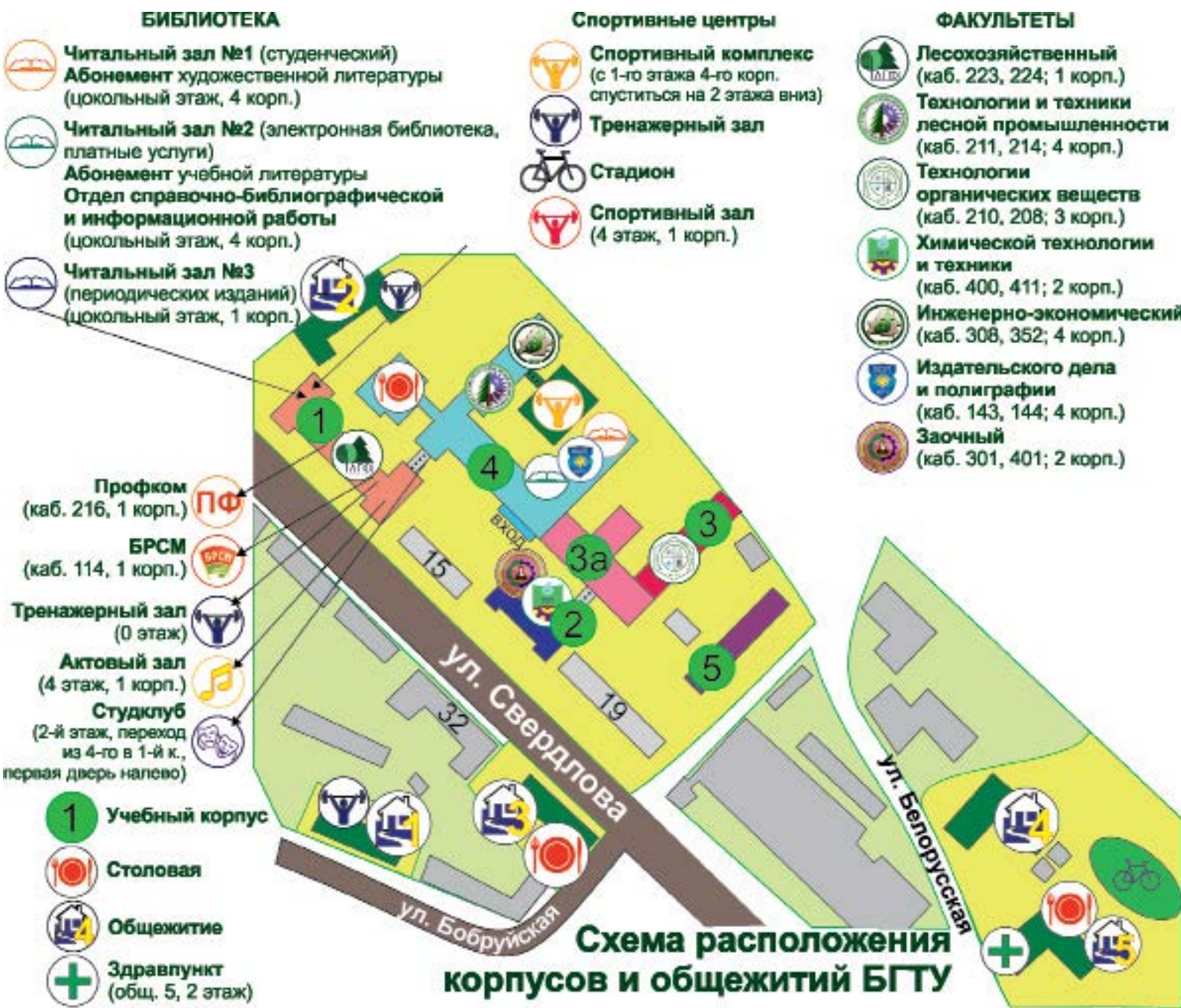
Учиться и со спортом дружить

Туризм, футбол, волейбол, армреслинг, греко-римская и вольная борьба, дзюдо, настольный теннис, гиревой спорт, пауэрлифтинг. Это перечень далеко не всех направлений, по которым работают спортивные секции БГТУ.



Наши студенты занимаются в спортивном комплексе, состоящем из 4-х залов: игрового, для занятий различными видами борьбы, ритмической гимнастики и аэробики, лечебной физической культуры. В учебном корпусе №1 находится еще один игровой спортивный зал. На территории студенческого городка у общежитий №4 и 5 расположены плоскостные спортивные площадки с современным искусственным покрытием. Недалеко от них вы сможете найти наш стадион. Он включает футбольное поле, волейбольные площадки, теннисные корты, баскетбольную площадку, гимнастический городок и беговую дорожку.

Как видите, все есть все возможности для занятия физической культурой. Так давайте же учиться со спортом!



«Лето, ах лето...»

Чем занимались наши студенты на каникулах? Оказывается, они не только отдыхали, но и работали в студенческих отрядах!

2 | Студотряд

Газета Установы адукацыі «Беларускі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт»

Куда пойти и чем заняться?

Проведите свободное от учебы время с пользой.

3-4 | Путеводитель

Схема расположения корпусов и общежитий БГТУ!

Не заблудитесь в стенах родного учебного заведения

4

ТЭХНОЛАГ

№4
Чацвер, 30 жніўня 2012 г.
Выдаецца са студзеня 1980 г.

Вітаем вас, першакурснікі!



Электроннае залічэнне

Помните те счастливые моменты, когда вы, замираючи ад хвалявання, знайшлі сваё імя ў спісе залічаных? Паступілі! Гэта было сапраўднае свята! Але свята, як вядома, праходзяць хутка. Пачынаюцца будні.

Студэнцкае жыццё насычана не толькі радасцямі пазнання і творчай самарэалізацыі, але і клопатамі. Складанасці, якія вам давялося пераадолець пры паступленні, гэта толькі пачатак цяжкага, але цікавага шляху да вышэйшага прафесіяналізму. Але, паверце, няма часу лепей, чым студэнцкая пара.

БГТУ адкрывае перад вамі мноства гарызонтаў і дае мора магчымасцяў. Распарэдацца часам, які вы правядзеце на ўніверсітэце, можна па-рознаму. Мы раім вам як мага хутчэй паставіць перад сабой новыя задачы і смела рухацца ў абраным кірунку.

А зараз прыміце нашы шчырыя віншаванні з паступленнем!

Наука | Республіканскі праект «100 ідэй для Беларусі»

На інновацыйнай волне 2012

Республіканскі праект «100 ідэй для Беларусі» аб'яднаў больш за тры тысячы маладых беларусаў, в том числе пражываючых у Расіі, Мадраве, Аргенціне, Канадзе і дзінных краінах блізкага і далёкага зарубешка. Аўтарам адной из 1,5 тысяч інновацыйных ідэй, прысланых для ўдзелу ў праекце, стал асістэнт кафедры ТСІК, к.т.н. Міхаіл Васільевіч Дяденка, які прадставіў праект па стварэнні спецыяльнага для атрымання аптычнага волкана.

Справа «Технолага»

Міхаіл Васільевіч Дяденка, асістэнт кафедры тэхналогіі шкела і керамікі (с 2012 года), кандыдат тэхнічных наук.

Выпускнік 2006 года БГТУ. Аспірант (2006-2009 гг.), навучны супрацоўнік (2009-2012 гг.) кафедры тэхналогіі шкела і керамікі.

Победіў рэспубліканскага конкурсу інновацыйных праектаў 2011 года ў номінацыі «Лухшый маладзёжны інновацыйны праект».

Удзельнік літаратурнага клуба «Ветліца».

Темпы роста волоконной оптики и оптоэлектроники на мировом рынке опережают все другие отрасли техники и составляют около 40% в год. Основным материалом для изготовления волоконно-оптических элементов различного назначения остается оптическое стекло, наиболее важными свойствами которого являются преломляющая способность и светопропускание. Главные преимущества оптического волокна – сохранение конфиденциальности передаваемой информации, нечувствительность к электромагнитным помехам, пожаробезопасность, малые габаритные размеры и масса. Поэтому оптическое волокно и изделия на его основе находят широкое применение в медицине, электронике, оборонной промышленности, в приборостроении, а также автомобилестроении.

В Республике Беларусь руководством ОАО «Завод «Оптик», на котором производится волоконно-оптические изделия, столкнулось с определенной проблемой. Предприятие для

изготовления продукции использует до 24 ч и согласованы между собой показатели преломления, величину температурного коэффициента линейного расширения и вязкостным характеристикам таким образом, что обеспечивается повышенное светопропускание готового волокна-оптического элемента и повышенный выход годной продукции, а ее себестоимость – увеличивается.

Для решения проблемы были разработаны новые составы стекол оптического волокна. Они устойчивы к кристаллизации в интервале 600–1000°C при их термообработке

на 10–12% выход некондиционной продукции в сравнении с промышленными аналогами. Кроме того, использование разработанных составов стекол позволяет получить волоконно-оптические пластины с высокой разрешающей способностью и требуемой чистой поля зрения.



Оригинальность разработки заключается в привлечении современного научного оборудования, благодаря которому впервые проведен комплекс исследований вязкостных характеристик стеклокерамики установлена взаимосвязь показателей вязкости с параметрами получения волоконно-оптических изделий на их основе. Стекла для волоконно-оптических изделий успешно прошли опытно-промышленную апробацию в условиях ОАО «Завод «Оптик». Значит, разработка может быть использована промышленными предприятиями и научно-исследовательскими учреждениями, которые осуществляют производство и ведут исследования в области получения жесткого оптического волокна и волоконно-оптических элементов.

Лічба нумара

2 627

абтурыентаў залічаны на ўсе формы атрымання вышэйшай адукацыі ў БГТУ. З іх на дзяіннае бюджэтнае паступілі 1 090 чалавек, на дзяіннае платнае – 467. Студэнтамі заочнага факультэта сталі 1070 чалавек.



Прэзентацыя | Да 130-годдзя з дня нараджэння Янкі Купалы і Гога кнігі



Даведка «Тэхнолага»

Мікалай Валянцінавіч Трус, загадчык кафедры беларускай філалогіі БДУ (з 2012 года), кандыдат філалагічных навук, дацэнт.

Скончыў філалагічны факультэт БДУ (1993 г.) і аспірантуру (1996 г.) пры кафедре замежнай літаратуры БДУ. Прайшоў перападрыхтоўку па англійскай мове на спецыяльным факультэце МДЛУ па перападрыхтоўцы кіруючых работнікаў і спецыялістаў народнай гаспадаркі (1995–1997 гг.). Двойчы стажыраваўся ва Універсітэце Я. А. Коменскага ў Браціславе (Славакія). Дырэктар Літаратурнага музея М. Багдановіча (1998–2000 гг.). Памочнік Старшыні Савета Рэспублікі Нацыянальнага сходу Рэспублікі Беларусь (2002 г.). У 1996–2011 гг. працаваў на філалагічным факультэце БДУ (выкладчык, дацэнт, загадчык кафедры замежнай літаратуры). Сумяшчэй працу ў БДУ і Літаратурным музеі М. Багдановіча.

Па слядах песняра

Хачелі б вы апынуцца ў Славакіі 1935 года? А разам з Янкам Купалам? Ведаеце, у вас была такая магчымасць. Трэба было толькі 31 ліпеня 2012 года наведаць Дзяржаўны літаратурны музей Янкі Купалы, дзе адбылася прэзентацыя манаграфіі загадчыка кафедры беларускай філалогіі, кандыдата філалагічных навук, дацэнта Мікалая Валянцінавіча Труса «Янка Купала ў Славакіі».



Надзвычайны і Паўнамоцны Пасол Славацкай Рэспублікі ў Рэспубліцы Беларусь Марыян Сэрватка



Падчас прэзентацыі

У кнізе распадаецца аб некалькіх днях падарожжа Янкі Купалы ў складзе дэлегацыі савецкіх журналістаў і пісьменнікаў на Славакію ў кастрычніку 1935 года. Прадмову да кнігі напісаў Надзвычайны і Паўнамоцны Пасол Славацкай Рэспублікі ў Рэспубліцы Беларусь Марыян Сэрватка, які на згаданай імпрэзе выступіў з прывітальнымі словамі.



Аўтаграф ад аўтара

«Дзяр напісаць кнігу пра вандраванні Янкі Купалы ў Славакію прыйшла мне ў час майей стажыроўкі ў гэтай краіне», — адзначыў аўтар. І Мікалай Валянцінавіч не толькі падняў архівы, але і адправіўся на экскурсію па слядах нашага песняра. А на прэзентацыі за пляхам беларускага класіка на славацкай зямлі змаглі прасачыць дзе прысутныя. Аўтар прадэманстраваў вялікую колькасць фотаздымкаў, распаўёў цікавыя

гісторыі са свайго падарожжа і нават даў паслухаць музыку таго часу.

У мерапрыемстве брлі ўдзел дырэктар Беларускага дзяржаўнага архіва-музея літаратуры і мастацтва Ганна Вячаславаўна Запартыка, загадчык кафедры славянскіх літаратур БДУ прафесар Іван Аляксеевіч Ча-

рота, дацэнт кафедры рускай мовы і культуры Капіціцага Універсітэта ў Ружамберку (Славакія) Вікторыя Марленаўна Лішук, галоўны дырэктар галоўнай дырэкцыі замежнага вышчання Беларускага радыё Нацыянальнай тэлерадыёамаўніі Рэспублікі Беларусь Навум Якаўлевіч Гальяравіч, намеснік галоўнага рэдактара часопіса «Роднае слова» Марыя Антонаўна Кшыш і іншыя вядомыя навукоўцы і дзеячы культуры. Але для нас больш за ўсё было прыемна сустрэць дацэнта кафедры разнакляйна-выдавецкіх тэхналогій Уладзіміра Іванавіча Куліковіча.

Пасля такой цудоўнай прэзентацыі безумоўна з'явілася жаданне прачытаць кнігу Мікалая Валянцінавіча, чаго і вам жадаем.

Офіцыйна | Парламентские выборы–2012

Готовимся к выборам в Национальное собрание Республики Беларусь

Парламентаризм — система организации и функционирования верховной власти при наличии выборного законодательного органа — парламента, характеризующаяся законодательной и исполнительной функциями. Представительный и законодательный орган Республики Беларусь, по Конституции в редакции 1996 года, называется Парламентом — Национальным собранием Республики Беларусь. Он состоит из двух палат — Палаты представителей и Совета Республики (статья 90). В Конституции закреплён принцип самоорганизации палат Национального собрания. Каждая палата самостоятельно устанавливает свой порядок работы в принимаемом ею регламенте (статья 105). Палаты На-

ционального собрания заседают раздельно, за исключением установленных случаев проведения совместных заседаний. Общий орган палат отсутствует. Палата представителей представляет интересы всех граждан Республики Беларусь, она законодательствует по кругу вопросов, перечисленных в статье 97 Конституции. Совет Республики является палатой территориального представительства и осуществляет наряду с законодательной функцией ряд других полномочий, перечень которых содержится в статье 98 Конституции. Деятельность Совета Республики направлена на обеспечение принятия более качественных, тщательно проработанных законов.

ПАРЛАМЕНТ БЕЛАРУСИ		
Парламент	Состоит из	Срок полномочий
Национальное собрание Республики Беларусь — представительный и законодательный орган	Палаты представителей, Совет Республики	4 года
Палата представителей	Совет Республики (палата территориального представительства)	
Состав — 110 депутатов Депутаты Палаты представителей избираются непосредственно гражданами	Состав — 64 представителя Членами Совета Республики избирают депутаты местных Советов депутатов базового уровня (от каждой области и города Минска по восемь человек), восемь — назначаются Президентом	
Депутатом Палаты представителей может быть гражданин Беларуси, достигший 21 года	Членом Совета Республики может быть гражданин Беларуси, достигший 30 лет и проживающий на территории соответствующей области, города Минска не менее 5 лет	



Корней Антон, студент 2-го курса

— В студенческий отряд я попал впервые. И ни разу не пожалел о своем выборе. Человек проходит через трудности, получает хороший опыт, для него это закалка на всю жизнь. И не нужно думать, что мы слишком молоды. Главное, быть морально подготовленным к работе.



Дудинский Виктор, студент 4-го курса

— Я думаю, что работа для студентов летом является обязательной. Ведь именно в это время больше всего свободного времени, студенты не заняты учебой. Появляется возможность поработать по специальности, приобрести необходимые навыки, совершенствовать их. А также можно освоить новую профессию. Так, в этом году я работал оператором дробильной установки.



Лисов Евгений, студент 3-го курса

— В летней работе вижу только плюсы. К слову, в студенческий отряд я пошел уже во второй раз. Что мне это дает? Во-первых, я усвоил навыки, приобретенные в университете. Во-вторых, теперь у меня будет возможность жить в общежитии. И, наконец, я смог заработать, что немаловажно в наше время.

Актуально |



Торжественный момент студенческой жизни

— Не теряйтесь. В первые дни учебы вы наверняка будете чувствовать себя растерянными, а то и подавленными — все вокруг незнакомое, народу тьма, никому до вас нет дела. Пока вы плохо ориентируетесь в переплетенных коридорах, нумерации аудиторий, возьмите себе за правило выходить из дома на 10-15 минут раньше

— Планируйте собственное время. И здесь снова нигде без ежедневника. Записывайте в него все свои дела на неделю вперед. И старайтесь делать их не в последний день (который обычно плавно перекачет в последнюю ночь), а когда для этого есть время.

— Хотя бы раз в неделю читайте информацию на досках объявлений у входа в университет, возле деканата. Это уведет вас в курсе всех событий, происходящих как в alma mater, так и на нашем факультете.

— Настоящие студенты, особенно первокурсники, посещают занятия по расписанию. Поэтому, было бы здорово его узнать. Где? Расписание вы найдете возле своего деканата на

Наконец-то, вы стали студентами БГТУ. Замечательно. Что делают настоящие студенты? Не поверите, они учатся и посещают занятия по расписанию. Ведь для того, чтобы через 5 лет стать высококвалифицированным специалистом, работать нужно начинать уже сейчас. Но в студенческой жизни вас поджидают много ловушек, из-за которых некоторые наши предшественники «вылетали» еще до первой сессии. И чтобы вас не постигла их участь, мы советуем уже прямо сейчас сделать несколько реальных шагов.

Где я?..

— Не оттягивайте посещение библиотеки. Первокурсники получают литературу по профилю. Так что следите за объявлениями возле деканатов. И когда пойдете за книгами, то не забудьте взять свою фотографию!

— Возьмите с собой тетрадь, чтобы записать все в виде тезисов. Разработайте систему символов и понятных для себя сокращений. Конспектируйте, но экономьте на бумаге. Оставляйте в тетради поля для дополнительных заметок.



На лекции

— Приобретите достаточное количество тетрадей. Тот, кто не желает «таскать лишнюю тяжесть» и пишет конспекты в одну тетрадь, совершает большую ошибку. Поверьте, готовиться к экзаменам по таким записям будет невероятно трудно. На обратной стороне обявляки не забудьте записать фамилию, имя и отчество преподавателя, читающего предмет.

— Заданную домашнюю работу всегда делайте самостоятельно. Безусловно, можно все списывать у одно-

группников. Но придет сессия. Она то и столкнет вас напрямую с экзаменатором. А уж он точно поймет, чем вы занимались весь семестр.

— Никогда не бойтесь предмета. Часто бывает так, что на первой лекции первокурсник совсем ничего не понимает. Приходит на вторую, третью — то же самое. И тогда появляются мысли: «Я этому никогда не научусь». И руки опускаются. Лучший способ бороться с этим — работать селекциями в семестре. Что-то не поняли? Спросите у преподавателя! Смело задавайте ему вопросы и «пытайте» до тех пор, пока не поймете. Многие первокурсники почему-то стесняются спрашивать что-то на занятиях, боясь показаться не такими умными, как им хотелось бы. Не повторяйте эту ошибку.

— Физическая культура. Попростому — физра. Не гуляйте! Идите сквозь смех и слезы, идите и еще раз идите. Пропуски закрываются отработками. И происходит это не на занятиях, а в ваше свободное время.

— Когда немного выникнешь в учебный процесс, адаптируешься к новым условиям, вспомни о том, что наш университет — старейший вуз Республики Беларусь, у него богатейшая история, с которой обязательно следует познакомиться в Музее истории БГТУ. Лучше всего это сделать организованно: договориться с куратором и организовать экскурсию для всей группы.

Каждый новый учебный год Студклуб проводит набор в свои коллективы. Так что у вас есть возможность стать участником народного студенческого театра «Колокол», народного



ансамбля «Рунь», театрально-эстрадной студии, ансамбля современного и эстрадного танца, вокального коллектива, ансамбли народных инструментов, группы фото-, видеосъемки и художественного дизайна. Отдельно хочется рассказать о народном студенческом театре «Колокол». Ведь это не просто театр. Он включает в себя театр танца, театр песни, студию мюзикла, студию театра, студию оригинальных жанра, пластики и пантомимы, студию художественного слова и ведущих, СТЭМ, группу фото-, видеосъемки и художников. Если вы владеете актерским мастерством, вокалом, словом, музыкальными инструментами, пластикой, фото- и видеосъемкой, то вам прямая дорога в «Колокол».

Такой Студклуб у нас. Но предлагаем не верить на слово, а хотя раз побывать в нем. Студклуб располагается на 2-м этаже, в переходе из 4-го в 1-й корпус, первая дверь налево (обращение с 13.00 до 14.00). Или звоните: 8 029 502 36 56 (с 11.00 до 15.00).

Продолжение на 4-й стр. →

Студотряд |

Лето — долгожданная пора для студентов. И все же многие из них не прохаживаются дома, не ездят к морю, а работают. Действительно, трудлетом — шанс получить опыт, заработать деньги и осознать, что такое настоящая работа с обязательствами и ответственностью. И этот шанс появляется у каждого студента, зачисленного в студенческий отряд.

Лето 2012 года объединило в студотрядовское движение 750 юношей и девушек нашего университета. УП «Зеленстрой Ленинского района г. Минска», «ССУ–1 УДМСиБ Мингорисполкома», ДУП «ПМК–190» в г. Дзержинске, УП «Минское лесо-



На работе студенческий отряд факультета ТТЛП

«Лето, ах лето...»

парковое хозяйство», «Негорельский учебно-опытный лесхоз». И это далеко не полный перечень объектов, на которых этим летом трудились студенты БГТУ. Наши ребята ухаживали за цветниками, семенами и саженцами в лесном питомнике, создавали лесные культуры, участвовали в демонтаже фундаментов, установке бордюров, устройстве подстилающих песчаных слоев, укладке пропарной плитки, разработке грунта и засыпке траншей.

Дайте же узнаем, что думают о работе летом студенты факультета ХТИТ, работавшие в июле-августе месяце на филиале «Нерудстрой-материалы» ОАО «Дорстройиндустрия» г. Фаншполе.



Студентки ЛХФ в Негорельском учебно-опытном лесхозе