

## Спецвыпуск для первокурсников

*Да здравствует Университет,*

*Да здравствуют профессора!*

*Да здравствует каждый!..*

(из международного студенческого гимна «Гаудеамус»)

Напутствие ректора

**В добрый путь!**

***Дорогие первокурсники! Поздравляю вас с поступлением в наш университет и началом первого учебного года студенческой жизни!***

Вы стали полноправными членами 19-ти тысячного сообщества БГУИР, которое 15 марта 2014 года встретит свой 50-летний юбилей. И пусть вашим вкладом в празднование этого события станут отличная учеба и активная жизненная позиция! С помощью нашего университета вы сможете пройти интересную, но не простую дорогу – стать высококлассным специалистом, войти в ряды инженерной элиты страны, внести свою лепту в построение сильной и процветающей Беларуси!

В БГУИР созданы все необходимые условия для вашей самореализации не только в учебной и научной работе, но и в общественной деятельности, в культуре и спорте. Дерзайте! Проявляйте все свои самые лучшие качества, преодолевайте любые сложности и достигайте максимальных результатов! Оправдывайте надежды ваших родителей, перенимайте бесценный опыт наших преподавателей, ученых, студентов старших курсов! Становитесь примером для последующих поколений! И мы вместе будем радоваться вашим достижениям, вашим победам!

**БГУИР – ЭТО ЗНАНИЯ И СТИЛЬ ЖИЗНИ!** Очень скоро вы убедитесь в этом на собственном опыте. Пусть же каждый виток этих знаний и каждый день этой жизни будут для вас насыщенными, творческими, удачными!

**Добро пожаловать в БГУИР!**

**М.П. Батура,**

ректор университета,

доктор технических наук, профессор,

академик Международной академии наук высшей школы,

Заслуженный работник образования Республики Беларусь

### УНИВЕРсальные советы

**Тяжело в учении –**

**легко в отметок получении**

**Как работать над конспектами лекций?**

Важно с первых дней учебы выработать свой подход, стиль работы с учебным материалом. Слушание и запись лекций – сложные виды вузовской работы; и надо немало потрудиться, чтобы овладеть ими. Вам в помощь – наши рекомендации:

**1. Не стремитесь записывать лекции дословно,** поскольку темп речи лектора 90-120 слов в минуту, а темп записи около 20 слов. При записи надо активно обдумывать содержание, переформулировать его своими словами (кроме определений и формул). Это один из способов развития мышления.

**2. Что же надо записывать на лекции?** Тему лекции, основные ее вопросы, важнейшую их аргументацию. Затем некоторые яркие примеры, научные определения и выводы, которые дает лектор по материалу. Обычно лекторы, изменяя силу, тембр голоса или замедляя чтение, выделяют и подчеркивают важнейшие положения излагаемого материала, делают записи и зарисовки на доске. Это помогает студентам уяснить и записать самое важное, существенное.

**3. При записи оставляйте широкие поля, место между строками.** Фиксируйте на полях возникающие по ходу лекции вопросы, ваши мысли и соображения. Выносите на поля ключевые слова.

**4. Широко используйте цветовые обозначения** при записи и доработке конспекта (можно выделять примеры, спорные вопросы, практические рекомендации и т.д.).

**5. Пользуйтесь элементами стенографии, собственными сокращениями, символами.** Обозначения должны быть однотипные. Например, можно: обозначить существительные внутри темы заглавными буквами (**Э** – электроника, **Т** – техника), прилагательные строчными буквами (**т** – технический, **п** – программный), сокращать корневую часть слова (**а-з** – анализ), опускать гласные (**кт** – который, **тк** – так как), использовать символы (> больше, < меньше, приблизительно, => вытекает, ! важно, !! очень важно).

Но помните: для восприятия неудобны чрезмерные сокращения.

***Желаем вам подойти творчески к сложному процессу получения высшего образования и обратить его в увлекательные этапы становления своей личности!***

**Из материалов СППС**

### **Лекции + ЭУМКД = ЗНАНИЯ**

Наряду с лекциями к услугам наших студентов – такой современный источник получения знаний как электронные учебно-методические комплексы дисциплин (ЭУМКД), изучаемых в БГУИР. Электронная база данных постоянно обновляется. Пользователи внутренней сети БГУИР имеют беспарольный доступ ко всем ресурсам ЭУМКД.

### **4 + 2 = быстрее и экономнее**

Внимание, первокурсники! Вы станете первыми, кто испробует на себе новую модель учебного процесса: обучение на I и II ступенях высшего образования по системе 4+2, на которую БГУИР переходит с 2013/2014 учебного года. Эта система заменит традиционное 5-летнее обучение и поможет сэкономить время и 20% денежных средств обучающихся. Путь к профессии станет короче!

#### **I ступень высшего образования**

Заветный диплом БГУИР будущие студенты получат после 4-х лет обучения. По окончании 1 и 2 курсов студент будет иметь возможность перейти на любую специальность с минимальной досдачей академической разницы по предметам, ведь учебные планы и программы подготовки специалистов по всем специальностям на двух первых курсах максимально унифицированы.

#### **II ступень высшего образования**

После 4-х летнего обучения, получив квалификацию инженера, можно продолжить элитное образование, поступив в магистратуру (выбирать специальности научно-исследовательской или практико-ориентированной магистратуры). Процесс обучения на II ступени (2 года) проходит индивидуально: при соотношении студент-преподаватель 6:1 (на I ступени образования – 10:1).

#### **Путеводитель для первокурсника**

#### **Открыты все дороги!**

Прошло уже 2 года с того момента, как я получил гордое право называть себя студентом. Мне повезло, я студент БГУИР – передового вуза страны!

«Ну, здравствуй, новая жизнь!», – восклицал я. А на практике все оказалось не так красочно, как я это представлял, основываясь на молодежных зарубежных комедиях, где студенты все время развлекаются и веселятся. Наши студенты оказались серьезно настроенными учиться и еще раз учиться. Абсолютная противоположность того, что я ожидал увидеть. Но при этом мои одноклассники, умные и целеустремленные, и к развлечениям равнодушны, что, несомненно, порадовало, так как нам предстояло вместе учиться целых 5 лет.

В нашем университете оказалось огромное количество объединений (центров, клубов, студий и др.), работающих с различными целями: одни дают дополнительные навыки, другие развлекают то, чем ты занимался раньше или просто помогают скрасить студенческие будни. А студенческий профсоюз (его существование меня удивило больше всего), который поможет любому из нас в трудную минуту, заслуживает как минимум слов благодарности.

В БГУИР существуют все условия для всестороннего развития студентов, главное – это ваша активность. И тогда все у вас получится, каждый добьется успехов. Так что ищите, спрашивайте, узнавайте и, как говорится: «Кто ищет, тот всегда найдет!»

## **УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

### **ПОИСК ИНФОРМАЦИИ**

#### **Библиотека**

**В нашем виртуальном и реальном пространстве к вашим услугам:**

- Информационно-образовательный центр электронных ресурсов и услуг – каб.107, корп. 4;
- электронная библиотека (ЭБ) – каб. 106, корп. 3;
- студенческий читальный зал с 3-мя зонами обслуживания – каб. 111, корп. 2;
- зал электронных и традиционных каталогов – каб. 109, корп. 2;
- электронная доставка документов (<http://library.bsuir.by>);
- виртуальная справочная служба – запрос в режиме **online** (<http://www.bsuir.by/library.vss>);
- электронные учебно-методические комплексы дисциплин (<http://abitur.bsuir.by/index.jsp>);
- доступ к ресурсам «Виртуального читального зала» Национальной библиотеки РБ;
- 7 читальных залов и 3 абонемена:
- библиотеки кафедр;
- бюллетени новых поступлений;
- копирование документов из фонда библиотеки, сканирование.

**Запись в библиотеку будет проходить в первой декаде сентября:**

- в филиале библиотеки – для студентов 1 курса дневного отделения всех факультетов (ул. Гикало, 9, каб. 103, корп. 4);
- на абонементе библиотеки – для студентов ФЗО и ФНиДО (ул. П.Бровки, 4, каб. 104, корп. 2).

**Помните: студенческий билет является единственным документом, дающим право на обслуживание в библиотеке!**

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ**

#### **Центр языковой подготовки**

Приглашаем студентов, желающих совершенствовать свои знания по иностранным языкам! Обращайтесь на кафедру иностранных языков № 1 (тел. 293-22-61, каб. 309, корп. 2). Информацию о Центре можно найти на сайте: <http://www.bsuir.by> (в структуре факультета компьютерного проектирования).

#### **Центр профессионального развития.**

##### **Инкубатор бизнес-проектов БГУИР**

На базе Центра проводятся курсы по дополнительному изучению перспективных информационных технологий, организуются мастер-классы с участием опытных IT-специалистов. Центр также предоставляет площадку и информационную поддержку для организации и выполнения студенческих стартапов.

Руководитель центра – **Алексей Евгеньевич Лещёв**, тел. 293-22-85, 293-22-93, ауд. 208, корп. 4.

### **СОЦИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ, ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**

#### **Социально-педагогическая и психологическая служба (СППС)**

Обращайтесь к специалистам СППС по вопросам:

- социальная стипендия, материальная помощь, льготное питание, оздоровление, компенсация расходов на проезд и по найму жилья, постановка на гособеспечение, освобождение от оплаты общежития – тел.: 293-85-75, каб. 324 б, корп. 4;

- помощь психолога – тел. 293-85-77.

Телефон доверия – 293-21-44, 293-22-44, 293-85-77. Студенческая горячая линия – 293-84-50.

Начальник СППС – **Тамара Владимировна Казак**, тел. 293-85-77, каб. 324, корп. 4.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ И ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ТВОРЧЕСТВО**

### **Студенческое телевидение**

Мы занимаемся выпусками новостей о жизни университета, создаем развлекательные передачи, клипы, да и вообще – **у нас море возможностей!!!** Приглашаем начинающих (и умеющих) операторов, корреспондентов, монтажеров. Для всех желающих будет проводиться обучение.

Руководитель СтудTV – **Максим Юрьевич Максак**, тел.293-88-92, +375 29 751-76-14, + 375 29 134-00-60, каб.501, корп. 2.

### **Студенческий клуб**

Приобщиться к искусству, развить свои таланты студенты могут в 42 коллективах художественной самодеятельности, среди которых: духовой оркестр, ансамбль народной песни «Гаманіна», вокальная группа «Эликсир», театральная студия “artvoiage”, вокально-инструментальная студия «Новый мир», струнный ансамбль «Камеранс», театр эстрадных миниатюр, поэтический театр «Ритмы сердца», студия ведущих «Гламур», ансамбль танца «Дива». **Приглашаем к сотворчеству!**

Директор клуба – **Лариса Павловна Малярчук**, тел.: 293-88-01, каб. 210, корп. 2.

### **Коллективы со званием «Народный»**

**Духовой оркестр.** Дирижер – **С.Н. Острога**.

В 2011 году коллектив встретил свое 40-летие. Оркестр принимает активное участие в мероприятиях университета, района, города. Коллектив награжден дипломами различных международных, республиканских, городских фестивалей и конкурсов.

**Ансамбль народной песни «Гаманіна».** Руководитель – **Н.Н. Сазанович**.

В 2011 ансамблю исполнилось 20 лет. Коллектив активно работает по возрождению традиционной культуры и фольклора, принимает активное участие в мероприятиях университета, района, города, в международных фольклорных фестивалях, выступает с концертами в городах и деревнях Беларуси.

## **ИНИЦИАТИВА**

### **СОЦИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ**

#### **БРСМ**

Хочешь интерактива и позитива? Давай к нам!

Жизнь студента нелегка. Вечные контрольные, типовые расчеты, курсовые... Иногда так хочется разнообразия, проявить себя в новой сфере деятельности, приобрести новых друзей и знакомых.

Сделать свою жизнь насыщеннее не так уж и сложно. Достаточно просто присоединиться к нам, молодым и энергичным, готовым предоставить возможность отдохнуть, подзаработать, оказаться в центре интересных событий.

**БРСМ – не просто союз. Это большая сплоченная команда, в которой ты найдешь то, что тебе нужно. Отдыхай и работай с нами!**

Секретарь ПО ОО «БРСМ» – **Анна Ульрих**, тел: 293-23-29, +375 29 698-87-68, каб. 313, корп. 2.

### **ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

#### **Штаб трудовых дел (ШТД)**

Наш штаб специально создан для тех, кого интересуют вакансии и поиск работников. Оказываем помощь студентам в трудоустройстве в свободное от учебы время. Работа постоянная или разовая, со строгим или свободным графиком, на удаленной основе – возможны различные варианты.

**ШТД БГУИР** – это отряды: строительные, сервисные, волонтерские и IT-отряды.

**Найди себе работу на свой вкус!**

Узнавайте больше: <http://www.bsuir.by/praca/>

Приходите (каб. 313, корп. 2), звоните (тел. 293-23-29, 293-23-41), сотрудничайте с нами!

**ПОДРОБНЕЕ – см. на сайте <http://www.bsuir.by> (страничка «Молодёжные объединения»)**

## **БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ**

### **Волонтерская группа "Созвездие"**

Мы навещаем детей из социальных приютов и детских домов, заботимся о детях-инвалидах, пожилым людям дарим радость общения с молодежью и помогаем даже Ботаническому саду.

**Присоединяйся к команде волонтеров группы «Созвездие» и проводи время не только интересно, но и с пользой!**

Контактные данные: +375 29 519-33-22, Евгений Вороной.

[http://vk.com/sozvezdie\\_bsuir](http://vk.com/sozvezdie_bsuir)

## **ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ**

### **СПОРТ**

В структуре вуза – спорткомплекс и спортивно-оздоровительный центр (ул. П.Бровки, 4 а, плавательный бассейн (корп. 3), кафедра физического воспитания (каб. 14, корп. 2), спортивный клуб (каб. 412, корп.2), туристический клуб «Альтаир» (каб. 02, корп. 1).

Вы можете заниматься в спортивных секциях, стать членами команд факультетов и сборных БГУИР. Обращайтесь к спорторгу вашего факультета и в спортивный клуб (директор – **Сергей Григорьевич Туманов**, тел. 293-84-88).

### **Наши профессионалы**

**Баскетбольная команда «БГУИР».** Тренер – **Ф.Н. Роденко**.

Команда выступает в Высшей лиге Чемпионата Беларуси по баскетболу, продолжая славные традиции советской баскетбольной школы. Победитель Чемпионата Европейской молодежной баскетбольной лиги-2012, Республиканской студенческой баскетбольной лиги-2013.

### **ТУРИЗМ**

#### **Туристический клуб «Альтаир»**

Турист... Как много в этом слове!

Турист – это неисправимый романтик...

Если ты не турист, то никогда не поймешь его философию, ход его мыслей, его стремлений. Когда смотришь на него со стороны, то кажется, что перед тобой дикий человек, потерянный для общества. Если его спросить, зачем ему это надо, он не сможет дать внятного ответа. А не сможет почему? Потому, что ответ на вопрос «зачем» никак не осознаётся разумом, который требует рациональности. Этот ответ в душе, в сердце, и его можно только почувствовать, понять его нельзя...

Туристы – это люди слова, волевые, решительные, и вместе с тем, они навсегда остаются маленькими детьми, они берут с собой из детства во взрослую жизнь самое главное – мечту, и делают все, чтобы ее достигнуть, а по дороге встретить незабываемые приключения.

Если и твоя душа жаждет приключений, новых друзей и впечатлений, то тебе к нам!

Информация о жизни клуба, проводимых мероприятиях доступна в группе ВКонтакте ([http://vk.com/tk\\_altair](http://vk.com/tk_altair)) и на нашем сайте (<http://altair-club.org>).

Руководитель турклуба – **Андрей Кутько**, тел. +375 29 643-97-88, +375 33 668-58-90.

## **Поделиться опытом**

### **Выпускник – первокурснику**

**Дорогие первокурсники! Примите напутствия, узнайте мнение о своей Alma-mater – поддержку на старте студенческой жизни, – от тех, кто уже прошел полностью этот путь: Юлии Резниченко**

**и Александра Юрлова, которые в числе других выпускников БГУИР 2013 года представляли наш вуз на Республиканском балу с участием Главы государства А.Г. Лукашенко.**

**Юлия Резниченко, выпускница ИЭФ, победительница конкурса «Студент года БГУИР – 2012».**

Об университете. БГУИР – это надежный и значительный старт в карьере. Здесь я ознакомилась со своей специальностью, узнала ее азы. Увидела, что учебная программа постоянно корректируется с учетом нужд рынка. То есть все знания, которые мы получаем в вузе, потом применяются на практике. БГУИР для меня – это еще и яркое студенчество, наполненное различными событиями. Честно скажу, если бы я вернулась в тот момент, когда была абитуриенткой, очень долго и тщательно выбирала вуз, я снова поступила бы в БГУИР.

Совет. Обязательно быть активными студентами, всячески развивать свой научный и творческий потенциал, потому что в этом университете на самом деле созданы все условия для того, чтобы студенты проявили себя в любом направлении. Даже если какого-то направления не существует, в БГУИР смогут найти возможности для его создания. Я хотела, заниматься джазом – вот тебе джаз. Хочешь кружок английского, пожалуйста. Нет никаких препятствий для реализации своего потенциала.

О качествах, которые необходимо развивать. Мне кажется, это зависит от той специальности, которую выбирает абитуриент. Лично мне как маркетологу пригодились лидерские качества. Побыв старостой, я развила в себе очень важные навыки: работа с людьми, организация учебного процесса, выполнение различных задач, которые ставили перед нами деканат и куратор. Эти качества общения, навыков коммуникации, построения эффективной команды, они сейчас очень полезны в моей деятельности. Еще я пела, активно занималась творчеством. Выступала на конференциях, и этот опыт сейчас очень мне необходим как маркетологу. Ребятам, которые поступают на технические специальности – будущим программистам, инженерам – эти навыки коммуникации, общения, выступления перед публикой также очень пригодятся. В дальнейшем им придется презентовать свои проекты инвесторам, объяснять заказчику технические задания, согласовывать их.

Совет. Старайтесь как можно больше участвовать в студенческой общественной жизни! Это помогает раскрыть свой потенциал и даже определиться, какой именно профиль вашей будущей профессии вам подходит больше всего. И такой шанс вам еще вряд ли представится. Ведь когда вы выйдете на работу, будете вплотную работать над своим профессиональным ростом. Допустим, в маркетинге, можно выбрать много различных направлений. И полностью раскрывая свой потенциал в вузе, начинаешь понимать, что тебе в этой сфере нравится больше всего, куда тебе дальше нужно двигаться.

О трудоустройстве. С этим проблем никаких не возникло. Поступало масса предложений. Я выбрала компанию, которая была мне по душе, лидера рынка. Это работа по моей специальности, и я очень довольна ей. Компании очень был нужен интернет-маркетолог полного цикла, поэтому они попросили меня выйти на работу до распределения. Пришлось начинать свою трудовую деятельность раньше. Это сложно, когда уделяешь много времени учебе, общественной и творческой деятельности. Но нужно находить компромисс. Я нашла в себе силы, чтобы справиться с этой задачей.

О планах. Планирую поступать в магистратуру БГУИР на менеджмент, буду осваивать родственную специальность.

**Александр ЮРЛОВ, выпускник ФТК.**

Об итогах. Учеба в БГУИР была сама по себе очень интересной и увлекательной. В первую очередь, она дала мне множество практических навыков, я научился программировать, и начало этому заложил именно университет. Вполне неплохо уже в C++ программирую. У меня есть хорошие знания в области криптографии, в которой тоже делаю программы. Участвовал очень часто в конференциях, благодаря чему у меня есть опыт в конструировании различных устройств. Недавно даже некоторые из них представлял на конференции «Технические средства защиты информации». Я там выступал и представлял свою очередную установку. Я собираюсь в магистратуру поступать, поэтому публикации уже есть. Готов к этому этапу. Хочу распределиться в лабораторию нашего университета. Имеется опыт общественной работы. С третьего курса я постоянно был на Совете факультета – участвовал в принятии решений, в голосовании.

Об университете. У нас очень хорошая база. Это сразу видно. Много компьютерной техники, лабораторий. Наш университет один из самых лучших в этом плане. Поэтому где проявить себя, у студентов возможностей масса. Естественно, первокурсника, охватывает некоторая паника, страх перед первой сессией. Но это типичный побочный эффект. Как только сдается первая сессия, студент сразу понимает, что все не так-то плохо, окрыляется и двигается вперед. Участие в конференциях, общение с преподавателями, защиты работ дают некоторую практику, навык владения аудиторией. Если в школе это было, так сказать, по-домашнему, то здесь уже все в таком серьезном плане. Здесь уже надо себя показывать именно как взрослого человека, который отвечает за свои действия, поступки.

Совет. В БГУИР открывается много учебных центров, где можно закончить определенные курсы. Я знаю, ребята на нашем факультете активно принимали участие в изучении и настройке сетевого оборудования, то есть в том, что конкретно понадобится потом на работе. Учеба, конечно, закладывает основы, однако нельзя

забывать про самообразование. И первокурсник должен об этом обязательно помнить. Ведь если у студента складывается впечатление, что лишь бы проучиться, лишь бы, как говорится, получить эту «корочку» и потом положить ее на полку, чтобы она пылилась – это неправильный подход. Нужно в первую очередь развивать себя, и университетские пять лет – это время, за которое можно очень сильно увеличить свои личные качества, получить много знаний.

*Подготовили Ирина ФРОЛОВА и Виталий БАБИЧ, пресс-служба*

### **Когда первый курс позади...**

*У каждого в детстве была мечта... И неважно, какая она: стать врачом или полететь в космос. Лично моей мечтой было поступить в БГУИР. Может, это было слишком приземленное желание, но оно сбылось.*

Волнующим был тот момент, когда ты видишь себя в списках зачисленных и не знаешь, как реагировать: плакать или смеяться. Получилось, в итоге, нечто среднее. Пожалуй, это был один из лучших моментов моей жизни, который стоит пережить каждому. Что нас ещё так порадует, как исполнение мечты?!

И вот после долгих ожиданий и тревог 1 сентября 2012 года состоялось торжественное посвящение в студенты БГУИР. Настроение у всех было радостно-любопытное, ведь именно в этом вузе нам предстоит провести еще 5 лет своей жизни, и именно здесь мы получим свою будущую профессию. Тут мы впервые увидели своих одногруппников. Все такие разные, но с одной целью... А самое интересное началось именно в понедельник, когда мы пришли на первую лекцию: слушали преподавателя, записывали конспект (писать было непривычно, ведь нужно успевать это делать невероятно быстро). Но это не помеха для юных и стремящихся к знаниям умов. Любопытство всегда овладевает первокурсниками, особенно в начале семестра. Ведь сколько всему еще придется научиться!

С поступлением в университет ты кардинально меняешь свою жизнь. У тебя становится намного меньше времени, ты очень сильно устаешь. Но ведь это же так здорово, когда являешься частью студенческого коллектива! Лучше всего находиться среди тех, кто похож на тебя, среди людей с такими же интересами и целями.

И вот прошел целый год с начала обучения. Но этого вполне достаточно, чтобы посмотреть на жизнь университета не снаружи, а изнутри. Первые лабораторные, первые типовые расчеты, первые рейтинги... Этот этап уже позади. Теперь мы, студенты 2 курса, переходим в другой режим работы, очень активный и в большинстве случаев, волнующий. Мы продолжаем, и более того, увеличиваем объем работы!

Очень многие творческие студенты начинают участвовать в фестивальной жизни университета. Для каждого из них это шанс реализовать себя в какой-то сфере. Кто-то поет, кто-то танцует, кто-то – хороший актер. А кто-то полностью погружается в учебу, зарабатывает свои «девятки»... Но, в любом случае, студенческая жизнь БГУИР всегда идет полным ходом!

**Екатерина Лабадырева,**

*студентка 2 курса ФТК*

***Остается выразить надежду на то, что всё вышесказанное – весь этот личный опыт выпускников и студентов – поможет нашим первокурсникам взять удачный старт и, повышая свой рейтинг в собственных же глазах, успешно закончить 1 курс!***