

Напутствие и поздравление ректора

Дорогие первокурсники!

Перед каждым из вас открылась интересная, престижная, но не простая дорога - стать высококлассным специалистом, войти в ряды инженерной элиты Беларуси. В нашем университете созданы все необходимые условия для вашей самореализации в учебной, научной общественной деятельности, в культуре и спорте. Дерзайте! Проявляйте все свои самые лучшие качества, старайтесь преодолевать любые сложности и достигать максимальных результатов! Перенимайте бесценный опыт наших преподавателей, ученых, студентов старших курсов! Становитесь примером для последующих поколений! И мы вместе будем радоваться вашим достижениям, вашим победам. Внесите свой вклад в достойную встречу 50-летнего юбилея МРТИ-БГУИР, который будет отмечаться 15 марта 2014 года!

Очень скоро вы убедитесь на собственном опыте, что **БГУИР - ЭТО ЗНАНИЯ И СТИЛЬ ЖИЗНИ!** Пусть же каждый ее день будет насыщенным, творческим, удачным!

Поздравляю вас с поступлением в наш университет и началом первого учебного года в вашей студенческой жизни!

В добрый путь, ПЕРВОКУРСНИКИ!

М.П. БАТУРА,
ректор университета,
доктор технических наук, профессор,
академик Международной академии наук высшей школы,
Заслуженный работник образования Республики Беларусь

УНИВЕРсальные советы

[Как работать над конспектами лекций](#)

(введение в САМООРГАНИЗАЦИЮ)

О, нет, глубокоуважаемый Первокурсник, САМООРГАНИЗАЦИЯ - это не учебная дисциплина. Это умение подготовиться к ежедневной, эффективной работе. Работе, позволяющей избегать стрессов от непривычной для вчерашнего школьника университетской учебной нагрузки и ОРГАНИЗОВАТЬ сложный процесс получения высшего образования в увлекательные этапы становления своей личности. Итак, приготовься и слушай?

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. Вот несколько рекомендаций:

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. Конспект нуждается в доработке в день лекции, пока есть возможность оперативно восстановить пропущенный материал, расшифровать малопонятные записи. Полезно в этот же день читать материал и в учебнике, отвечая на возникающие у вас вопросы. Старайтесь сразу же приводить собственные примеры, связывать материал с известными вам сведениями, практикой, личным опытом.

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

6. Фиксируйте в конспект новую информацию, услышанную вами: из докладов одногруппников, на семинарских занятиях, консультациях.

7. При записи лекции 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 (личн. - личностный), опускать гласные (кт - который, тк - так как), использовать символы (! - важно, !! - очень важно, ? - под вопросом).

Но помните: для восприятия неудобны чрезмерные сокращения.

Словарик первокурсника

Декан - должность руководителя факультета.

Деканат - организационный центр по управлению работой факультета, возглавляемый деканом.

Доцент - ученое звание и должность преподавателя вуза (как правило, имеющего ученую степень кандидата наук).

Зачет - форма контроля знаний студентов.

Зачетная книжка - учебный документ, в котором отражается успеваемость студента на протяжении всего периода обучения.

Кафедра - подразделение вуза, осуществляющее подготовку студентов (курсантов) в рамках определенной специализации.

Куратор учебной группы - представитель факультета, направляющий (курирующий) учебную и внеучебную деятельность студентов.

Курсовая работа - самостоятельная учебная научно-методическая работа студентов, выполняемая под руководством преподавателя по общенаучным и специальным предметам учебного плана.

Лабораторный практикум - элемент учебного процесса, в ходе которого осуществляется самостоятельная практическая работа студентов в конкретной области знаний.

Лекция - разновидность учебного занятия, состоящее в устном изложении предмета преподавателем.

Проректор - заместитель ректора вуза по какому-либо направлению работы.

Профессор - ученое звание и должность преподавателя вуза (как правило, имеющего ученую степень доктора наук).

Ректор - должность руководителя вуза.

Семестр - половина учебного года в вузах.

Семинар - форма учебно-практических занятий, на которых обсуждаются сообщения, доклады, рефераты, выполненные студентами по результатам научных исследований под руководством преподавателя.

Сессия - период сдачи зачетов и экзаменов в вузах.

Специальность - наименование конкретного вида профессиональной подготовки студентов, которая завершается присвоением соответствующей квалификации.

Староста - студент академической группы вуза, формально являющийся ее главой и выполняющий некоторые административные функции (промежуточное звено между студентами и администрацией).

Стипендия - денежная выплата, пособие, выплачиваемое студентам.

Факультет - структурное подразделение вуза, осуществляющее подготовку студентов по одной или нескольким родственным специальностям, а также руководство научно-исследовательской деятельностью кафедр.

Из материалов СППС

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 абонементов:
- 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 N 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).

БИЗНЕС-ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Инкубатор бизнес-проектов

Помогаем начинающим IT-проектам и компаниям превратиться в успешный бизнес, объединяем известных белорусских и российских предпринимателей в сфере высоких технологий. Студенты вуза получают бизнес- и юридические консультации, экспертизу проектов, рабочие места, оборудованные компьютерной техникой и интернетом на безвозмездной основе.

Руководитель инкубатора - Александра Сидорович, тел. 293-22-93, + 375 29 510-35-65, корп. 4, этаж 6.

СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

СТИПЕНДИИ

УЧЕБНЫЕ СТИПЕНДИИ

Специальности	Факультеты	Средний балл успеваемости	Повышающий коэффициент	Размер стипендии(руб.)
технические	ФКП, ФИТУ, ФРЭ, ФКСиС, ФТК, ИЭФ (спец-ть ИСиТ)	от 5,0 до 5,99	1,0	394 800
		от 6,0 до 7,99	1,2	473 760
		от 8,0 до 8,99	1,4	552 720
		от 9,0 до 10,0	1,6	631 680
технические (по направлению – АЭС)	ФКП, ФИТУ	от 5,0 до 5,99	1,0	439 900
		от 6,0 до 7,99	1,2	526 680
		от 8,0 до 8,99	1,4	614 460
		от 9,0 до 10,0	1,6	702 240
экономические	ИЭФ	от 6,0 до 6,99	1,0	394 800
		от 7,0 до 7,99	1,1	434 280
		от 8,0 до 8,99	1,3	513 240
		от 9,0 до 10,0	1,5	592 200
ПЕРСОНАЛЬНЫЕ СТИПЕНДИИ Совета вуза				
Условия предоставления			Размер стипендии (руб.)	
Особые успехи в учебе и научно-техническом творчестве			690 900	
ИМЕННЫЕ СТИПЕНДИИ				
Условия предоставления			Размер стипендии (руб.)	
Особые успехи в учебе, научно-исследовательской и общественной работе			911 400	

СОЦИАЛЬНАЯ СТИПЕНДИЯ

Условия предоставления	Размер стипендии (руб.)
Наличие льгот, средний балл успеваемости ниже установленного	312 900

УЧЕБНЫЕ СТИПЕНДИИ
ГОСОБЕСПЕЧЕНИЕ,
МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ

ОЗДОРОВЛЕНИЕ,
ЛЬГОТНОЕ ПИТАНИЕ

КОМПЕНСАЦИЯ РАСХОДОВ:
НА ПРОЕЗД И ПО НАЙМУ ЖИЛЬЯ

ОБЩЕЖИТИЕ:
ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ МЕСТА,
ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ ОПЛАТЫ

ПОДРОБНЕЕ - см. на сайте <http://www.bsuir.by> (страничка «Социальная поддержка»)

ВАШ СОЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

Профсоюзный комитет студентов

Мы:

- защищаем интересы студентов;
- оказываем поддержку студенческому самоуправлению;
- осуществляем контроль за питанием;
- проводим работу по оздоровлению студентов;
- заботимся о всестороннем развитии личности, удовлетворении духовных потребностей;
- консультируем студентов по решению проблем, связанных со студенческой жизнью;
- оказываем материальную поддержку;
- поможем реализовать ваши предложения по улучшению работы различных подразделений университета и оптимизации учебного процесса.

Приглашаем Вас к сотрудничеству!

Профком студентов - на страже Ваших интересов. Председатель - Дарья Александровна Лисовская, тел. 292-71-13, каб. 311, корп. 2.

ВАШ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЕКУН

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: социальный педагог Ксения Олеговна Станкевич (тел.: 293-85-75, каб.324 б, корп. 4);
- помощь психолога: начальник СППС Тамара Владимировна Казак, педагог-психолог ФКСиС Инесса Ивановна Филоник (тел.: 293-85-77, каб. 324, корп. 4); педагог-психолог ФИТУ Елена Валерьевна Семашко, педагог-психолог ИЭФ Елена Викторовна Голобородько, педагог-психолог ФТК и ВФ Анна Александровна Костюкович (тел.: 293-85-76, каб. 324 а, корп. 4); педагог-психолог ФКП Наталья Сергеевна Курганская (тел.: 293-22-44, каб. 400, общ. N2); педагог-психолог ФРЭ Валентина Станиславовна Даукша (тел.: 293-21-44, каб. 114, общ. N1).

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» - Алексей Романович, тел: 293-23-29, +375 44 542-22-34, каб. 313, корп. 2.

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

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!

Начальник штаба - Александр Ильющенко.

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»)

КУЛЬТУРНЫЙ ДОСУГ

ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ТВОРЧЕСТВО

Студенческий клуб

Приобщиться к искусству, развить свои таланты студенты могут в 43 коллективах художественной самодельности, среди которых: духовой оркестр, ансамбль народной песни «Гаманіна», вокальная группа

«Эликсир», театральная студия "artvoyage", вокально-инструментальная студия «Новый мир», струнный ансамбль «Камеранс», театр эстрадных миниатюр, поэтический театр, студия ведущих «Гламур», ансамбль танца «Дива».

Приглашаем к сотворчеству!

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

Народный духовой оркестр

Дирижер - С.Н. Острога.

В 2011 году коллектив встретил свое 40-летие. В честь юбилея оркестр исполнил на сцене БГУИР произведения Г. Свиридова, И. Кальмана, Э. Уеббера и других авторов. Прозвучали интересные интерпретации мировых хитов, в том числе известная песня рок-группы Deep Purple «Smoke On The Water».

Оркестр принимает активное участие во многих мероприятиях района, города, университета. Коллектив награжден дипломами различных международных республиканских, городских фестивалей и конкурсов.

Народный ансамбль народной песни «Гаманіна»

Руководитель - Н.Н Сазанович.

В 2011 ансамблю исполнилось 20 лет. Коллектив активно работает по возрождению традиционной культуры и фольклора. В репертуаре - народные белорусские песни и обряды.

Ансамбль принимает активное участие во многих мероприятиях района, города, университета, а также в международных фольклорных фестивалях. Коллектив выступает с концертами в городах и деревнях Беларуси.

Новым направлением деятельности стали выездные благотворительные концерты в детские дома, хоспис, дома престарелых.

МАСС-МЕДИА

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

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).

Баскетбольная команда «БГУИР»

Тренеры команды - С.С. Вариводов и Н.В. Фокеев.

Команда выступает в Высшей лиге Чемпионата Беларуси по баскетболу, продолжая славные традиции советской баскетбольной школы. В апреле 2012 года была одержана победа на международном уровне - в Чемпионате Европейской молодежной баскетбольной лиги.

ТУРИЗМ

Туристический клуб «Альтаир»

Наш клуб - это особый мир, открытый для каждого, но в котором случайные люди долго не задерживаются. Остаются только те, для кого спорт и туризм являются образом жизни. Остаются друзья, которые тебе помогут и не бросят в критический момент.

Информация о жизни клуба, проводимых мероприятиях доступна на сайте: <http://altair-club.org>.

Руководитель клуба - Андрей Кутько.

Конт. тел. +375 29 643-97-88, +375 29 103-37-84.

От первокурсника до выпускника

*Пять лет назад они тоже были первокурсниками и начинали постигать азы университетской жизни. Год за годом, по крупицам набирались опыта... И вот настал тот час, когда их назвали **ВЫПУСКНИКАМИ**.*

Виват, инженерная элита!

28 июня в актовом зале БГУИР состоялось торжественное чествование лучших выпускников 2012 года. В тот день дипломы с отличием из рук ректора и проректоров получили 125 человек. Среди них - 9 иностранных студентов. Как отметил на церемонии вручения дипломов ректор М.П. Батура, для университета это мероприятие - особое событие, поскольку вуз выпускает во взрослую жизнь лучших своих студентов: молодых людей, которые за пять лет учебы смогли доказать, что они достойны называться инженерной элитой страны. Михаил Павлович также пожелал ребятам с гордостью нести это звание и не забывать про родной университет, который всегда с радостью встречает своих выпускников. Чествование инженерной элиты проходит в нашем университете в третий раз и, по словам ректора, уже стало хорошей традицией.

Помимо дипломов были вручены и особые награды: выпускница факультета радиоэлектроники Ольга Козлова удостоена Благодарности Президента Республики Беларусь, а выпускник военного факультета Дмитрий Лычковский награжден Грамотой Министерства образования Республики Беларусь.

Во время мероприятия молодые люди исполнили студенческий гимн и произнесли клятву выпускника БГУИР.

Оставили свои имена в специальной книге, которая хранится в музее университета. Счастливая возможность станцевать вальс с ректором представилась выпускнице факультета компьютерного проектирования Ирине Бурак.

В ответном слове, которое от имени всех выпускников произнесла Юлия Владимировна (факультет телекоммуникаций), вчерашние студенты поблагодарили ректора университета и преподавателей за понимание и

участие, а также родителей за поддержку.

Помимо торжественной части выпускников, преподавателей и гостей вуза ждала праздничная программа с участием лучших творческих коллективов университета.

Анастасия БАРБОСОВА,
пресс-служба

В БГУИР вам всегда придут на помощь

Учеба в БГУИР дала мне хороший шанс для самореализации. Я училась на специальности, выпускников по которой готовит кафедра микро- и нанoeлектроники, и ничуть не жалею, что судьба привела меня на эту кафедру.

Я очень благодарна преподавателям и деканату факультета радиoeлектроники (ФРЭ) за поддержку! В затруднительных ситуациях они всегда приходили на помощь, давали дельные советы, помогали найти жизненный ориентир. БГУИР помог мне сделать свой профессиональный выбор в научной стезе, и сейчас я занимаюсь исследованием электронных свойств новых функциональных материалов – делом, которое мне интересно и приносит удовлетворение, и, более того, крошечную толику пользы в научное сообщество.

Хочу пожелать первокурсникам стараться, не бояться делать выбор и идти вперед, несмотря на трудности, ведь в БГУИР вам всегда придут на помощь!

Ольга КОЗЛОВА, выпускница ФРЭ

Портрет студента БГУИР

Уникален наш студент!
Он и будущий доцент,
Он и инженер-новатор,
Программист-администратор...

А ещё он в ПВТ

На достойной высоте.
И в искусстве он силен -
Лирик в нем не ущемлен.

Быть не просто идеалом,
Но настойчив он не даром.
И отважный, и спортивный,
Конструктивно-позитивный...

Путь от студента ОБЫЧНОГО к ИДЕАЛЬНОМУ открыт для каждого из вас.
А успех - результат движения...

СоциоФАКТор

Подарок для первокурсников

Очередное историческое событие вошло в летопись БГУИР! Университету выделено общежитие в комплексе «Студенческая деревня»

- Это уникальный подарок для наших студентов, - отметил ректор БГУИР М.П. Батура, отвечая на вопросы корреспондента во время посещения готовящегося к сдаче в эксплуатацию общежития на 969 мест.
 - Михаил Павлович, какие категории студентов могут претендовать на заселение?
 - В первую очередь студенты первого курса! Именно на первокурсников ориентировано это общежитие.
 - Будет ли при заселении проводиться разница между бюджетниками и платниками?
 - Сначала планируется поселить самых одаренных бюджетников, затем преимущественно платников, так как они оплачивают за свое обучение.
- Каждый из блоков в новом общежитии предназначен для проживания пяти человек: трех в одной комнате и двух - во второй. Для комфорта - кухня с электрической плитой и холодильником, туалетная и душевая комнаты. На каждом этаже можно будет заниматься разными видами спорта, самоподготовкой, планируется организация музыкальных комнат. Также в общежитии будут оборудованы столовая на 60 мест и прачечная с 10-ю профессиональными

стиральными машинами. Предусматриваются пандусы и комнаты повышенной комфортности на первом этаже.

Осенью текущего года должна открыться близлежащая станция метро «Петровщина».

Нужно отметить, что даже сейчас, в конце июля, неготовое еще к сдаче, общежитие производит впечатление: просторные холлы, широкие коридоры, светлые комнаты с веселыми обоями на стенах. В блоках есть все, что нужно для жизни: каждому жильцу полагается не только кровать и секция в шкафу, но и отдельные стол со стулом и прикроватная тумбочка. Кухня в каждом блоке своя, так же, как и санузел. О таком общежитии я, будучи студенткой, даже не мечтала.

В Мингорисполкоме задумались и над медицинским обслуживанием «Студенческой деревни». Сейчас рассматривается возможность открытия на базе городка филиала студенческой поликлиники: здесь разместят стоматологическое и терапевтическое отделение, а также лабораторию. Планируется, что находится этот филиал будет именно в нашем общежитии.

На строительстве работают и студенты БГУИР: каждый факультет выделил по бригаде добровольцев. Ребята стараются, ведь работают для себя и своих товарищей.

В день посещения ректором общежития сроки сдачи объекта еще не были определены. Тем не менее, Михаил Павлович был настроен оптимистично:

- Скоро мы будем делать здесь новоселье. Это будет праздник не только для тех, кто заселяется в новое общежитие, но и для всего университета!

Теперь уже известно, что 1 сентября - в день знаний - назначена сдача общежития в эксплуатацию. А новоселье запланировано на 1 октября. Добро пожаловать, первокурсник!

Анастасия БАРБОСОВА,
пресс-служба