

№7 от 29 августа 2022 г.

Спецвыпуск для первокурсников

Добро пожаловать в БГУИР!

Дорогие первокурсники!

Сегодня особенный день. Вы стали студентами **Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники**, одного из лучших вузов Беларуси! И это – очередной старт, начало нового этапа жизни.

Теперь каждый день будет наполнен разными событиями. В первую очередь – учебными занятиями. Вам предстоит не только освоить большой объём теоретических знаний по получаемой специальности, но и приобрести практические навыки в научно-исследовательских лабораториях университета и образовательных центрах ведущих международных IT-компаний.

В БГУИР созданы все условия для самореализации. Вы можете проявить себя в учебном процессе и научной работе, в общественной деятельности, культуре и спорте. Развиваясь как «Цифровой университет 3.0», мы вместе будем создавать среду, в которой органично сочетаются инновации, современная наука и образование. Полученные знания и умения всегда найдут практическое применение, а Ваши научные достижения станут фундаментом для собственных коммерческих проектов. Улучшайте свои способности, не бойтесь нового и знайте: нерешаемых задач не бывает!

Добро пожаловать в БГУИР!

С уважением, ректор В.А. БОГУШ

Уважаемые новые студенты БГУИР!

Быть первокурсником — всегда волнительно. Впереди много нового и неизвестного. Но на этой дороге вас будут поддерживать словом и делом одногруппники и студенты старших курсов, кураторы и преподаватели, а также молодёжные объединения нашего университета. Постигайте азы и тонкости своих специальностей! Дерзайте! Ищите свои средства для воплощения мечты, находите свою нишу в IT-сфере! Обретайте верных друзей!

Наша первичная организация БРСМ — одна большая дружная семья единомышленников. Мы помогаем нашим студентам интегрироваться в жизнь. Будем рады познакомиться с каждым из вас.

Удачного вам первого семестра!

Виктор БУЮКОВ, ПО ОО «БРСМ»

Студенты 1 курса!

Мы рады приветствовать вас в стенах нашего университета. Вы сейчас стоите на пороге нового этапа жизни: насыщенного, взрослого, профессионального. Вас ждёт много всего интересного, актуального по всем направлениям: учёба, научная работа, общественная деятельность, досуг, жизнь в общежитии. Для вас открыты все двери – реальные и виртуальные — и одна из них ведёт в нашу дружную, креативную команду: в студенческий совет университета.

Присоединяйтесь к нам и к студсоветам своих факультетов! Будьте инициативны, активны и позитивны! Предлагайте новые идеи! Вместе с вами мы сможем сделать жизнь студентов БГУИР ещё лучше.

Успешного вам старта!

Максим АКСЁНЕНКО,
студенческий совет

Наши первокурсники!

Поздравляем вас: вы стали студентами одного из престижнейших вузов страны – Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники! Мы очень рады тому, что вы выбрали именно БГУИР. Теперь, после всех пройденных испытаний: бессонных ночей, бесчисленного количества решённых тестов, тревог и волнений — вы с гордостью можете носить звание «Студент».

Количество поступивших выпускников школ из разных регионов Беларуси постоянно растёт, и это значит, что мы, действительно, работаем для всей страны. К нам приходят самые сильные ребята, и это отражают высокие проходные баллы. Каждый год совершенствуется учебная программа, внедряются новейшие разработки, актуализируются сведения для того, чтобы наши студенты получали знания, которые можно применить сразу после их закрепления в любой продвинутой компании или на производстве.

Очевидно, что учёба — не единственное занятие в университете. Мы организовываем различные конкурсы, викторины и другие внеучебные мероприятия для того, чтобы ваша жизнь в стенах БГУИР была интересной и разнообразной. Мы уверены в том, что вы сможете найти себе занятие по душе, ведь профком студентов поддерживает любые предложения и помогает воплощать идеи наших активистов.

Мы верим в то, что каждый из вас проведёт ближайшие пару лет продуктивно, интересно, а главное — с пользой для себя и окружающих. Вы те, кто строит наше будущее. Молодые, амбициозные и полные сил. Всего вам наилучшего!

Искренне ваш, профком студентов!

Анастасия ШАЙПАК,

профсоюзная организация студентов

Пригодится в учёбе

Прежде всего необходимо разобраться с **учебными неделями**, чтобы не путаться с расписанием занятий. Учебных недель всегда четыре, и они не привязаны к месяцам: после 4-й начинается 1-я, даже если месяц не закончился. Ниже — пример того, как будут распределяться УН (учебные недели) в сентябре и октябре 2022 года.

	Сентябрь				Октябрь						
Пн	5	12	19	26	3	10	17	24	31		
Вт	6	13	20	27	4	11	18	25			
Ср	7	14	21	28	5	12	19	26			
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27		
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28		
Сб	3	10	17	24		1	8	15	22	29	
Вс	4	11	18	25		2	9	16	23	30	
УН	1	2	3	4	1	1	2	3	4	1	2

СЛОВАРИК ПЕРВОКУРСНИКА

Автомат — досрочное выставление отметки за зачёт или экзамен (мечта любого студента).

Деканат — координирующий центр факультета, в котором сосредоточена информация по учебному процессу.

Зачёт — форма контроля знаний студентов для допуска на сессию.

Зачётка — она же **зачётная книжка** – учебный документ для фиксации успеваемости.

Кафедра — отделение на факультете, где студенты и преподаватели занимаются определённой специализацией.

Куратор — преподаватель, шествующий над академической группой студентов.

Курсач — он же **курсовой проект** – самостоятельная учебная работа, выполняемая студентами в течение семестра или курса под руководством преподавателей.

Лаба — она же **лабораторная** – работа студентов над практическим заданием в лаборатории.

Пара — время проведения занятия длительностью в два академических часа.

Поток — несколько групп из разных, но схожих между собой специальностей.

Ректорат — орган управления университетом, возглавляемый ректором.

Семестр — аналог школьной четверти, но длится полгода, в учебном году два семестра.

Сессия — период сдачи экзаменов в университете, проходит два раза в год.

Как работать над конспектами лекций?

Из рекомендаций социально-педагогической и психологической службы БГУИР:

Не стремитесь записывать лекции дословно, поскольку темп речи лектора 90-120 слов в минуту, а темп записи – около 20 слов. Используйте свои силы на то, чтобы обдумать содержание, переформулировать его своими словами (кроме определений и формул).

Что же надо записывать на лекции? Тему, основные вопросы, важнейшую их аргументацию, некоторые яркие примеры, определения и выводы. Обычно лекторы, изменяя силу, тембр голоса или замедляя чтение, выделяют важнейшие положения излагаемого материала, делают записи и зарисовки на доске. Это помогает студентам уяснить и записать самое существенное.

Оставляйте широкие поля, место между строками. Фиксируйте на полях возникающие по ходу лекции вопросы, ваши мысли и соображения. Выносите на поля ключевые слова.

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

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). Важно не переусердствовать в количестве сокращений, так как их чрезмерное употребление неудобно для восприятия.

Жизнь в общежитии

Имейте хорошие отношения с соседями. Не спешите качать права, здесь вы в равных условиях. Узнайте своего соседа получше и постарайтесь наладить взаимопонимание. А если не получится, всегда можно по объективным причинам попросить переселиться.

Порядок должны поддерживать все. Вдали от родителей, вы можете и не замечать, как гора мусора растёт сама собой. И если в вашей половине комнаты будет чистота, совсем не обязательно, что сосед попадётся чистюлей. Вопрос уборки нужно обговорить сразу же, чтобы потом не было споров и проблем.

Небольшой шум в общежитии – норма. Да, есть официальное правило, согласно которому после определённого времени шум запрещён. Но это не значит, что после 23:00 все ложатся спать. Общежитие – это ночные разговоры, написание работ до утра и подобного рода активности. Если даже такие звуки могут мешать вашему отдыху – обзаведитесь берушами.

Не жадничайте! Делитесь с соседями мамиными и бабушкиными гостинцами. Касается это не только пищи, но и всяких бытовых и учебных моментов.

Главные люди в общежитии – вахтёры. Они находятся там в любое время суток и могут помочь вам решить многие проблемы. А какие проблемы могут возникнуть, узнаете, когда заселитесь.

Удачи!

Интересные факты о БГУИР

Исторический ракурс

Около 30 лет наш университет был институтом. До 16 ноября 1993 года он назывался Минским радиотехническим институтом, который был основан в 1964 году на базе радиотехнического факультета Белорусского политехнического института (ныне — БНТУ).

Первые выпуски по специальностям «Искусственный интеллект» и «Медицинская электроника» состоялись на стыке двух веков — в 2000 году.

Единственная в Беларуси скульптура студента-программиста установлена на ФКСиС в 2010 году к Международному дню студента и стала символом-талисманом факультета.

Оказывается

Расписание занятий студенты БГУИР могут отслеживать с помощью своих смартфонов. Для этого нужно скачать, например, через Google Play, специальное приложение.

В университете есть своя сеть Wi-Fi, к которой можно подключиться, например, используя данные студенческого билета.

Чем заняться в универе?

Библиотека

Ждём студентов:

- 1 курса дневной формы обучения всех факультетов в **отделе обслуживания начальных курсов** (каб. 103, корп. 4, тел. +375 17 293-86-52);
- заочной формы обучения, слушателей ИИТ на **абонементе основного книгохранения** (каб. 104, корп. 2, тел. +375 17 293-21-55);
- всех желающих — на абонементе художественной литературы (ком.111а, корп. 4, тел. +375 17 293-23-82).

Наши пользователи получают доступ *к электронному каталогу, документам репозитория БГУИР, к правовым и международным базам данных.*

Сектор студенческой науки

Мы развиваем творческую научно-инновационную деятельность студентов. Проводим мероприятия по **поддержке одарённой молодежи** университета. Приходите: каб. 419, корп. 2., +375 17 2938410.

Студенческий совет университета

Мы объединяем талантливых, целеустремлённых и активных ребят нашего университета, чтобы **делать жизнь студентов ещё лучше, ещё интереснее.** С нами можно найти друзей на всех курсах и факультетах! Присоединяйся к нам и вступай в группу: <https://vk.com/studsovetbguir>

БРСМ

Жизнь студента нелегка. Контрольные, лабораторные, курсовые... Иногда хочется разнообразия, проявить себя в новой сфере, приобрести друзей. БРСМ – не просто союз, а большая сплочённая команда. **Отдыхай и работай с нами!** Мы тут: каб. 311, корп. 2., +375 17 2932329, vk.com/bsuir_brsn.

Профком

Мы точно знаем, где сдаётся жилье в Минске, как студентам получить материальную помощь, оздоровиться (даже во время учебного года), остаться со стипендией (даже если была пересдача), оформить талоны на льготное питание, получить компенсацию расходов по найму жилья. **И знаем ответы ещё на миллион студенческих вопросов.** Заходи к нам: каб. 311, корп. 2, +375 17 2932359, vk.com/profkom_bsuir.

Выпускник – первокурснику

УНИВЕРсальный опыт

В их студенческой жизни было много моментов, ситуаций, наблюдений, которые впечатлили, запомнились и повлияли на дальнейшее профессиональное развитие. Своим опытом с первокурсниками делятся выпускники БГУИР разных лет.

Андрей Горунчик, выпускник 2002 года (специальность «Медицинская электроника»),

главный инженер компании beCloud

Мой период обучения в БГУИР попал на переход от схемотехники в сторону ИТ. Компьютерная техника стала более доступной, что, в свою очередь, вызвало активное развитие телекоммуникаций. **Иногда студенты осваивали функционал программ на уровне экспертов, потому что стали их использовать на практике, для заработка.** Пошло в рост программирование и все, что с ним связано. И хотя моя специальность не предполагала большого упора на программирование, даже мы на первых курсах изучали основные языки программирования. Этот переход от схемотехники к ИТ, конечно, оказал существенное влияние не только на наши знания, но даже на учебные процессы. От рисования карандашом на ватмане мы перешли к рисованию на компьютере. Начертательная геометрия, конечно, осталась как предмет и преподавалась в классическом виде. Но в остальном на нашей специальности, например, даже приветствовалось, чтобы все работы были уже в электронном формате.

Максим Вашкевич, выпускник 2008 года (специальность «Электронно-вычислительные средства»),

доцент кафедры ЭВС (БГУИР)

Признаюсь, при поступлении в наш университет я выбирал свою специальность, не до конца отдавая себе отчёт в том, что я буду изучать на деле. **Меня «зацепила» фраза о том, что выпускники этой специальности умеют программировать на профессиональном уровне. Этого было достаточно.** Учёба меня увлекала, я старался вникнуть практически в каждый технический предмет. До сих пор помню, какую дисциплину и на каком курсе мы изучали. Меня огорчает, когда некоторые нынешние студенты с трудом могут вспомнить название предметов, которые они изучали 2-3 года назад.

Николай Абрамович, выпускник 2011 года (специальность «Медицинская электроника»),

начальник отдела УП «НТЦ "ЛЭМТ" БелОМО»

Из студенческой поры мне запомнились мои одноклассники, которые рьяно стремились попасть в Америку, чтобы работать там официантами по 12 часов в сутки, при этом здесь они с пренебрежением относились к более квалифицированному труду. **Некоторые из них так и не доучились**, променяв перспективу получения высшего образования здесь на туманные перспективы окончания американского колледжа там.

Максим Порхун, выпускник 2017 года (специальность «Электронные вычислительные средства»),

ассистент кафедры ЭВС (БГУИР)

Было много ярких моментов, расскажу о некоторых. Очень запомнилось первое выступление на нашей университетской студенческой научной конференции, это было в 2016 году. Я тогда жутко волновался, опыта выступления на подобных мероприятиях не имел, поэтому была боязнь выступать перед аудиторией. Несмотря на это всё прошло хорошо, по результатам конференции меня наградили грамотой. **Очень ярким был момент, когда мне удалось перевестись с платного обучения на бюджет.** Также хорошо запомнился процесс написания и защиты дипломного проекта. Конечно же приятно вспоминать отличное времяпрепровождение с друзьями.

Роман Мосевич, выпускник 2022 года (специальность «Автоматизированные системы обработки информации»),

Full-stack Developer компании SoftTeco

Ярче всего запомнились студенческие мероприятия, сдача экзаменационных сессий и то, как с друзьями выкручивались из различных ситуаций. Например, была история со сдачей одного из экзаменов. **Преподаватель дал нам выбор: тянете билет и отвечаете по нему или пишете электронный тест.** Тест был устроен так: около 500 вопросов, из которых 10-20 – рандомные. Нам скинули HTML-файлик с вопросами:) Мы с ребятами открыли его, залезли в код и по идентификаторам определили те вопросы, которые помечены буквой V как верные. Казалось бы, что могло пойти не так? Тест отменили прямо на экзамене...

Желаем вам...

Напутствия, советы и пожелания от выпускников 2022 года, представлявших наш университет на Республиканском балу с участием Президента.

Ирина Евдокимова (ФКП)

Первокурсникам хочу пожелать, не бояться проявлять инициативу везде, будь то лекции, лабораторные работы, научные конференции или творческие мероприятия. Университет — это место, где все тебя поддержат, помогут, направят и подскажут. Не бойтесь ошибаться, ведь мы не роботы, хоть и учимся в техническом университете. И умеете отвлекаться от учёбы, потому что хочется, чтобы вы закончили университет с такими же горящими глазами, с какими и поступали сюда.

Андрей Беляй (ФИТУ)

Для первокурсников, считаю, самое главное — найти толковых товарищей, чтобы в дальнейшем делить с ними ответственность за выполнение лабораторных и практических работ.

Александра Костенок (ФИК)

Первокурсникам стоит знать, что студент должен быть готовым не оставлять хвостов. Обычно на автомат преподавателю достаточно просто того, что ты вовремя всё сдаёшь и на пары ходишь. В общем, не будете совсем уж отлынивать — не будет проблем.

Юлия Кравченко (ИЭФ)

Берите от университета максимум, это лучшие годы в вашей жизни! Не нужно бояться пробовать себя в чём-то новом: мероприятиях, хобби, конференциях, различных IT-направлениях. Так, например, если вы понимаете, что не преуспеваете в программировании, это не повод расстраиваться. Направлений много, возьмите бизнес-анализ, обеспечение качества, дизайн, менеджмент, системное администрирование и многое другое. Не бойтесь пробовать себя, ходить на курсы, стажировки, особенно если их предлагает университет. Но также ищите самостоятельно, ведь никто не желает нам большего, чем мы сами.

ВАЖНО!

Скидки и льготы

УЧЁБА. Студентам платной формы получения образования, которые проявили себя в учёбе, научно-исследовательской работе, общественной, спортивной, культурной жизни БГУИР, предоставляются **скидки со сформированной цены за обучение**, а также возможность **перевода на бюджетную форму**. Заявление подаётся в деканат факультета и рассматривается по итогам летней сессии (двух семестров).

ЖИЛЬЁ. Студенты из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, инвалиды 1 и 2 группы, а также студенты из семей военнослужащих, погибших (умерших) или ставших инвалидами при исполнении воинского или служебного долга, получают **освобождение от оплаты за общежитие**. Студенты, подавшие заявление на получение места, но не получившие его, имеют право на **компенсацию расходов по найму жилья**. Соответствующее заявление подаётся также в деканат.

ПИТАНИЕ. Студентам дневной формы обучения, находящимся в тяжёлом материальном положении, предоставляется **льготное питание сроком на один семестр**. Оно осуществляется во всех столовых и буфетах учебных корпусов и общежитий БГУИР в течение 4-х месяцев каждого семестра (октябрь – январь; март – июнь).

Материалы полосы подготовил

Виталий БАБИЧ, пресс-служба