

**№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						
<b>Пн</b>	5	12	19	26	3	10	17	24	31		
<b>Вт</b>	6	13	20	27	4	11	18	25			
<b>Ср</b>	7	14	21	28	5	12	19	26			
<b>Чт</b>	1	8	15	22	29	6	13	20	27		
<b>Пт</b>	2	9	16	23	30	7	14	21	28		
<b>Сб</b>	3	10	17	24		1	8	15	22	29	
<b>Вс</b>	4	11	18	25		2	9	16	23	30	
<b>УН</b>	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](https://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](https://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 – случайные. 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