

РАДИО+

— вещаем без помех —

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ИРИТ НГТУ ИМ. Р. Е. АЛЕКСЕЕВА

№2 (159) сентябрь 2022



ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Дорогие читатели!

Редакция «Радио+» поздравляет с началом нового учебного года! Мы от всей души желаем вам отличного настроения и приятной погоды, а также сердечно приветствуем тех, кто только появился в нашей дружной семье!

Мы надеемся, что летний отдых под яркими лучами солнца зарядил всех позитивом, и теперь все студенты и преподаватели настроены на работу. Ежегодно наши ряды пополняются новоиспеченными студентами, которые с энтузиазмом вливаются в учебу, вступают в студенческие организации. Ваша задача показать, как вы талантливы, умны, полны оптимизма и неиссякаемой энергии не только университету, но и миру. Стремитесь познавать новое, будьте любознательны, не бойтесь сложностей, прислушивайтесь к советам наставников. Вам мы желаем не терять заинтересованность, продолжать поддерживать студенческий актив, и, конечно, не забывать про учебу.

Студентам выпускного курса, которые прошли этот долгий путь, напоминаем, что этот учебный год будет судьбоносным для каждого из вас. Почувствуйте ответственность, сконцентрируйтесь на подготовке к выпускным испытаниям, решайте уже сейчас, чего вы хотите добиться в жизни. Пусть знания, полученные в вузе, помогут вам достичь поставленных целей.

Уважаемые студенты, используйте каждую предоставленную вам возможность стать грамотными специалистами, настоящими профессионалами своего дела. Желаем всем вам как можно больше жизненных сил и энергии. И помните: только знания делают человека по-настоящему свободным и способным преодолевать любые жизненные трудности.

Это всегда волнительно – видеть новое расписание, мысленно разделяя его по неделям – четным и нечетным, просчитывать, в какой корпус надо будет ехать, вспоминать имена одногруппников, узнавать новых преподавателей или радостно приветствовать тех, у кого уже обучался.

Мы желаем всем крепкого здоровья, благополучия и оптимизма! Пусть этот учебный год станет для всех нас годом достижений, профессиональных и личных побед! Счастья и успехов, учитесь и работайте с удовольствием!

Надеемся, каждый из вас, наших читателей, готов к покорению новых высот и с готовностью смотрит в будущее. Впереди нас ждут взлеты и падения, испытания судьбы, но все это делает нас сильнее, поэтому не бойтесь и стремитесь к своей мечте! Впереди новые планы, новые перспективы и новые свершения!



Арина Морозова,
20-ИТД

ЧТО БЫ МНЕ ПОДЕЛАТЬ, ТОЛЬКО БЫ НЕ УЧИТЬСЯ

На данной странице вы узнаете о самых интересных и свежих событиях, в которых можно принять участие в этом году. Проявите свои интеллектуальные и физические способности, получая при этом приятные награды!



Мероприятия, проходящие до января:

IRIT CyberCUP – ежегодный киберспортивный турнир по дисциплинам Dota 2 и CS:GO (параллельно). Наблюдать за соревнованием можно в режиме онлайн. На каждую дисциплину набирают минимум по 8 команд, после чего они играют друг с другом в формате 1 игра для победы, или 2 игры для победы в финале (best of one или best of 3).

За победу в финале команда получает шикарные призы.

НKEY 3.0 – команды решают головоломки на логику и эрудицию. Та команда, которая наберет больше всех очков, победит. Два первых раза оно проводилось в дистанционном формате в связи с эпидемиологической обстановкой. В этом году планируется провести очно, если ничего этому не помешает.



► 22 сентября

Студенческий творческий фестиваль 105.

► 26 сентября

Состоится открытое собрание Студенческого совета НГТУ, на котором все желающие могут узнать больше о деятельности организации.

► 29 сентября

День первокурсника от РСМ.

► 04 октября

Пройдет открытие конкурса Лучший Студенческий совет НГТУ, который будет идти на протяжении всего семестра. Финал пройдет в ноябре.

► 13 октября

Форт Политех – спортивно-развлекательная игра, имеющая собственный сюжет и определенную историю. Участие в игре осуществляется только в составе команды. Группа людей проходит ряд интереснейших квестов, за которые отвечают хранители. Главная задача команды – пройти как можно быстрее все этапы и получить заветный приз – Кубок ФОРТА!

Уже совсем скоро пройдет Верёвочный курс НГТУ 2022. Формат – квест-игра на сплочение, где ты со своими друзьями проверишь дружбу на прочность и сделаешь ее более крепкой, а также найдешь новых друзей.

Если вы не успели принять участие в кастинге Мисс ИРИТ, то можно прийти на финал и поддержать понравившуюся участницу. Уже выбраны 6 финалисток, а кто победит, узнаете совсем скоро!



Если вам приглянулось какое-то событие, но вы не нашли здесь дату, следите за новостной лентой университета и его студенческих объединений. Ближе к началу мероприятия они объявят сроки проведения. Успехов вам и насыщенной студенческой жизни!

ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ К ЗВЁЗДАМ

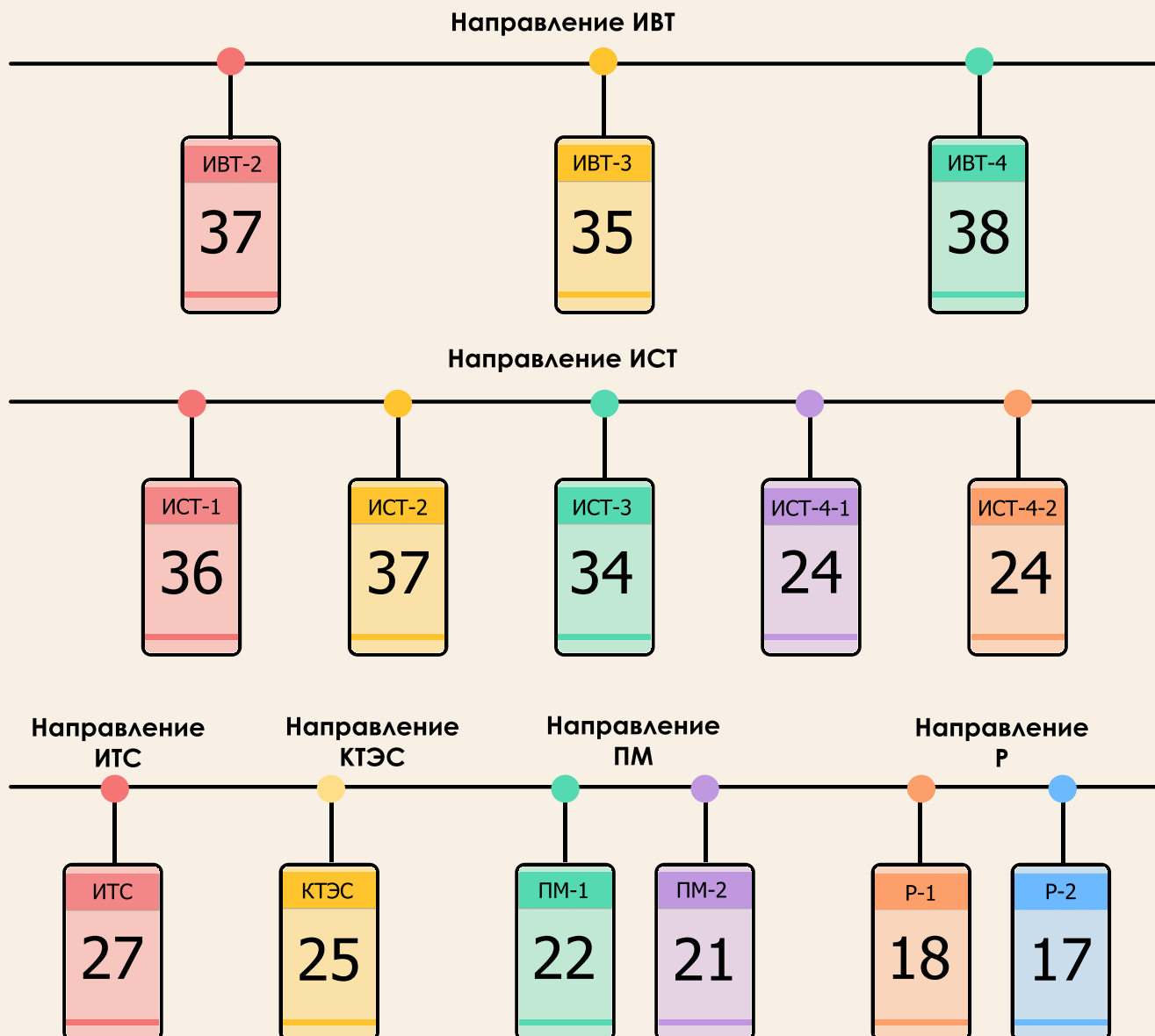
Осень ознаменована началом нового учебного года не только для школьников, но и для студентов. Ежегодно вузы принимают огромное количество заявлений от желающих учиться.

Одни поступают на первый курс в бакалавриат или специалитет и готовятся узнать, что такое пары, другие же стремятся повысить уровень своих знаний и подают заявления в магистратуру.

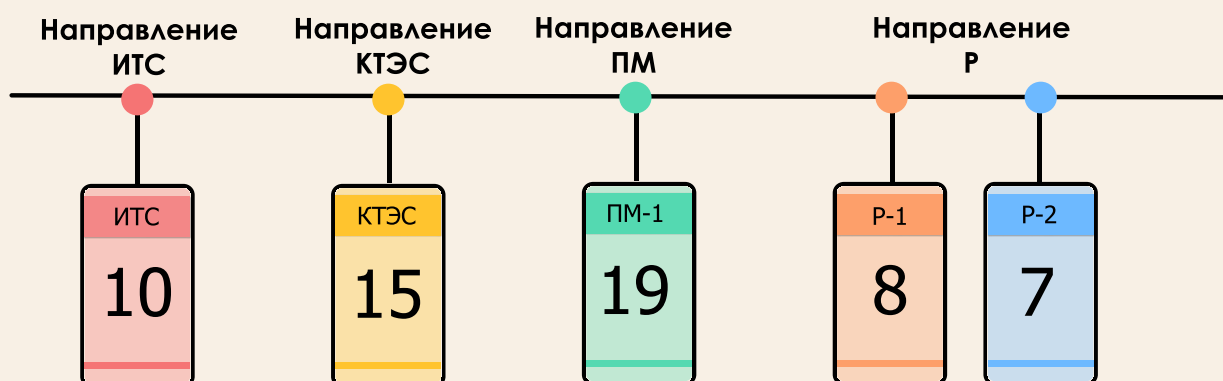
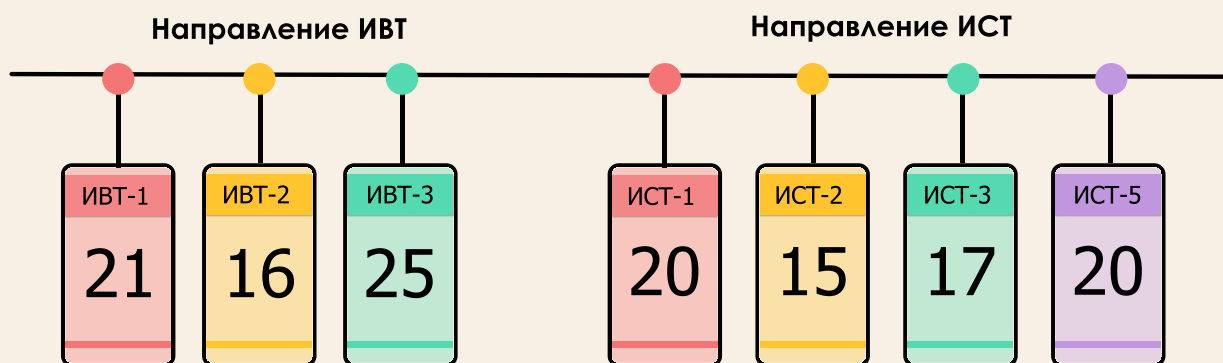
Институт радиоэлектроники и информационных технологий располагает разными направлениями подготовки, и редакция журнала «Радио+» выяснила, сколько студентов было зачислено в ИРИТ в этом учебном году.



Бакалавриат

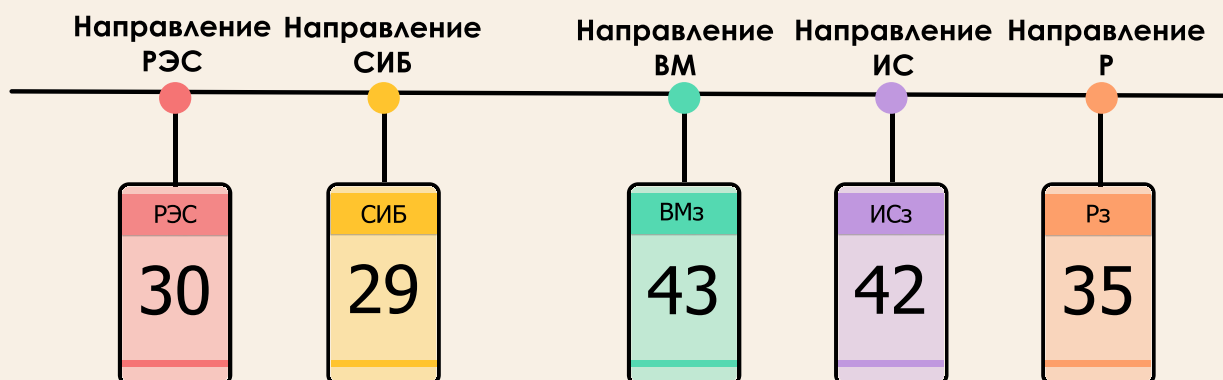


Магистратура



Специалитет

Заочное



Магистратура заочное

Очно-заочное



Жизнь в университете насыщенной и разнообразной делают люди, играющие кардинально разные роли. Университет является «мостом» между ними. Давайте узнаем о жизнях студента и преподавателя.



Максим Соколов, студент М22-ПМ.

— Что в общем и целом можешь сказать об НГТУ?

Политех дает отличный старт молодым специалистам, предоставляет тонну возможностей для самореализации. За время обучения нас познакомили со многими полезными и интересными дисциплинами.

— Что ты ожидаешь получить от политеха? Что ты готов ему предложить?

Рассчитываю стать магистром в скором времени, получить более глубокие знания в выбранной профессии, на которых буду строить свою карьеру. Обнаружив интересную возможность самореализации в НГТУ и помощи альма-матер, я рассмотрю ее.

— Имелось ли у тебя какое-то представление о политехе?

Когда я поступал, я слышал пренебрежительные отзывы об НГТУ, но восторженные о Ждановце. Но те, кто недооценивал политех, не правы!

— Какими лайфхаками ты поделишься со студентами?

Не совсем лайфхак, но мой вывод: пока не устроишься на работу, не поймешь, как много у тебя свободного времени вне учебы.

— Если бы тебе написали будущие абитуриенты, что бы ты рассказал им о вузе и что посоветовал?

Не стоит пренебрегать учебой, но кроме нее есть ещё много возможностей. Если ты хочешь реализоваться во внеучебной деятельности или узнать самого себя получше, то приходи ко второй.

Моисеев Антон Евгеньевич, преподаватель на кафедрах «Цифровая экономика» и «Прикладная математика».

— Почему вы решили преподавать именно в НГТУ?

Политех — очень крепкий технический вуз. Некоторые направления здесь уникальны, иные — преподаются на высоком уровне.

— Интересно ли быть научным руководителем?

Конечно! Каждый диплом и учебный проект я воспринимаю так же, как свое достижение. С персональным проектом результат наиболее нагляден, так как видно, где работа начиналась и к чему она пришла. Если студент предпочитает взять предложенную мной тему, это позволяет мне «протестировать» идеи, до реализации которых у самого не доходили руки.

— Если студент не понял тему, то как вы реагируете на это?

Если студент что-то не понял, есть возможность задать уточняющие вопросы и прояснить сложный момент. Студенты, посещающие занятия и заранее начинающие выполнять задания, разбираются со всеми сложностями в течение семестра.

— Знаете ли вы о достижениях своих учеников?

Кто-то работает в крупных и средних компаниях, кое-кто продолжил научную работу. Если бы появилось сообщество выпускников политеха, было бы хорошо. Это позволило бы проще такую информацию получать.

— Что в общем и целом можете сказать о преподавательской деятельности в политехе?

Преподавание способствует систематизации собственных знаний и охвату предметной области шире, чем могло бы потребоваться при простой работе над проектом. Если потратить достаточно времени, чтобы разобраться с вопросом, довести полученную информацию до учащихся, вы сэкономите часы, дни или месяцы жизни студентам НГТУ, которые придут слушать вас на занятия. А выигранное время будет потрачено ими на что-то более полезное, в этом будет доля вашей заслуги.

Подводя итоги, можно уверенно сказать, политех связывает студентов и преподавателей. Благодаря нашему вузу каждый выпускник находит свое место в жизни и обретает драгоценные знания и опыт, которые позволяют ему сделать этот мир еще лучше.

ПОВЛИЯЛ ЛИ КАРАНТИН НА СТУДЕНЧЕСКУЮ ЖИЗНЬ?

Начало двадцатых годов второго тысячелетия ознаменовало собой крупный локдаун и повсеместный карантин. Что, очевидно, привело к крупным изменениям, отразившимся на жизни людей. Неудивительно, ведь covid-19 наделал много шума и навел страху. Так как же изменилась студенческая жизнь и обучение за время карантина? Мы решили задать вопросы студенту, который был на втором курсе на момент пандемии, и вот какие ответы мы получили.

— Привет, Кирилл. Расскажи, пожалуйста, как карантин повлиял на твою студенческую жизнь?

Привет. Влияние карантина на учебный процесс оказалось колоссальным. Теперь не пришлось вставать к первой паре и трястись в пробках, учебный процесс организовали достаточно просто. Воспользовались средствами интернет-коммуникаций и все лекции проводились в режиме онлайн, в удаленном формате. Но в связи с этим не все студенты получали должное понимание учебных тем, и приходилось штудировать дополнительную литературу при выполнении домашней работы.



— Стало ли тяжелее учиться в условиях локдауна?

Если честно, ситуация неоднозначная, некоторые мои друзья говорили, что им приходится тяжело ввиду того, что сложные темы приходилось изучать самому, и нередко оставались пробелы в знаниях, что отражалось на контрольной неделе. Но меня почему-то эти сложности обошли стороной, хотя и мне нередко приходилось дополнительно искать информацию по теме лекции, чтобы подробнее разобраться в вопросе. Я бы даже сказал, что удобство обучения перекрыло большинство проблем связанных с качеством образования. Ведь из плюсов, как я уже отмечал, пропала необходимость ездить на большие расстояния, нередко даже ради одной-двух пар. Также экономия, что в дальнейшем позволило реализовать какие-то свои небольшие планы. Я думаю, это основные изменения в учебном процессе, что я сумел подметить.

— Стал ли ты экономнее, или как карантин повлиял на твои финансы?

Я стал на порядок меньше тратить. Больше не нужно было платить деньги за проезд и обед, а с учетом нынешних цен, денег в месяц на это уходило немало.



Привычный уклад жизни начал меняться и привел ко многим ограничениям до тех пор, пока пандемию не сумели взять под контроль. В условиях, созданных вирусом, человечество адаптировалось, и стали очень популярны такие удобные сервисы, как: доставка еды, продуктов и многого другого. Ведь в основном своем количестве они появились незадолго до пандемии и выстрелили во время локдауна. Это значительно облегчило людям жизнь во время пандемии, ведь люди получили возможность приобрести жизненно необходимые продукты и лекарства без риска для своей жизни. Активное использование дистанционных методов образования привело к тому, что многим людям пришлось осваивать компьютерные технологии. Особенно непросто было преподавателям, которым пришлось переучиваться и конвертировать лекции и практику в форму, подходящую для дистанционного формата обучения. Как показала практика, многие с этим справились, но адаптация шла около полугода. Этот период времени научил людей переключаться с очного на дистанционный формат не только в учебе, в работе, но и в бытовых вопросах, что привело к значительному развитию технологий.

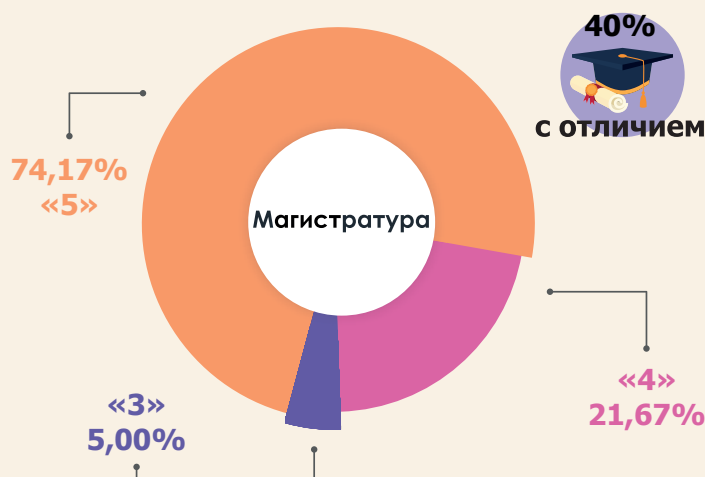
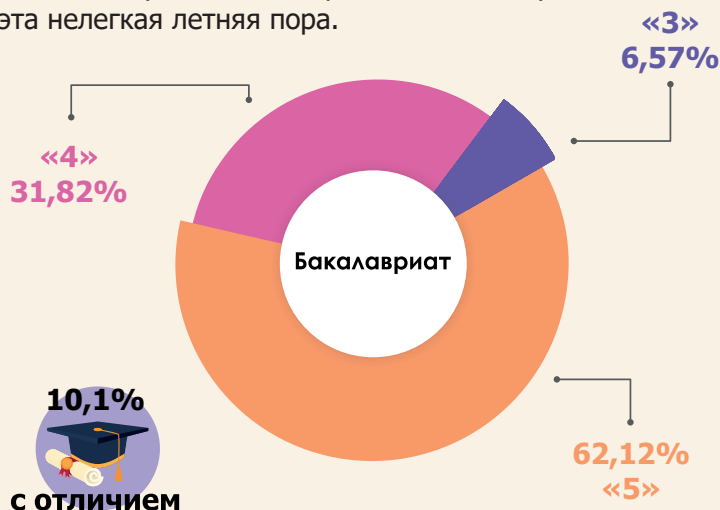
ЭТИ БЕССОННЫЕ ЛЕТНИЕ НОЧИ...

Как всегда незаметно подошла к концу самая желанная и долгожданная пора – лето. Оно всегда оставляет после себя теплые воспоминания, которые согревают нас холодной осенью.

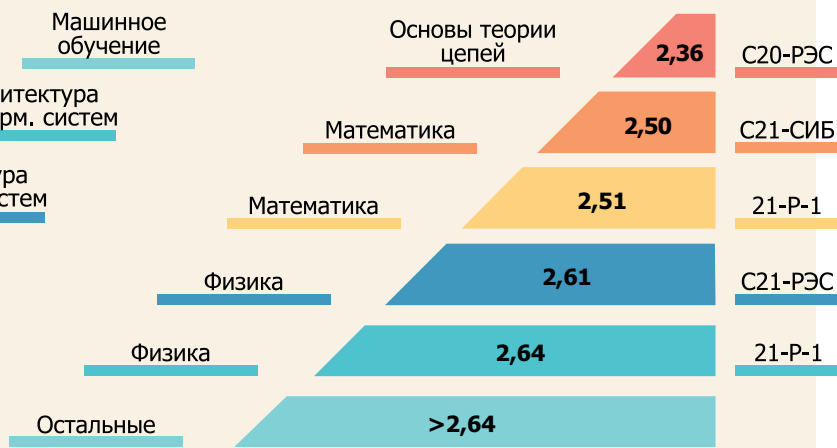
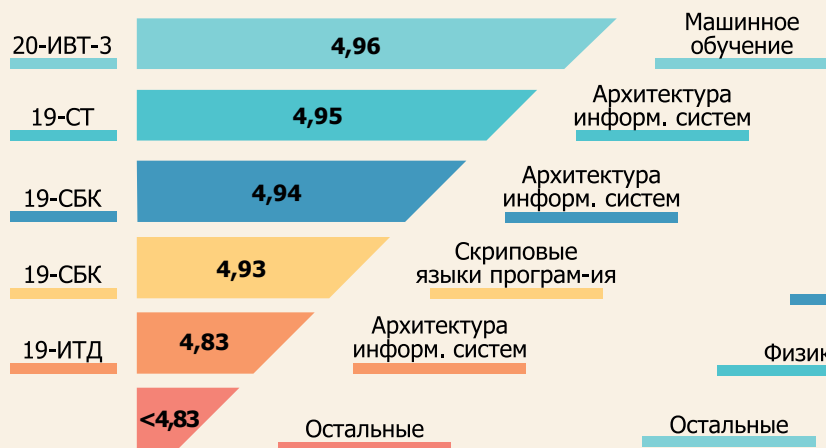
Однако летние месяцы наполнены не только весельем и развлечениями. Для студентов наступает ответственное время экзаменов. К счастью, дорогой читатель, можешь немного расслабиться, так как сейчас речь пойдет не о подготовке к очередной сессии, а о ее результатах. Все мы продемонстрировали уровень своих знаний и доказали преподавателям, что можем носить гордое звание студентов ИРИТ!

Одни ночами напролет учили экзаменационные билеты, а другие – готовились к более важному этапу обучения – защите диплома.

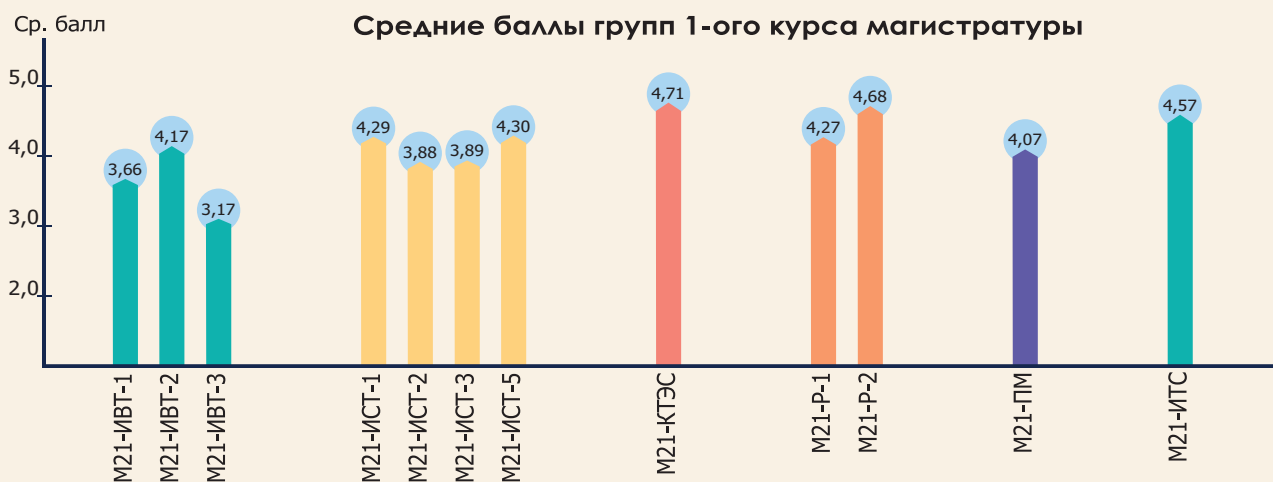
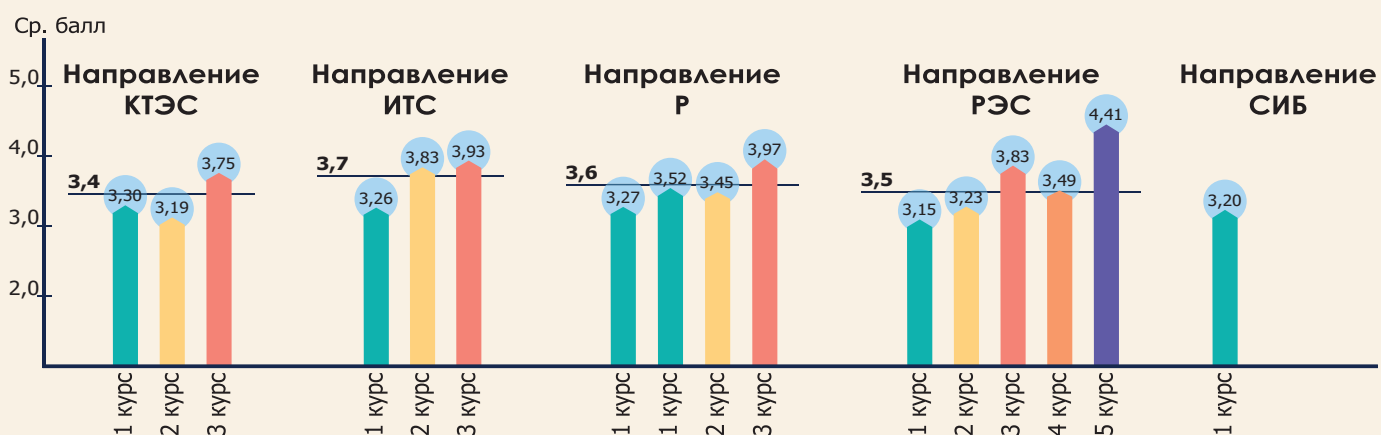
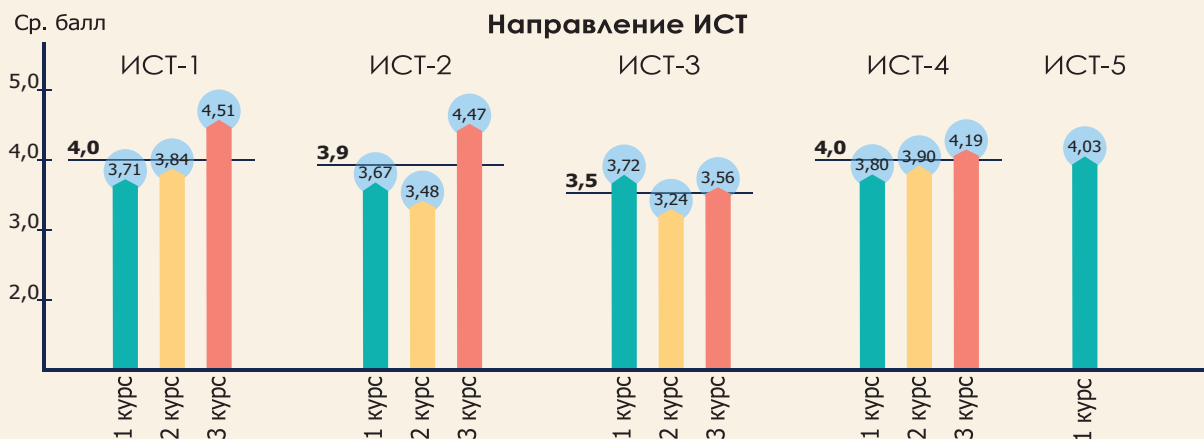
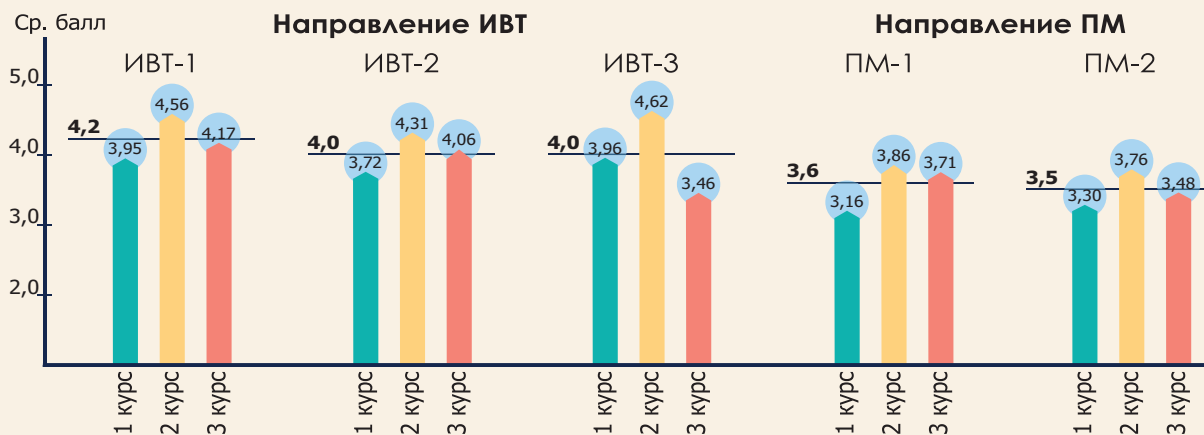
С радостью спешим сообщить, что все успешно справились с поставленными задачами! Сессия уже позади, а выпускники давно отпраздновали получение своих дипломов. Редакция журнала «Радио+» выяснила, насколько успешно завершилась для студентов ИРИТ эта нелегкая летняя пора.



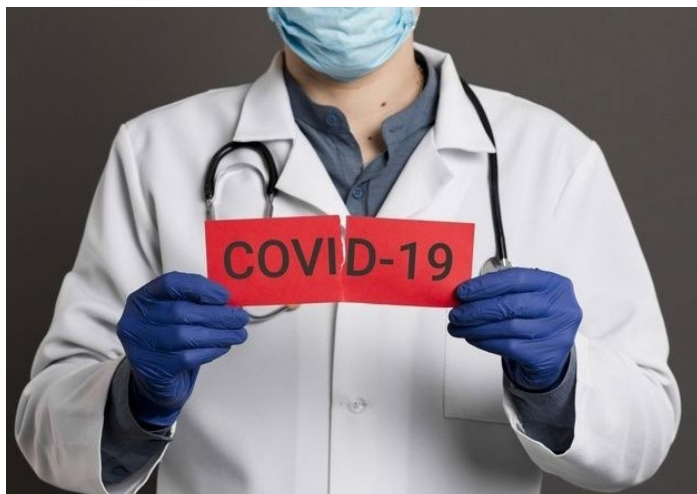
Самые высокие средние баллы за экзамены



Самые низкие средние баллы за экзамены



ПРОФИЛАКТИКА КОРОНАВИРУСА



Памятка для студентов в целях профилактики распространения коронавирусной инфекции.

1. Рекомендуется проводить бесконтактным способом ежедневную **термометрию тела** при входе в корпуса НГТУ.

2. Соблюдать **масочный режим** при входе в корпуса и во всех помещениях НГТУ.

3. Соблюдать **социальное дистанцирование** (1.5 м) в аудиториях, в холлах и коридорах корпусов.

4. При входе в учебные корпуса НГТУ, при посещении мест общего пользования, помещений для приема пищи, санузлов обрабатывать руки **антисептическими средствами**, регулярно выполнять гигиеническое мытье рук.

5. При плохом самочувствии, необходимо **сообщить об этом преподавателю**.

6. В случае повышения температуры тела, появления симптомов ОРВИ:

6.1 Вам необходимо **остаться дома и вызвать участкового терапевта**, обслуживающего Ваш адрес фактического проживания.

6.2 **Сообщить старосте группы, в деканат** о факте заболевания в тот же день, с указанием даты последнего посещения учебного заведения.

6.3 При получении **положительного результата** исследования на коронавирусную инфекцию незамедлительно, в этот же день, **сообщите об этом старосте группы, в деканат**, приложив фотографию или скан результата анализа, подтверждающего заболевание.

7. Если Вы были в **контакте с заболевшим COVID-19** (болеют члены семьи, др.):

7.1 **Оставайтесь дома** и незамедлительно, в этот же день, **сообщите старосте**, в деканат о данном факте.

7.2 В течение 14 дней особенно тщательно относитесь к **контролю за своим самочувствием**, при появлении первых признаков недомогания оставайтесь дома и вызывайте участкового терапевта, указав о наличии контакта с коронавирусным больным.

Берегите свое здоровье и здоровье Ваших близких!

Виктория Степанова,
19-ИТД

С МЕДАЛЬЮ НА ШЕЕ ПОД ГИМН ПОЛИТЕХА...

Как говорят в народе: «Без диплома политеха не добьёшься ты успеха». И, конечно, мы слышаны о том насколько хороша и богата теоретическая и практическая база, осваиваемая нашими студентами в процессе обучения. Но ведь не только лишь учёбой известен наш родной вуз. У нас очень много талантливых спортсменов, представляющих НГТУ на различных соревнованиях как областных, так и национальных. Наши сборные завоевали огромное количество медалей на турнирах различного калибра. И если ты любишь заниматься спортом, то просто обязан попробовать пройти отбор в сборную по интересному тебе виду спорта. А как это сделать, давай разберёмся.

Если ты занимаешься одиночным видом спорта, то правила довольно просты. Спортсмены, имеющие разряд «Кандидат в мастера спорта Российской Федерации», автоматически получают места в составе сборной НГТУ. Если твой разряд младше или его у тебя вообще нет, то твою кандидатуру всё равно рассмотрят, но придётся проходить отбор. По любым вопросам можно подойти к заведующей спортивным клубом НГТУ Сальниковой Елене Алексеевне. Найти её можно в аудитории 6020.



Если же твой выбор пал на командные дисциплины, то здесь немного другие правила. Разряды получать намного сложнее и просмотр общий для всех. За новостями можно следить в группе спортклуба ВКонтакте.



Наборы проводятся каждый год в мужские и женские волейбольные и баскетбольные команды, а также в мужскую мини-футбольную. Тренера дают шанс проявить себя каждому и отбирают лучших. Если ты попал в сборную по какому-либо виду спорта, то тренировки засчитываются за занятия по физкультуре и, следовательно, пары можно не посещать, а зачёт вы будете получать у руководителя спортклуба Сальниковой Елены Алексеевны.

Если не получилось попасть в сборную по своему виду спорта, не стоит отчаиваться, ведь в нашем вузе существуют секции по интересам, а именно:

- тренажерный зал;
- джиу-джитсу;
- фитнес;
- волейбол;
- настольный теннис;
- шашки;
- дартс;
- бадминтон;
- мини-футбол.



Занятия в этих секциях так же считаются за занятия по физкультуре, а зачёт будет проставлен преподавателем секции.

В этой статье мы собрали базовый набор знаний для спортсменов НГТУ и искренне надеемся, что эта информация будет вам полезна. От лица редакции желаю всем любителям спорта стать той самой необходимой свежей кровью для наших сборных.

**Дмитрий Бычков,
19-ССК**

МАГИЧЕСКИЙ КВАДРАТ

Судoku – головоломка, придуманная 1979 году. Она решается на игровом поле, состоящем из 9 на 9 клеток. Правила просты: внутри игрового поля находятся 9 "квадратов" (состоящих из 3 x 3 клеток). Каждая горизонтальная строка, вертикальный столбец и квадрат (9 клеток каждый) должны заполняться цифрами 1-9, не повторяя никаких чисел в строке, столбце или квадрате.

Это звучит сложно? Попробуйте решить!

6					1	5	8	
5				8	6			2
2	8			5			6	
		5	2			3		
3	6		4		7		2	5
		2		1		4		
	2			3			5	8
7			8	4				1
	3	8	6					9

ЛЁГКИЙ

	6				1	9		
	7				9		3	
		8		5				1
4		5	3			6		
	1		4		2		8	
		9	5			4		2
2				3		5		
	8		9				6	
		3	7				2	

СРЕДНИЙ

1			7				3	
				9				7
5			4					8
8				7		6		
7					8			1
		5		3	1			4
4					2			5
6				8				
	3				7			2

СРЕДНИЙ

			9					
			5		7			6
9	8	2						
	2			6			4	8
	7						1	
8	1			2			5	
							4	8
5				2	8			
					6			

ТЯЖЁЛЫЙ

Арина Морозова,
20-ИТД

Главный редактор: Арина Морозова, 20-ИТД
Зам. главного редактора: Максим Соколов, М22-ПМ,
Дмитрий Бычков, 19-ССК
Верстка: Марина Чеботова, М22-ИСТ-5, Артём Китов, 21-ИВТ-2
Корректор: Ирина Никонова, М21-Р-1
Дизайнер: Елена Парфёнова, М21-ИСТ-5
Ответственный за выпуск: Александр Дмитриевич Филинских,
зам. директора ИРИТ по воспитательной работе



«Радио+» №2 (159)

Отпечатано на каф. ГИС ИРИТ
НГТУ им. Р. Е. Алексеева
Тираж 300 экз.