РАДИО+

— вещаем без помех —

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ИРИТ НГТУ ИМ. Р. Е. АЛЕКСЕЕВА

№2 (168) сентябрь 2023

ПОЗРАВЛЕНИЕ ОТ РЕДАКЦИИ

Уважаемые студенты, преподаватели и выпускники ИРИТ! Позвольте нам сердечно поздравить вас всех с началом ещё одного учебного года. Это время, когда перед каждым из нас открываются новые горизонты, полные знаний, возможностей и вызовов. В этот момент мы с нетерпением ожидаем начала учёбы, полагаясь на опыт, который поможет нам расширить свой кругозор и достичь новых вершин.

Сегодня мы хотим пожелать вам всем множество положительных эмоций и хорошего настроения, которые будут с вами на протяжении всего учебного года. Пусть радость учёбы сопровождает вас каждый день, делая этот период ярким и запоминающимся. С наступлением нового учебного года мы также приветствуем всех, кто только начал свой учебный путь в ИРИТ. Для вас это время открытий и новых знаний, и мы уверены, что вы найдете здесь множество интересных и увлекательных моментов. На протяжении многих лет наши ряды пополняются новыми студентами, которые с энтузиазмом и стремлением к знаниям вступают в учебный процесс и активно участвуют в студенческой жизни. Мы верим, что каждый из вас обладает уникальными способностями и талантами, которые могут сделать мир ярче и лучше.

Важно помнить, что учеба — это не только получение знаний, но и процесс самосовершенствования. Мы призываем вас быть открытыми к новым идеям, не бояться ставить перед собой амбициозные цели и уверенно двигаться к их достижению. Слушайтесь советов наставников и опытных преподавателей, они готовы поддержать вас на каждом этапе обучения.

Студентам выпускных курсов хотим напомнить, что этот учебный год будет судьбоносным для каждого из вас. Наступает время, когда ваши знания и навыки будут проверены на практике, и мы уверены в вашей способности справиться с этими испытаниями. Пусть целеустремленность и усердие помогут вам достичь поставленных целей и сделать первые шаги на пути к успешной профессиональной карьере. Помните, что важно использовать каждую предоставленную вам возможность для расширения своих горизонтов и профессионального роста. Не упускайте шансов стать грамотными специалистами, способными преодолевать любые трудности и добиваться выдающихся результатов.

Мы желаем вам всем крепкого здоровья, благополучия и оптимизма. Пусть этот учебный год станет для каждого из вас годом достижений, профессиональных и личных побед. Счастья и успехов вам на этом пути! Мы верим в вас, наших читателей, и знаем, что вы готовы к покорению новых высот и стремитесь к своим мечтам. Вас ждут новые планы, перспективы и свершения, и мы уверены, что с вашими усилиями и решимостью вы сможете достичь всего, чего желаете.

Впереди нас ждут взлеты и падения, испытания судьбы и моменты счастья. Но именно эти моменты делают нас сильнее, учат ценить каждое достижение и не бояться вызовов. Поэтому не бойтесь идти вперед, стремитесь к своей мечте и верьте в себя.

Редакция журнала
Радио+

И СНОВА НА УЧЁБУ

Ежегодно 1 сентября НГТУ им. Алексеева празднует день знаний и проводит торжественную линейку, во время которой первокурсники дают клятву и вступают в ряды политехников. Этот год не стал исключением, более того, празднование проходило с особым размахом так как наш ВУЗ празднует юбилей - 125 лет с основания университета.

Во время линейки были танцевальные выступления, вокальные номера, происходила передача зачётной книжки и ключа от университета первокурсникам, а также напутствующие речи от ректора университета, директора института и заведующих кафедрами. В конце линейки традиционно прозвучал гимн университета.

Мы решили узнать мнение первокурсника о торжественной линейке. Дамир Кабанов рассказал о своих впечатлениях:

«Первое сентября для первокурсника сильно отличается от оного в школах. Размах - это первое, что хотелось бы отметить. Торжественность мероприятия, честно, поразила меня. Множество гостей, музыка, организация, чудесные выступления - всё было на высоте. Даже сильная жара и малое количество места не смогли испортить впечатление о ВУЗе. Очень понравилось пение девушек на сцене, замечу, что это помогло людям оживиться. Приятно было познакомиться с руководством Политеха, а так же услышать мотивирующие наставления. Настрой, полученный в тот день, точно сохранится ещё на долго.»

После линейки студенты разошлись по своим кафедрам для встречи с куратором, получения зачётных книжек и неофициальной встречи с координаторами, которые рассказали первокурсникам о студенческих организациях, а также дали советы по обучению в университете и успешной сдачи сессии.

С уверенностью можно сказать, что все организаторы мероприятия в этом году очень постарались и сделали первый день первокурсников в университете незабываемым.

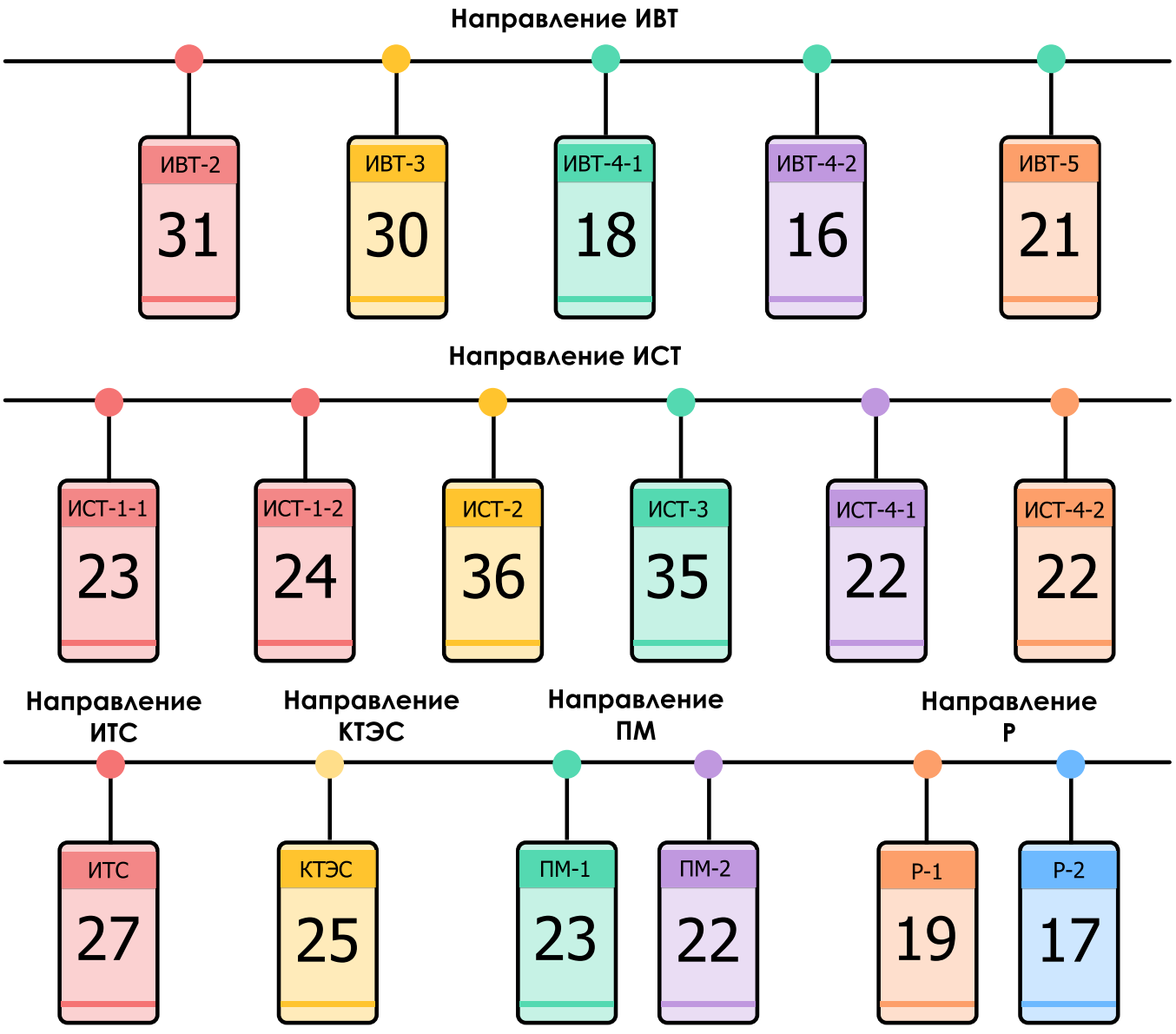
Гилева Екатерина,
21-ПМ-2

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

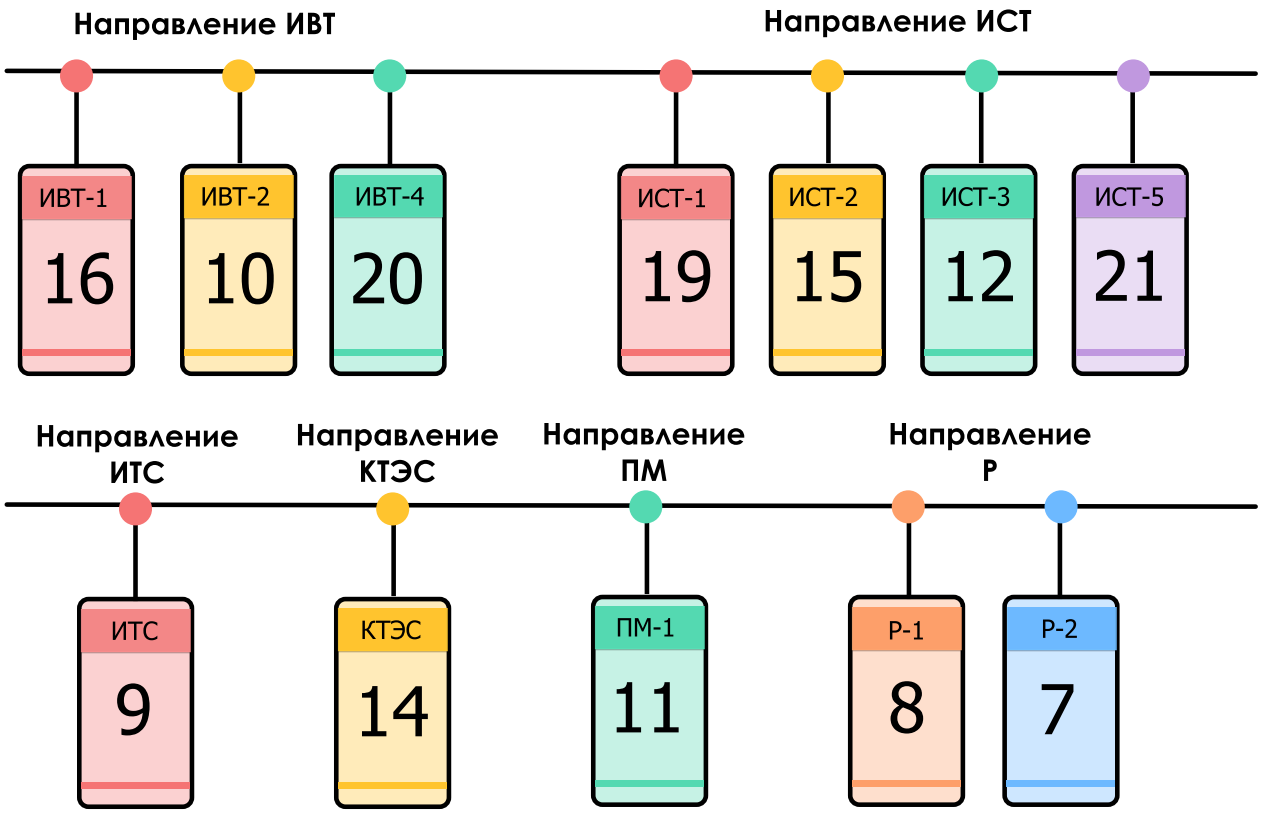
Одни поступают на первый курс в бакалавриат или специалитет и готовятся узнать, что такое пары, другие же стремятся повысить уровень своих знаний и подают заявления в магистратуру.

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

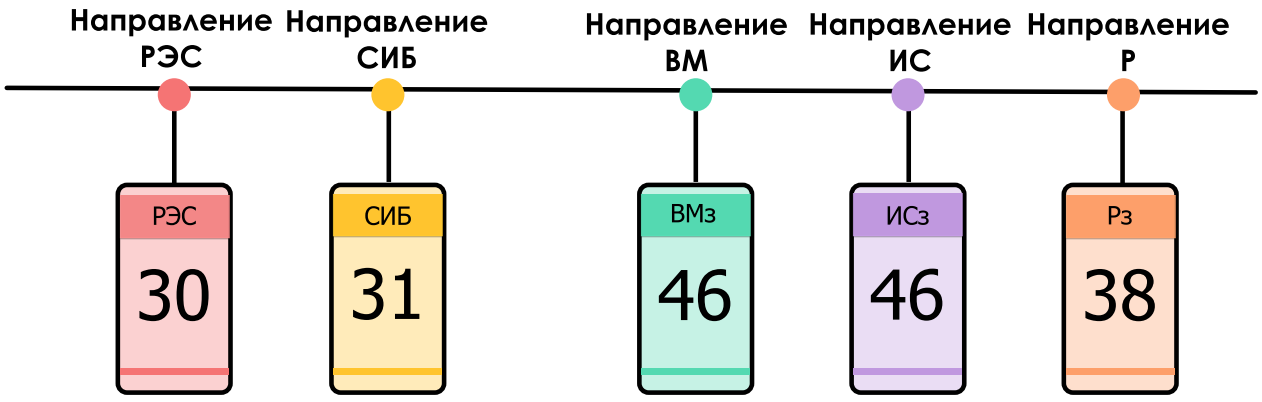


Магистратура



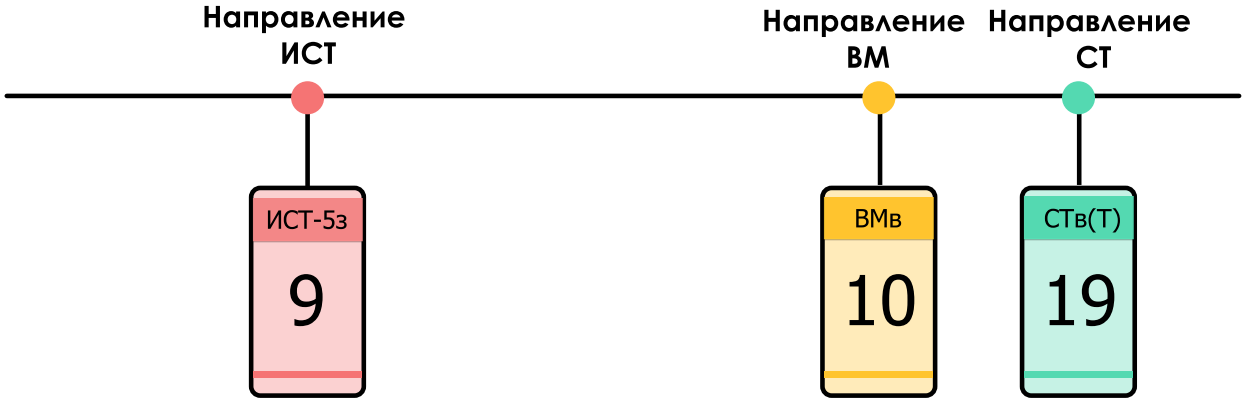
Специалитет

Заочное



Магистратура заочное

Очно-заочное



ЗНАКОМСТВО С РЕДАКЦИЕЙ РАДИО+

— Представься и расскажи немного информации о себе.

Меня зовут Морозова Арина, я из группы 20-ИТД и являюсь главным редактором, который после этого выпуска уходит в оставку. В команде я уже два года, и один год в качестве главреда. Я увлекаюсь написанием историй, рассказов, стихов, а также интересуюсь сферой 3D моделирования.

— Как главный редактор, расскажи о составе Радио+

На данный момент команда состоит из главного редактора, 7 корреспондентов и 2 верстальщиков. Корректор статей отсутствует, поэтому мы ищем человека на эту должность. Только вступившие в команду ребята еще не приступили к своей работе, но могу вас заверить, что уже в октябрьском выпуске вы сможете оценить их труд.

— Расскажи о своем пути, кем ты была до, кем стала после. Как дошла до наивысшей должности в команде?

Я спокойно писала статьи и ничем не интересовалась, но потом, видимо, предыдущий главред увидела во мне потенциал и предложила эту должность. Я согласилась, потому что это позволило бы мне получить много нового опыта, да и в целом это показалось мне очень интересным.

Что самое сложное в создании выпуска?

Брать ответственность за каждого и соединять команду воедино. Не все успевают сдать статьи в срок из-за учебы, сессии или невнимательности, поэтому всегда нужно всех контролировать.

— Тип личности и темперамент многое говорят о человеке, тем более о главном редакторе. Какие качества помогают тебе держать команду на плаву, а какие мешают?

Я полемист и холерик, хотя не сильно в этом разбираюсь. Считаю, что из полезных качеств у меня – это умение доводить дело до конца, хотя зависит от разных факторов. Из неудобных – вспыльчивость, зависимость от чужого мнения и боязнь ответственности.

— Что для тебя значит студенческий журнал?

Студенческий журнал должен быть способом самовыражения людей, а также источником информации для всех студентов. Через каждый выпуск мы стремимся показать, что эта деятельность все еще существует, журналы пользуются популярностью и любой желающий может стать частью нашей команды.

— Как вы создаете выпуски, воплощая идеи в реальный журнал?

Сначала мы собираемся для обсуждения предстоящего выпуска и тем для него. Там происходит настоящий мозговой штурм. После, корреспонденты пишут статьи по заданным темам. Далее корректор все проверяет и материалы отдаются верстальщикам После работы верстальщиков выпуск приобретает вид журнала, и уже после проверки главреда и Александра Дмитриевича Филинских выпуск уходит в печать.

— Самый лучший выпуск по твоему мнению, который команда создала под твоим руководством?

Я считаю, что сентябрьский №159 (прочитать его вы можете в нашей группе ВК «Радио+»). Он больше всех отнял у меня сил по неопытности, но надолго запомнился.

— Что нового можно ждать в этом году от журнала?

Мы планируем переработать дизайн и логотип.

— Я студент НГТУ и хочу рассказать о своих заслугах, победах в конкурсах/соревнованиях. Вы напишите обо мне в журнале?

Тебе достаточно написать одному из контактов в нашей группе ВК «Радио+», и мы с радостью разместим статью с твоим интервью в новом выпуске журнала.

— Что мне нужно уметь, чтоб попасть к вам в команду на желаемую должность?

Для корреспондента: желание писать статьи и быть в курсе студенческой деятельности. Для корректора: хорошо знать русский язык или отлично гуглить правила), для верстальщика/дизайнера: уметь работать в Adobe Illustrator или Photoshop. Остальному мы научим.

— Представься и расскажи немного о себе.

Меня зовут Екатерина Гилева. Я учусь на третьем курсе прикладной математики. В команде «Радио+» я уже целый год, и в течении него я была корреспондентом, а теперь получила до главного редактора. Я также являюсь координатором, то есть помогаю первокурсникам адаптироваться в университете, и занимаюсь Pole Dande.

— Тип личности и темперамент многое говорят о человеке, тем более о главном редакторе. Какие качества помогут тебе держать команду на плаву, а какие препятствовать?

Во мне преобладают черты меланхолика и командира (ENTJ-T), поэтому я могу быть тихой и нерешительной, что конечно мешает во многих аспектах работы. Но я стараюсь побороть в себе эти черты, чему «Радио+», конечно, способствует. Думаю, мои лучшие качества - это пунктуальность и тайм-менеджмент. Я всегда стараюсь соблюдать дедлайны и правильно распределять своё время.

— Что самое сложное, с чем ты боишься столкнуться, в работе на своей должности?

Наш ВУЗ каждый месяц проводит множество мероприятий, особенно в начале учебного года. Однако подобрать темы для нового выпуска не всегда легко, ведь они должны быть интересны всем студентам ИРИТ, чему угодить довольно сложно. Я думаю, что в начале мне будет трудно координировать процесс создания журнала и контролировать каждый этап, но я уверена, что справлюсь.

— Новый Главный редактор?

«Я вступила в Радио+ также потому, что каждый журнал хранит память о Политехе. Самый старый выпуск, который я нашла, датируется маем 1997. Удивительно, что мы, находясь в 2023 году, можем узнать о событиях, происходивших на ИРИТе почти 30 лет назад.»

— Расскажи о своем пути, кем ты была до, кем стала после. Как дошла до наивысшей должности в команде?

Я шла в газету, чтобы стать корреспондентом, так как с детства меня интересовала данная тема. Я всегда хотела писать статьи в газете/журнале, и как только я узнала о том, что в нашем институте есть свой журнал, то сразу решила попробовать себя в этом. Работа корреспондентом мне очень понравилась, благодаря ей я прокачала свои писательские навыки. Когда пришло время сменить главного редактора, я подумала, что хотела бы им стать. Мне было бы интересно узнать, как с нуля создаётся журнал, а также попробовать себя в качестве руководителя.

— Что для тебя значит студенческий журнал?

Студенческий журнал – источник информации для студентов и преподавателей. Наша главная миссия – оповестить наших читателей о самых важных и интересных событиях месяца. Каждый выпуск уникален и представляет собой некое подведение итогов месяца.

— Что нового ты привнесешь в этом году в журнал?

В этом году в нашей команде пополнился состав. Пришли новые корреспонденты и верстальщик. Я уверена, что мы вместе будем придумывать что-то новое и продвигать журнал, делать его интереснее для студентов и преподавателей.

(ENTJ-T)

Надеюсь, что весь этот учебный год журнал будет процветать и продолжит радовать своих читателей новыми выпусками.

Как мы можем наблюдать, дорогой читатель, все люди разные, как и не похожи друг на друга главные редакторы «Радио+». Вы можете стать кем угодно, если действительно этого захотите

Екатерина Смирнова,
21-ИВТ-1

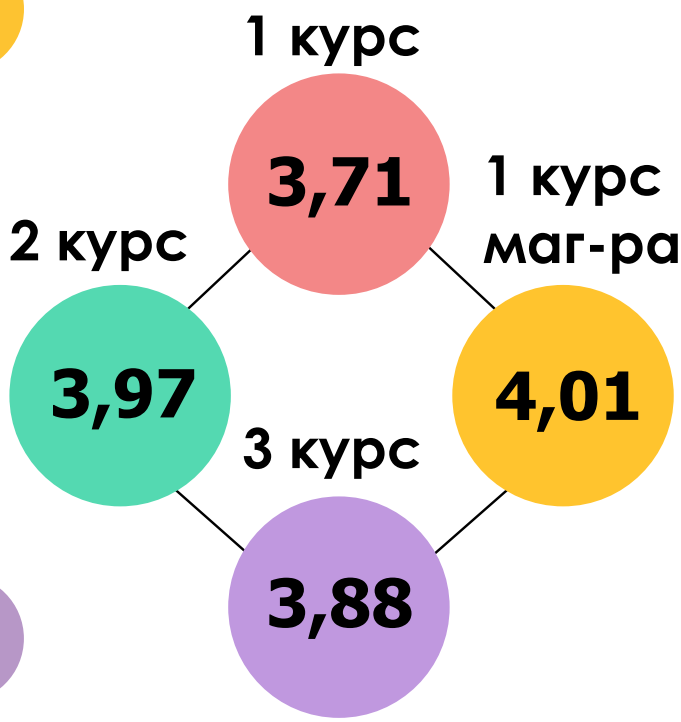
Для каждого это прекрасное время года начинается по-разному. Но для студентов это всегда подготовка. Одни готовятся к сессии, а другие уже сдают дипломы. Лето знаменует собой окончание учебного семестра. И в этом году это не стало исключением.

Студенты с разных курсов готовились день и ночь, чтобы сдать экзамены и зачеты.

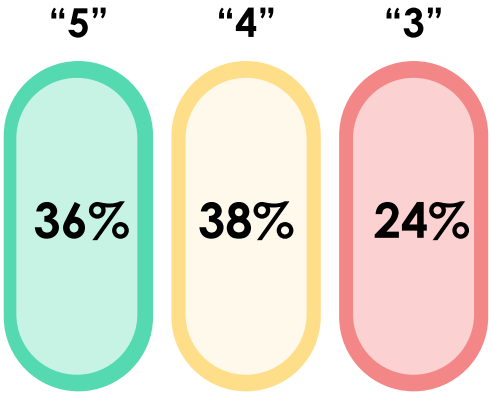
Напоминаем, что экзамены созданы для того, чтобы посмотреть, насколько студент усвоил материал за семестр. Поверьте, у преподавателей нет цели поставить вам плохие оценки, ведь и они когда-то были студентами. Полученные вами отметки — это показатель ваших знаний.

С радостью сообщаем, что студенты справились со своими задачами, сессия осталась позади, выпускники получили свои дипломы! Команда «Радио+» выяснила, насколько успешной стала эта сессия для студентов ИРИТ.

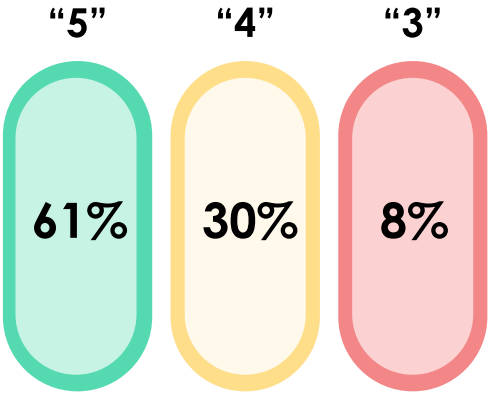
Средние баллы по итогам летней сесси разных курсов



Бакалавриат

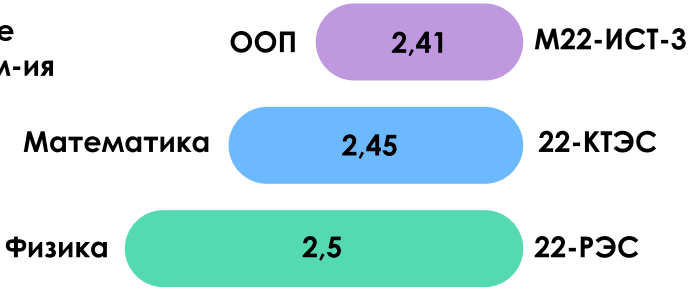


Магистратура



Самые высокие средние баллы за экзамены

Самые низкие средние баллы за экзамены



Бакалавриат

Направление ИВТ

ИВТ-2

1 курс 3,96
2 курс 4,35
3 курс 3,13

ИВТ-3

1 курс 3,98
2 курс 4,66
3 курс 4,20

ИВТ-4

1 курс 3,94
2 курс 4,70
3 курс 4,14

Направление ИСТ

ИСТ-1

1 курс 3,89
2 курс 3,92
3 курс 4,57

ИСТ-2

1 курс 3,66
2 курс 4,10
3 курс 3,70

ИСТ-3

1 курс 3,58
2 курс 3,65
3 курс 3,71

ИСТ-4

1 курс 4,01
2 курс 4,05
3 курс 4,04

Направление ПМ

ПМ-1

1 курс 3,96
2 курс 3,68
3 курс 3,18

ПМ-2

1 курс 3,81
2 курс 3,27
3 курс 4,04

Направление КТЭС

1 курс 3,28
2 курс 3,87
3 курс 3,82

Направление ИТС

1 курс 3,39
2 курс 3,47
3 курс 3,78

Направление Р

1 курс 3,46
2 курс 3,58
3 курс 3,33

Направление РЭС

1 курс 3,10
3 курс 3,72

Направление СИБ

1 курс 3,79

Магистратура

М22-ИВТ-1 4,41
М22-ИВТ-2 3,93
М22-ИВТ-4 3,00
М22-ИСТ-1 4.39
М22-ИСТ-2 4,65
М22-ИСТ-3 3,76
М22-ИСТ-5 4,18
М22-Р-1 4,23
М22-Р-2 4,24
М22-ИТС 4,33
М22-КТЭС 4,38
М22-ПМ 3,96

ДАВАЙТЕ ПОЗНАКОМИМСЯ ПОБЛИЖЕ

Поступление в университет – это сложное испытание, с которым все первокурсники НГТУ им. Р. Е. Алексеева успешно справились. Наша редакция взяла интервью у одного из них. **Дамир Кабанов** рассказал нам о своих первых впечатлениях о ВУЗе, причине выбора своей специальности, ожиданиях от Политеха и настрое на учебный год.

— Почему ты решил поступать именно в НГТУ им. Р. Е. Алексеева?

Выбор вузов в начале был велик, как и у других абитуриентов. На самом деле было довольно сложно выбирать, потому что информации о высших учебных заведениях довольно мало. Эта проблема решилась сама собой, когда в моём кругу общения начали появляться студенты различных университетов. Многие из них учатся или уже закончили обучение в Политехе, и большинство крайне положительно отзываются о нём. Посоветовавшись с ними, я уже решил выбрать именно НГТУ им. Р. Е. Алексеева из-за доступности образования и перспектив после обучения.

— Какое направление обучения ты выбрал и чем оно тебя привлекло?

На выбор было представлено довольно много специальностей, каждая из которых могла привлечь чем-либо, но «Прикладная математика и информатика» показалась мне наиболее перспективной. Это направление даёт твёрдую базу знаний и практики для того, чтобы студент в будущем смог пойти по любому пути, связанному с IT-сферой.

— Уже решил, в какие студенческие организации хочешь вступить? Может метишь на место старосты?

Я уже успел узнать про несколько студенческих организаций, и каждая кажется довольно привлекательной. Самореализация в них поощряется вузом, и это не может не радовать. Что до меня, то я бы с радостью принял участие в работе студсовета, профсоюза или редакции журнала. Говоря о месте старосты, стоит отметить, что это очень интересный и полезный опыт, хоть и требует немалой ответственности.

— Каким было твоё первое впечатление о Политехе?

"Хотел бы я здесь учиться" – эта мысль первой посетила мою голову, когда я увидел здание Политеха. Впечатление от внешнего вида и удобного расположения корпусов у меня осталось крайне положительное. Отмечу оперативную работу приёмной комиссии. Люди, работающие там, были очень добры и помогли разобраться со всеми делами, связанными с документами. То же касается и координаторов, что отвечали на десятки вопросов. Благодаря им я смог поближе познакомиться с Политехом.

— Какие ожидания у тебя от учёбы в ИРИТ?

Ожидания мои сформировались после общения с ребятами со старших курсов. Из их рассказов я понял, что обучение меня ждёт трудное, но интересное и справедливое в оценивании моего труда. Это своеобразное испытание, которое нам всем нужно преодолеть. Но больше всего ожиданий конечно же связаны с той самой "студенческой жизнью", и, надеюсь, они оправдают себя с лихвой.

— Общаешься ли ты уже со своими одногруппниками и какая атмосфера в группе на данный момент?

Да, общаюсь на общие темы, у нас получилось немного сблизиться не только друг с другом, но и с нашими координаторами. Будет очень здорово, если нынешняя приятная атмосфера в будущем сможет перерасти в хорошую дружбу.

— Готов к учёбе, покорению новых вершин и становлению студентом одного из ведущих вузов страны?

Я готовился к этому больше года, пришло время воплотить это жизнь!

Мы уверены, что все ожидания первокурсников превзойдут сами себя, и учёба в НГТУ им. Р. Е. Алексеева позволит им приобрести не только знания и умения, которые несомненно пригодятся им в их будущей профессиональной деятельности, но и новых друзей и прекрасных воспоминаний из студенческой жизни. Удачи!

Екатерина Гилева,
22-ПМ

КУДА УЖ ПРОЩЕ

Совсем скоро новобранцы нашего вуза вольются в учебную жизнь, но не секрет, что учиться в вузе непросто. Каждый хотел бы упростить обучение, сделать его более удобным. В этой статье мы собрали для вас полезные сервисы, благодаря ним процесс вашего обучения станет проще.

Если вы сталкивались с проблемой нечитаемых файлов, то PocketBook Reader для вас. Программа поддерживает 26 различных книжных и аудиоформатов и предназначена для освоения электронного контента и прослушивания аудиокниг. В приложении есть возможность синхронизации с другими устройствами и сервисами, а также доступ к сетевым библиотекам и сканирование по штрих-коду для проверки наличия электронных версий.

Text.ru — сервис для проверки текста на уникальность с широким функционалом. Платформа не только определит оригинальность написанного материала, но и подсветит лишние пробелы и символы, опечатки, ошибки и повторы слов. Также в отдельном окне пользователь сможет увидеть количество набранных символов, уровень воды и заспамленности.

Miro — это онлайн-платформа для командной работы. Совместную работу в Miro можно провести с помощью текстового, голосового или видеочата, а также совместного наполнения и просмотра доски в реальном времени. Интересным фактом является то, что Miro – это российский стартап из Перми, вышедший на международный рынок. Сегодня Miro пользуются такие крупнейшие компании, как Skyscanner, Autodesk, Netflix, Twitter и др. Чтобы пользоваться онлайн-доской, вам не нужны специальные знания. А множество инструментов и шаблонов помогает вам получить красивую и понятную визуализацию. Базовая версия Miro предоставляет немалый функционал пользователям: можно писать на доске текст, прикреплять картинки, файлы различного типа, стикеры; рисовать, писать формулы от руки; работать в команде одновременно на одной доске.

Мобильное приложение **Quizlet** для карточек — это удобный и быстрый способ подготовиться к предстоящим экзаменам и презентациям. Карточки — отличный способ помочь вашему мозгу запомнить связи между понятиями, независимо от того, какой предмет вы изучаете.

MyScript Calculator — калькулятор с поддержкой рукописного ввода, который позволяет не просто записывать все вычисления целиком, но и не мучиться со вбиванием степеней и корней, а писать так же, как и в тетради — приложение само переведет написанное в знаки и выдаст результат. То есть, вероятность ошибки сводится к минимуму, а скорость и удобство возрастают.

Openedu — бесплатный сервис, собравший в своем интерфейсе онлайн-курсы по базовым дисциплинам российских университетов. Все материалы проекта разрабатываются в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, соответствуют требованиям к результатам обучения образовательных программ и обладают высокой эффективностью. А в конце обучения учащийся может получить сертификат, в случае прохождения контрольного тестирования.

Заканчивая эту статью, мы надеемся, что все перечисленные сервисы будут вам полезны. Каждый из них достоен внимания читателя нашей газеты. Надеемся, что применение этих ресурсов облегчит процесс обучения каждого!

Данила Толстов,
22-ПМ-1

МАГИЧЕСКИЙ КВАДРАТ

Судоку – головоломка, придуманная в 1979 году. Она решается на игровом поле, состоящем из 9 на 9 клеток.

Правила просты: внутри игрового поля находятся 9 "квадратов" (состоящих из 3 х 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!

ЛЕГКИЙ

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

СРЕДНИЙ

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

ТЯЖЕЛЫЙ

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

ТЯЖЕЛЫЙ

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

Арина Морозова,
20-ИТД

Главный редактор: Арина Морозова, 20-ИТД
Зам. главного редактора: Екатерина Смирнова, 21-ИС, Дмитрий Бычков, 19-ССК
Верстка: Марина Чеботова, М22-ИСТ-5, Артём Китов, 21-ПО, Денис Визулин, 23-ПМ-2
Ответственный за выпуск: Александр Дмитриевич Филинских, зам. директора ИРИТ по воспитательной работе

«Радио+» №2 (168)

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