

РАДИО+

— вещаем без помех —

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ИРИТ
для НГТУ ИМ. Р. Е. АЛЕКСЕЕВА

№2 (185) сентябрь 2025



ПОЛИТЕХ
Luche vseh

90
83

—НЕТУ
ИНТЕРНЕТОВ...



—СДЕЛОЕМ...
НОВЕРНОЕ...

ИРИТ ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ

В начале учебного года расскажем поступившим на первый курс, как и чем жил ИРИТ раньше.

История Института радиоэлектроники и информационных технологий неразрывно связана с историей НГТУ им. Р.Е. Алексеева, который ведет свою историю с 1916 года. Именно тогда в Нижний Новгород был эвакуирован Варшавский политехнический институт императора Николая II, что положило начало высшему техническому образованию в регионе.

Институт радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ) был официально образован в 2005 году на базе факультета информационных систем и технологий. Первым руководителем института стал профессор Василий Григорьевич Баранов. Сейчас же директором института является д.т.н., профессор – Мякинков Александр Валерьевич.



**Директор ИРИТ с 2005 по 2017 годы
Баранов Василий Григорьевич**

За время существования института подготовлено более тысячи высококвалифицированных специалистов. Восьмидесятилетняя история факультета, преобразованного в институт, — это опыт подготовки востребованных инженерных и научных кадров, получивший признание на национальном и международном уровне. Выпускники института легко трудоустроиваются в крупнейших российских и зарубежных IT-корпорациях, на производственных предприятиях, предприятиях оборонно-промышленного комплекса, в технических службах и вычислительных центрах различных организаций и учреждений, в коммерческих и финансовых структурах.

По отзывам выпускников, полученное образование позволяет работать в различных областях — от программирования и разработки программного обеспечения до проектирования радиоэлектронных средств и работы с «железом».

Миссия института — обеспечение позиции ИРИТ как образовательно-научного центра развития радиоэлектроники и информационных технологий

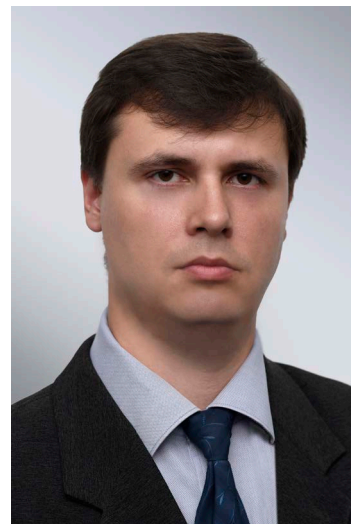
в интересах промышленности Нижегородского региона.

При институте действуют научно-исследовательские лаборатории, где студенты начинают заниматься наукой уже с младших курсов. Ведутся исследования по заказам крупных российских компаний. К примеру, «НИЛ моделирования природных и техногенных катастроф». НИЛ МП и ТК создана приказом ректора в 2012 году. Научная школа получила грант Президента РФ. Это значимое достижение для научной школы. Грант Президента Российской Федерации — это одна из самых престижных и финансово весомых форм признания научных заслуг в России. Лаборатория проводит научные исследования по многим направлениям. Помню, в 2022 году была новость, что в Нижнем Новгороде создали систему беспилотного управления ледоколом. Прочитав её, я был довольно удивлён, что система управления силовой энергетической установкой судна в Арктике разработана учеными НГТУ по программе Минобрнауки России «Приоритет 2030» (нацпроекта «Наука и университеты»). Она автоматизирует работу управляющих судном, снижает эксплуатационные затраты работы ледоколов и обеспечивает экономию топлива до 19%.

С первого курса студентам предлагается работать над реальными проектами. Например, на кафедре «Информатика и системы управления» студенты реализуют стартап-проекты на основе компьютерного зрения и машинного обучения. Также в 2022 году еще одной разработкой наших IT-специалистов стала платформа виртуальной реальности для высших учебных заведений. Проект реализует концепцию цифровых двойников, используя панорамные изображения и интерактивный контент, что обеспечивает кросс-платформенный доступ для пользователей.

Вот вы и узнали историю института, в котором учитесь. Мы надеемся, что наша статья воодушевит вас принимать участие в интересных проектах и изучать что-то новое, ведь мы все можем своими действиями способствовать развитию университета и страны, которые нам так дороги.

ИРИТ – всех победит!



**Д.т.н., профессор
Мякинков Александр
Валерьевич**

Интернет является большой и неотъемлемой частью нашей жизни. Вся наша жизнь связана с ним: общение с друзьями и родными, учеба, работа. А задумывались ли вы, как и когда появился интернет в России? Предлагаем узнать вам об этом побольше в связи с Днем Интернета или же Рунета, который отмечается 30 сентября в России.

Глобальная сеть появилась в СССР 19 сентября 1990 года, когда был зарегистрирован домен «.su», а уже 7 апреля 1994 года был зарегистрирован российский домен «.ru».

Первым российским сайтом стал каталог ссылок «Russia on the Net», расположенный по адресу «www.ru». На данный момент можно найти в веб-архивах как выглядел первый сайт. Он был организован интернет-провайдером «Демос». Следом за ним появились много других интересных сайтов, которые все еще работают, но их внешний вид значительно изменился с тех пор: lib.ru, gambler.ru, anekdot.ru и многие другие. Например, интернет-чат для общения, появившийся 29 сентября 1997 года, «Кроватька» (krovatka.ru) за авторством Артема Подстрешного. Это чат стал прообразом будущего российских соцсетей, за что его можно по истине считать «легендарным». Так же 23 сентября 1997 года появился сайт yandex.ru, который сейчас занимает 1-е место по посещаемости в России.

В 90-е интернет в нашей стране был нужен в основном для поиска информации и общения. Тогда к нему было очень тяжело подключиться, поэтому по праву можно назвать ту эпоху рунета, как территорию гиков.

В начале 2000-х интернет становится уже более общедоступным. Если в 90-е пользователь рунета мог либо звонить по телефону, либо сидеть в интернете, то в 00-х он наконец-то смог выполнять эти два действия вместе. Так же в это время набирает популярность блог-платформа «LiveJournal» (livejournal.com), известный у нас больше как ЖЖ (Живой журнал). Здесь появляются первые блогеры.

2006 год нам дарит сразу две соцсети: «Одноклассники» и «ВКонтакте». Если первую считают больше соцсетью для «стариков», то «VK» на данный момент является одной из самых популярных ру-платформ.



Первый сайт «Russia on the Net»

И вот наши ручки подбираются к 2010-ым. В эти годы интернет становится уже полноценной частью нашей жизни: появляются сервисы доставки, видеоблогеры, набирающие свою популярность на YouTube, и инстаблогеры. Соцсети становятся еще и способом заработка!

В это время начинают набирать популярность мессенджеры: например, Telegram, который сейчас насчитывает 1 миллиард активных пользователей. Появляются маркетплейсы: Wildberries и Ozon, без которых сейчас тоже трудно представить свою привычную жизнь.

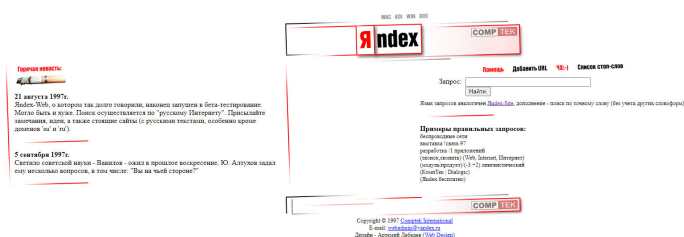
Сервисы такси и доставки теперь тоже являются обычным делом для нас. В 2010-е начинают регулировать интернет: блокировки и ограничения сайтов, требования к хранению данных от пользователей.

В 2020-е у нас появляются нейросети, которые так же постепенно становятся неотъемлемой частью жизни. ИИ создает тексты, изображения и даже видео! Появляются чат-боты, с которыми можно вести полноценные диалоги. Очень многое теперь находится в цифровом формате, например: «Госуслуги», которые хранят ваши данные, а также позволяют записаться на прием ко врачу.

История интернета и вправду впечатляет. Мог ли подумать какой-нибудь студент 90-х годов, который использовал интернет для поиска информации, что спустя 30 лет интернет станет местом, где люди будут общаться не только между собой, но и с искусственным интеллектом, люди будут заказывать доставку еду на дом, а одежду выбирать и покупать не выходя из дома? Хороший вопрос. Но самое важное для нас не прошлое, а будущее, в котором наша жизнь станет зависеть от интернета еще сильнее.



Дуров, верни стену!



Главная страница «Яндекс» в 1997 году

ПЕРЕДАЕМ ОПЫТ НАШИМ ПЕРВОКУРСНИКАМ

Наверное, каждый студент, особенно будучи на 1 курсе, задумывался об учёбе в политехе и о своём будущем: А как вообще учиться? А какие перспективы меня ожидают после учёбы? В каком направлении мне стоит двигаться? Что мне нужно делать для того, чтобы попасть туда, куда я хочу?

Мы решили выяснить у студентов 1 курса интересные их вопросы и адресовать их студентам 1-2 курса магистратуры, чтобы они ответили на них. Предлагаем вам, дорогие читатели, взглянуть на их ответы и советы первокурсникам.

Блок Р

«Как ты узнала об этом направлении?»

— Я очень много куда хотела подавать заявление, так как информации о всех направлениях было ноль, поэтому мне казалось интересным всё. Совместив физику, которую я неплохо понимала, и информационные технологии, без которых в наше время никуда, я пришла к данному направлению. Оно как раз сочетает в себе и то, и другое, и без моей любимой математики тут тоже никуда не денешься.

«Были ли у тебя моменты, когда ты хотела перевестись или отчислиться? Что тебя остановило?»

— Да, каждый семестр/год. Каждый раз кажется, что это не твоё, и вот уже третий курс и больше половины пройдено, а на четвёртом тем более близок конец, и как-то так случилось, что я уже вот окончила бакалавриат, даже не потеряв ни одной стипендии. Стипендия также подтолкнула на то, чтобы остаться учиться.

«Какие предметы ты считаешь самыми лёгкими, а какие — самыми сложными?»

— На первой половине обучения идёт изучение больше базовых предметов, например, таких как математика и английский. Тут скорее ты вспоминаешь что-то и расширяешь свои знания в данных областях, поэтому мне показались эти предметы несложными. Как скажет любой человек в политехе, самый сложный предмет - физика. У нас была и обычная физика, и электродинамика, и другие углублённые разделы физики и смежные с ней. Поэтому, чем больше ты углубляешься в свое направление и узнаешь что-то новое, тем сложнее с непривычки, но постепенноходишь в ритм, и это уже не кажется таким страшным, но непонятным все ещё остаться может.

«Что помогает тебе справиться с нагрузкой?»

— С нагрузкой помогает сон и еда. Не пренебрегайте ни тем, ни другим, иначе не будет ни нервов, ни сил. А также не надо забывать об отдыхе. Это может быть смена деятельности, можно вступить в какую-нибудь студенческую организацию, там всегда много интересного происходит.

«Что ты посоветуешь первокурсникам своего направления?»

— Как бы банально это не звучало, старайтесь не пропускать пары и сдавать всё в сроки. Вы будете думать, что нагоните, но это будет просто обман времени. Да, это будет тернистый путь, но он принесёт вам бесценный опыт, а главное - вы научитесь быть ответственным человеком, что в жизни не мало важно.

Блок ИВТ-ИСТ

«Какие навыки полученные во время обучения ты уже используешь?»

— В основном soft skills: ведение переговоров с администрацией и партнёрами, тайм-менеджмент (иначе всё не успеть) и публичные выступления. Также на протяжении 4-х лет активной студенческой жизни и учёбы я вывела для себя правило «чем больше делаешь, тем больше успеваешь».



Первокурсник:
Туктарова Галия (25-Р-2)



Магистрант:
Пронина Анастасия (М25-Р-1)



Первокурсник:
Шаронова Дарья (25-ИВТ-2-2)

«Что тебе больше всего запомнилось в студенческой жизни?»

— Как ни странно, но именно работа в профсоюзном активе и участие в мероприятиях, а не учёба. Наверное это и отличает меня от большинства студентов, у которых самой яркой эмоцией была сдача экзамена. Я же победила страхи большой сцены и коммуникации, стала Мисс НГТУ и руководителем структурного подразделения, объездила с активом область и посетила другие города России, где завела интересные и полезные знакомства со всей страны.

«Ты планируешь продолжать академическую карьеру или хочешь работать в индустрии?»

— Планирую идти в индустрию, меня привлекает возможность применять знания на практике и видеть реальный результат своих проектов. А магистратура – отличный шанс углубить свои знания и сделать этот старт более уверенным. Но учёба не закончится никогда, учить что-то новое придётся всю жизнь, чтобы оставаться востребованным специалистом.

«Что ты ожидаешь от обучения в магистратуре?»

— Перемен, и только в лучшую сторону. И тут скорее дело не в магистратуре, а в возрасте. Пора открывать для себя новые дороги и возможности, а магистратура в этом поможет: даст конкурентоспособность на рынке труда, новые углублённые знания по специальности и закрепит базовые, полученные в течение всего срока обучения.

Блок ПМ

«Почему ты выбрала в самом начале именно данное направление? Были ли сомнения в выборе? Что заставило понять, что данное направление, это то, что нужно?»

— Меня привлекали и математика, и программирование, поэтому выбор был довольно очевиден. Как ни странно, сомнений почти не было, а уверенность, что это «моё», росла с каждым пройденным курсом.

«Какой самый сложный предмет был для тебя? Какие лайфхаки ты применяла, чтобы было легче изучать данный предмет?»

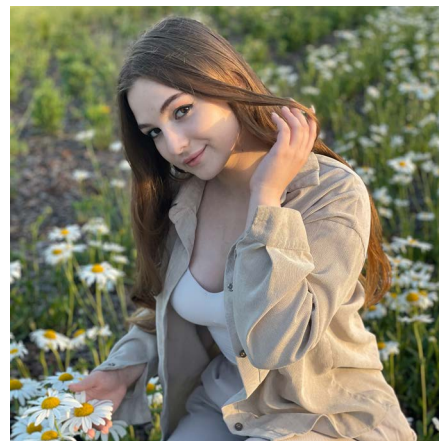
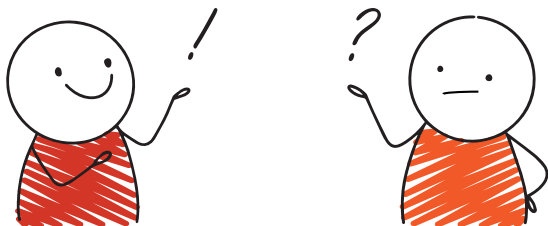
— Для меня самым сложным предметом оказалась философия. Особых лайфхаков не было, просто старалась уделять ей больше времени и разбираться в материале постепенно.

«Какие перспективы по работе могут ожидать нас после учёбы?»

— Наше направление даёт широкие возможности в IT. После окончания учёбы можно выбрать любое направление, которое вам покажется интересным. Советую активно использовать стажировки, летние практики, чтобы попробовать себя в разных ролях.

«Какие советы ты можешь дать первокурсникам по учёбе?»

— Главное – прислушивайтесь к своим интересам и не бойтесь изучать то, что вас увлекает, даже если это выходит за рамки программы.



**Магистрант:
Виленская Алина (М25-ИСТ-1)**



**Первокурсник:
Семенченко Виктория (25-ПМ-1)**



**Магистрант:
Щербакова Вера (М24-ПМ)**

Дорогие первокурсники, наша редакция желает вам успехов в студенческой жизни. Мы искренне верим, что ответы и советы от магистрантов помогут вам определиться с вашей текущей и дальнейшей судьбой.

ЦИФРЫ О ВАЖНОМ

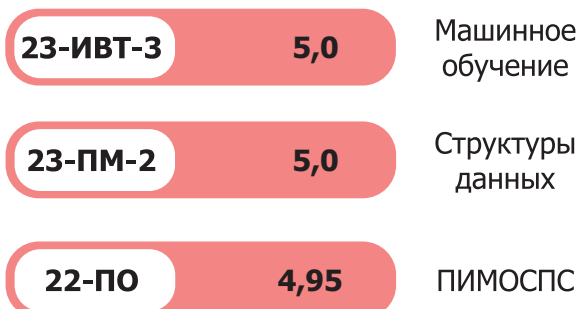
Дорогие студенты и преподаватели! Команда «Радио+» поздравляет вас с завершением летней сессии! Стоит помнить, что оценка – это лишь цифра. Показателем ваших знаний и усилий, которые вы приложили для изучения предметов в этом семестре, является информация, усвоенная вами за эти полгода. Важно понимать, что эти знания и правда пригодятся вам в будущем, и даже возможно там, где вы этого совсем не ожидаете.

Команда «Радио+» провела исследования итогов летней сессии и готова показать их вам. Поздравляем тех, чьи средние баллы выросли, и желаем поднажать тем, кого средние баллы не устраивают!

Средние баллы по итогам летней сессии разных курсов



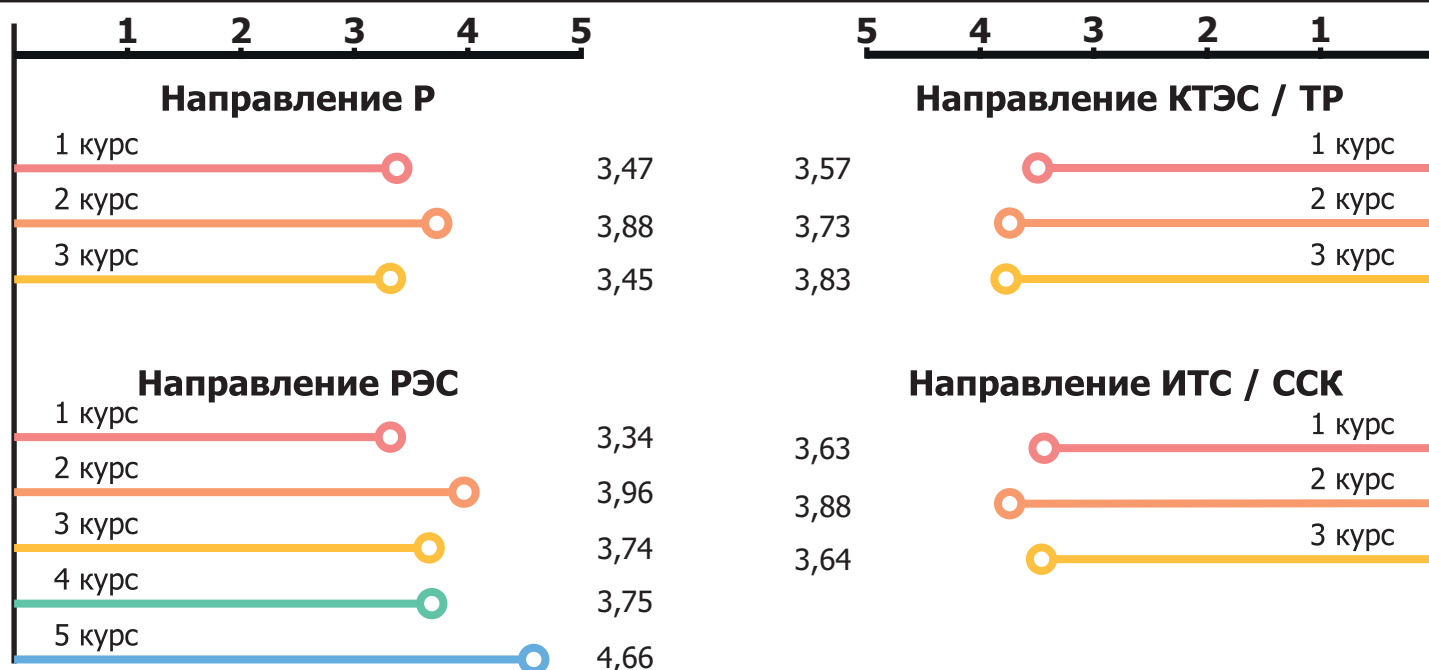
Самые высокие средние баллы за экзамены

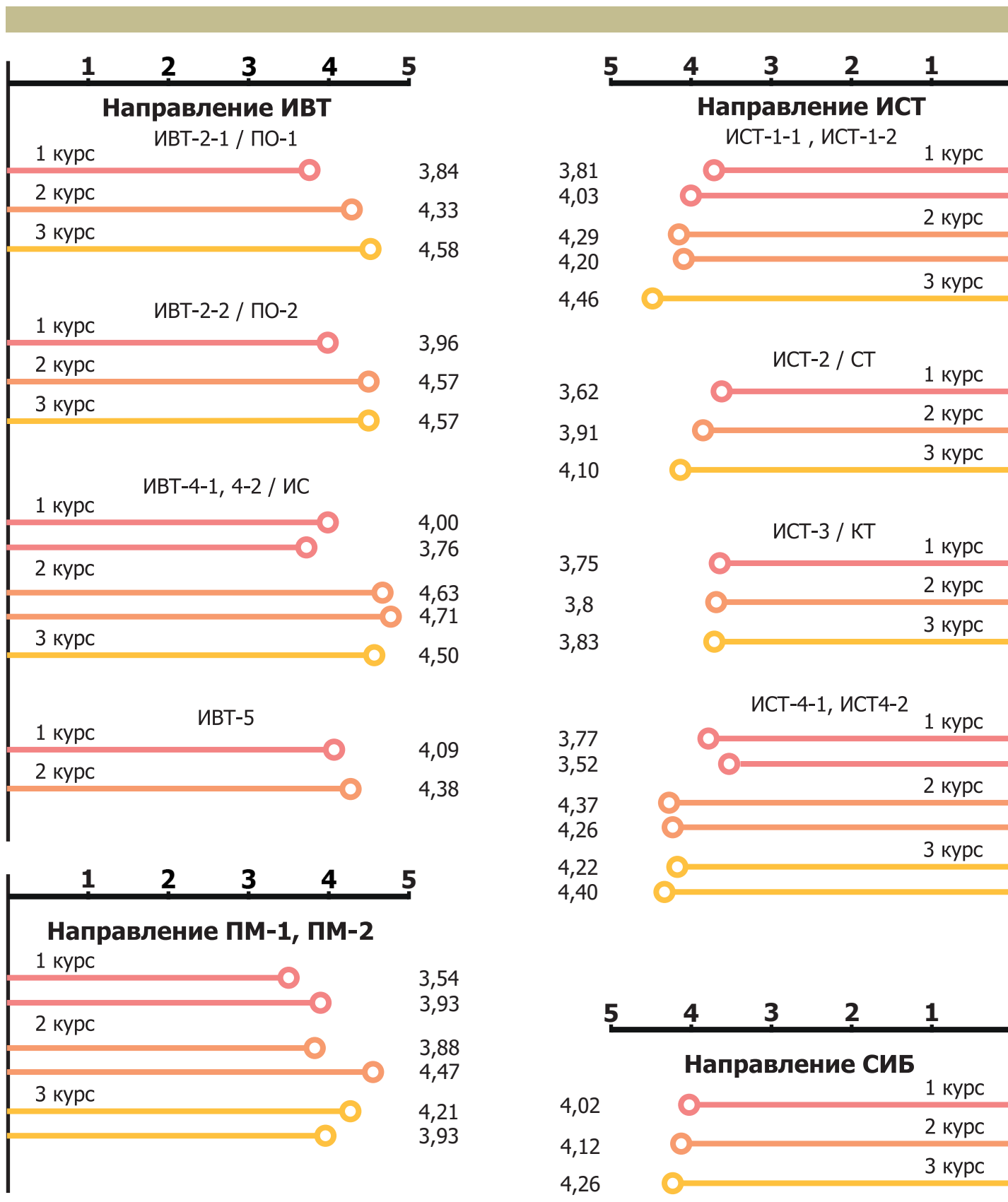


Самые низкие средние баллы за экзамены



Бакалавриат / специалитет





Результаты магистратуры смотрите в нашей группе по ссылке:



СОВЕТЫ ПЕРВОКУРСНИКАМ

Каждый из нас был на их месте... Возможно, вы даже гадали, переживем ли первые экзамены или нет. Старшие курсы рассказывают про отчисление половины группы первым же зачетом, а оставшаяся половина естественно уйдет в академический отпуск. (Тем не менее старшекурсников учить не так уж и мало, да и выглядят они счастливыми.)

Для успокоения первокурсников мы решили взять интервью у некоторых преподавателей, которые рассказали, что же отличает обычных ребят от тех, кто фигурирует в страшных рассказах старших товарищей.

Дмитрий Сергеевич Мартынов

«По каким признакам можно определить, что первокурснику будет тяжело? Может, есть какие-то моменты, которые с опытом бросаются в глаза?»

— Как правило, это можно предсказать по тому, как студент сдает лабораторные работы, либо по соблюдению учебной дисциплины. Хотя, я лично никого за пропуски не наказываю

«А существует какая-то грань, после которой понятно, что студент «уже не успеет»?»

— Середина декабря, а студент еще ничего и не пытался сдать...

«А что вы делаете, если студент в один из последних дней приносит сразу все лабораторные по предмету, когда ранее не ходил вовсе? Существует ли какая-то типовая ошибка, которую у вас совершает большинство студентов из года в год?»

— Сами помните, что я проверяю работоспособность кода, вводя заведомо неверные, не соответствующие ожидаемому формату данные. То есть, все сводится к живому общению со студентом. И ни паяльник, ни кортик при этом мне применять не приходится...

Ирина Александровна Коротунова

Определить, сможет ли студент перейти после первой сессии, видно практически с первого занятия, во время тестирования. Ключевым индикатором служит ответ на вопрос: «Почему ты пришел в этот вуз, почему ты выбрал эту специальность?». Далеко не все могут на него ответить. Для многих этот вопрос вызывает затруднения, и они признаются, что это был случайный выбор, решение родителей или просто незнание, куда пойти. Наличие цели — фундаментально важно. Если человек не понимает, для чего он что-то делает и не видит конечного результата, то и сама учеба теряет смысл.

С самого начала мы проводим со студентами беседу, в ходе которой я четко объясняю «правила игры»: как вести себя на занятиях, что требуется для успешного окончания семестра и сдачи сессии. Я сразу выставляю свои требования. Однако многие не осознают их важность с первого раза, нарушают эти правила, что в итоге приводит к накоплению долгов и общей усталости. В совокупности это и становится причиной провала на сессии.

Крайне необходимо умение грамотно распределять свое время — это основа успеха для любого студента. Тот, кто умеет планировать и правильно использовать время, оказывается в выигрышной позиции. Проблема часто заключается в невыполнении требований преподавателя, и я говорю не только об английском языке.

Решающее значение имеет общее отношение к учебе. Сразу видно, если студент привык учиться: ему не важен конкретный предмет — будь то английский, русский, физика или программирование. Он в любом случае будет стараться распределить время и сделать все вовремя. Именно эта внутренняя дисциплинированность в наибольшей степени помогает успешно сдать сессию.

Юлия Викторовна Чубарова

«По каким признакам можно определить, что первокурсник не сможет «пережить» первый семестр? Видите ли вы таких ребят сразу? Делятся ли они на разные категории?»

— Значит, начать бы я хотела с поздравлений не только первокурсников, но и всех остальных студентов в нашем институте. Пожелать всем моральных сил, мотивации, ну и положительного настроения, естественно, чтобы закончить свое обучение. Что касается первокурсников, во-первых, хотелось бы им напомнить, что сейчас они пришли в университет и получили полное отсутствие контроля.

— И им очень важно грамотно распределить эти ресурсы, потому что некоторые ребята, к сожалению, «захлебываются» обретенной свободой и не знают, как грамотно распределить свои силы. Важно понимать, что они пришли в университет прежде всего учиться. Да, конечно, в университете много разнообразных активностей, но первая их важная задача — учеба.

— Что касается моего предмета, я как преподаватель гуманитарной дисциплины, хотела бы обратить внимание, что мне важно, чтобы студенты не только меня слушали, но и слышали. Это очень важный скилл и у многих его нет. Они приходят на занятия, они меня «слушают», но они совершенно не слышат и совершенно

не воспринимают ту информацию, которую я хочу донести.

— Думаю, не только мне важно получать фидбэк от студентов, понимать, что они поняли и усвоили материал. Когда они сидят с отсутствующим видом и фидбэка ноль - это демотивирует, поэтому хотелось бы получать обратную связь.

— По моим наблюдениям, всех студентов можно условно разделить на четыре категории:

Первая – **«отличники»**. Это не всегда плохо. Они всегда выполняют домашние задания, аккуратно ведут конспекты, не копят долги и часто первыми закрывают сессию.

Вторая – **«среднячки»**. Они могут иногда пропускать занятия и сдавать работы с опозданием, но в целом справляются с нагрузкой и к концу семестра выходят без академических долгов.

Третья – **«тихушники»**. Они создают иллюзию присутствия: ходят на пары, но не выполняют никакой реальной работы. К сессии у них неожиданно накапливается огромный объем долгов, происхождение которых они сами не понимают.

Четвертая – **«забивальщики»**. Это те, кто либо не готов учиться, либо осознал, что ошибся с выбором. Они практически не появляются в вузе, пропадая после начала семестра и возникая лишь в его конце.

По итогу бесед можно сделать вывод, что самое главное – не сдаваться и выполнять все в срок. Преподаватели смотрят не на загадочные метрики, форму глаз или размер ноги, чтобы понять хороший вы студент или нет, а на вашу работу. Удачи!

Елизавета Паршина, 23-ПМ-2
Леонид Татус, 23-ПО-1

«NNTU» – ЧЕМПИОН УЛИЧНЫХ ИГР В КАЗАНИ

В этом году команда Нижегородского политеха «NNTU» в третий раз приняла участие в самых масштабных уличных играх Казани — Urban Games — и вновь одержала победу.

Турнир собрал 12 юниорских команд, разделенных на две группы. В первый день «NNTU» уверенно выиграла все пять матчей группового этапа и вышла в плей-офф с первого места.

В четвертьфинале команде с трудом удалось оторваться от соперника лишь на последней минуте. В полуфинале против нижегородских «Лосей» игра была равной до последних секунд. «NNTU» вели на 2 очка, но «Лоси» получили два штрафных броска на последней секунде. Оба промаха позволили «NNTU» выйти в финал.

В решающем матче против «Big Mac Combo» (Татарстан) игра была напряженной. Уступив 2:5, нижегородцы сравняли счет, а за 8 секунд до конца Александр Ишеев забросил решающий мяч, принеся команде победу со счетом 7:5.



Наша команда «NNTU»!



Наша заслуженная победа!

Нижний Новгород, гордимся вами!

Пока игроки блистали на площадке, за их триумфом стояла гениальная работа тренера команды «NNTU»! Именно его видение, стратегия и умение разглядеть талант привели к созданию идеального золотого состава: **Филипп Кряжев (гр. 25-ИВТ-1), Родион Гришин (гр. 25-ИВТ-1), Александр Ишеев (гр. ИСТ-2), Тимофей Маланьин (гр. ИСТ-2)**

Под его руководством команда не просто выиграла — они доминировали на Уличных играх, показав безупречную сыгранность и бойцовский дух!

Этот чемпионский титул — триумф не только игроков, но и тренерского гения!

Спасибо вам, наставник, за веру в ребят, за тактику, за волю к победе! Вы — архитектор успеха Нижегородской области!

БЫЛ БЫ ПОВОД...

Мне не хватит пальцев рук, чтобы посчитать, сколько человек мне говорили о том, что никогда не пили алкоголь до Политеха. Можно сделать закономерный вывод о том, что именно наш вуз является основной причиной употребления алкогольных напитков среди студентов, поэтому наша газета считает должным ознакомить наших Читателей с возможными последствиями этой пагубной привычки, дабы увеличить количество человек, если и не отказавшихся от распития спиртного, то хотя бы пьющих только по особым редким поводам.

Этанол является природным психоактивным веществом, оказывающим угнетающее действие на центральную нервную систему. Употребление этанола вызывает опьянение, в результате чего у человека снижается скорость реакции и внимание, нарушается координация движений и мышление. Ну, это вы все и так знаете на практике. Но вот топ-3 занимательных факта, о которых вы могли не слышать:

1. Употребление алкоголя является причиной более чем 200 заболеваний, травм и других нарушений здоровья;

2. Алкоголь классифицируется Международным агентством по изучению рака как канцерогенное вещество 1-ой группы;

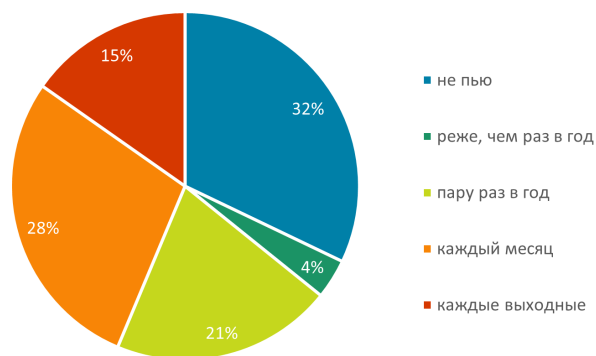
3. В непропорционально большей степени от употребления алкоголя страдают лица молодого возраста (20–39 лет): в 2019 г. в этой возрастной группе была отмечена самая высокая доля случаев смерти, связанных с алкоголем (13%).

Также, алкоголь оказывает нагрузку на все внутренние органы, что может с течением времени привести к заболеваниям сердечно-сосудистой системы и ЖКТ, жировому перерождению печени, образованию слизи в органах дыхания, систематическое употребление алкоголя влечет за собой развитие импотенции у мужчин и поражение яичников у женщин.

Бесспорно, наибольшая часть вреда, обусловленного алкоголем, связана с эпизодическим или продолжительным злоупотреблением

спиртными напитками, но это не значит, что употребление в малых дозах безвредно. То, что бокал вина или рюмка коньяка могут быть полезны, если знать меру – миф. Безопасного для здоровья уровня употребления алкоголя не существует! Половина всех соотносимых с употреблением алкоголя случаев рака в Европейском регионе ВОЗ вызваны употреблением алкоголя в «небольших» и «умеренных» количествах, т. е. меньше 1,5 л вина, или меньше 3,5 л пива, или меньше 450 мл крепких алкогольных напитков в неделю.

То, что вы выпьете на выходных с друзьями, не значит, что у вас сразу же откажет печень, а на следующий день вы найдете несколько новообразований, но каждый раз, скрашивая свой досуг спиртным, вы должны осознавать риски, которые оно влечет за собой, не только для вас, но и для окружающих вас людей. Значительная часть бремени болезней, связанных с алкоголем, возникает из-за травматизма, например, в результате дорожно-транспортных происшествий. К числу других травматических событий преднамеренного или непреднамеренного характера относятся падения, утопление, ожоги, сексуальное нападение, насилие со стороны интимного партнера и самоубийство. Алкоголь может помочь вам на некоторое время преодолеть социальную неловкость, но являетесь ли вы интересным человеком, если с вами весело, только когда вы под градусом? И являются ли люди, с которыми вас связывают только пьянки-гулянки, настоящими друзьями?

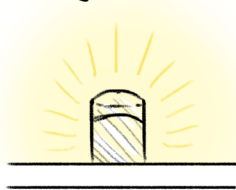


Мы провели опрос в нашей группе в ВК, чтобы узнать, как обстоят дела с хмельным на ИРИТЕ. По результатам опроса, в котором участвовало 190 человек, можно сказать следующее: самой большой группой, среди опрашиваемых, были непьющие вовсе – 32%, а за ними следуют 28% культурно выпивающих раз в месяц. Такие цифры не могут не радовать! Однако, жертвуя своей анонимностью, часть респондентов сообщила нам о том, что мы не все учли. Среди вариантов ответов не было «Выпиваю каждый день»! К сожалению, мы можем только догадываться о том, сколько бы человек его выбрало.

Маленькая я:
просто хочу попить



Случайная стопка
"вады" на празднике
родителей:



А ПОТЕХЕ ЧАС!

И как провести этот час - вопрос многих студентов НГТУ. Новый учебный год только начался, а свободного времени уже совсем нет. И чем же заняться в эти редкие минуты? Радио+ рекомендует занятие спортом, чтение книг и прогулки на свежем воздухе. А для тех, кому эта идея не заходит, в этой статье мы расскажем вам про 4 интересные игры, которые вам должны понравиться

FACTORIO

Чешская игра, в которой вам потребуется строить, управлять и — когда вы рано или поздно въедете на супер-танке в ядерный реактор — чинить свою собственную фабрику. После того, как ваш космический корабль потерпел крушение, вы оказались один на один с враждебной планетой, кишящей огромными жуками. Кажется, что все потеряно, но, к счастью для вас, вы — инженер с 17 докторскими степенями по строительству заводов. К несчастью для коренного населения, шесть из них — по производству боеприпасов. От медной проволоки до топливных элементов синтеза и более. Тебе придется изучить и автоматизировать их строение, если ты хочешь собрать космическую ракету, которая унесет тебя с этой странной планеты домой. По пути вам предстоит применять на практике фундаментальные принципы программирования и нестандартное мышление. Как доставить уголь на паровую электростанцию, если она так далеко? Как мне обеспечить производство зеленых электросхем со скоростью 30 штук в минуту? Как, черт возьми, мне построить тут сталеплавильный цех, если бетонный завод мешаетя? Именно так и начинаются все проблемы с межзвездной экологией.



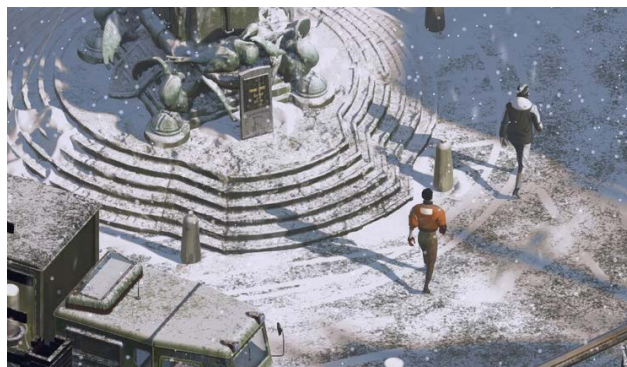
Kerbal Space Program (KSP)

Земля в иллюминаторе видна, и она приближается слишком быстро. Kerbal Space Program позволит вам почувствовать себя Сергеем Королевым (а, скорее, соседом по парте, который списывает его конспект), и отправить маленьких зеленых человечков в космос. Постройте свою первую ракету с нуля, и смотрите как она взрывается через 5 секунд после взлета. Попробуйте заново, и наблюдайте за тем, как вторая летит в море и утопляет вашего лучшего космонавта. Попробуйте еще раз, и еще раз, и еще раз — и после 25 попыток вам удастся вывести человека на орбиту. Еще 50 попыток — и вы высадите космонавта на Луну! А после этого, недалеко и до Марса, Венеры, лун Юпитера... Добавишь моды — и ты сможешь воссоздать второй лучший фильм Кристофера Нолана (конечно, я говорю про Интерстеллар). Проводите научные эксперименты в условиях невесомости, стройте космические станции на орбите Солнца и спасайте свой экипаж после того, как ваша посадка неожиданно превратилась в пролет мимо планеты.

К звездам!

DISCO ELYSIUM

После самой сумасшедшей ночи ты просыпаешься в гостинном номере без памяти о мире вокруг себя и даже своем имени. К счастью, твой напарник — Лейтенант Ким Кицураги — напоминает тебе, что ты детектив, направленный в маленький портовый городок, чтобы расследовать убийство повешенного мужчины. Обшарь каждый уголок, поговори со свидетелями и попытайся восстановить полную картину. В этой истории скрыто нечто большее. Выясни, какое отношение к ней имеют Любовь и Коммунизм.



Workers and Resources: Soviet Republic

Товарищ! Пришло время показать этим западным капиталистам, что наша экономическая мощь — не шутка! Теперь ты во главе собственной Советской Республики, и твоя задача — провести ее из феодального века Цв социалистическое будущее! В этом градостроительном симуляторе вам предстоит не просто покупать новое жилье и управлять налогами. Для создания инфраструктуры вам нужно будет строить фабрики, которые производят необходимые материалы. Поднимайте целые города с нуля, кормите голодающее население и многое другое в этой игре в стиле социалистического реализма.

СТАТИСТИКА ПО ВЫПУСКНИКАМ

Дорогой читатель, предлагаем тебе ознакомиться со статистикой по выпускникам ИРИТ 2025 года. В этой статистике собрана информация по числу выпускников и количеству среди них студентов с красным дипломом.

ВЫПУСК

Бакалавриат Магистратура

242

136



Выпускники бакалавриат



■ Синие дипломы ■ Красные дипломы

Выпускники магистратура



■ Синие дипломы ■ Красные дипломы

Артём Китов,
М25-ИВТ-4

Главный редактор: Екатерина Гилева, М25-ПМ
Зам. главного редактора: Артём Китов, М25-ИВТ-4,
Виктория Смелова 23-ПМ-2
Верстка: Артём Китов, М25-ИВТ-4, Дмитриев Кирилл, 24-ИВТ-2,
Леонид Татус, 23-ПО-1
Обложка: Елизавета Паршина, 23-ПМ-2
Ответственный за выпуск: Александр Дмитриевич Филинских,
зам. директора ИРИТ по воспитательной работе



«Радио+» №2 (185)

+ Отпечатано на каф. ГИС ИРИТ
НГТУ им. Р. Е. Алексеева
Тираж 170 экз.