

# РАДИО+

— вещаем без помех —

ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА ИРИТ НГТУ ИМ. Р. Е. АЛЕКСЕЕВА



№1 (149) спецвыпуск 2021

**СЛОВО ДИРЕКТОРА  
ДИРЕКЦИЯ И КАФЕДРЫ ИРИТ  
ВОСПОМИНАНИЯ СТАРШЕКУРСНИКОВ  
ТОП ВОПРОСОВ  
ЛАЙФХАКИ И СОВЕТЫ  
КАРТА 6 КОРПУСА НГТУ  
СТУДЕНЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ  
ИНТЕРВЬЮ С АБИТУРИЕНТАМИ  
IT-СМЕНА В ЖДАНОВЦЕ**

## ДОРОГИЕ ПЕРВОКУРСНИКИ!

Вы вступаете в новый этап своей жизни, где вас ждут радости и трудности, победы и разочарования. От вас зависит, насколько продуктивно и ярко пролетят эти короткие студенческие годы. Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева славен своими научными и культурными традициями. Одну из ключевых ролей в этом играет наш Институт радиоэлектроники и информационных технологий – самый крупный в вузе. Этот факт определяется чрезвычайно высокой востребованностью наших выпускников как в радиоэлектронной отрасли, так и в IT-сфере.

Студенческая жизнь полна событий. Вам предоставляется куда больше возможностей распоряжаться своим временем, чем это было раньше. У студента-первокурсника по сравнению со школой снижается ощущение внешнего контроля. Некоторым кажется, что можно немного отдохнуть, развлечься или пойти работать, а потом наверстать упущенное. Это очень опасный момент! Наверстать не удастся. Много студентов, к сожалению, расстаются с университетом по этой причине. Помните, ваша первоочередная задача – учиться системно, добросовестно и вовремя выполняя все задания преподавателей. Помните, лишних предметов в вашем расписании нет, в нем есть только то, что необходимо вам как будущим специалистам.

Время – это очень ценный и дефицитный ресурс. Можно провести его впустую и ничего не успеть по существу. Университет учит правильно распоряжаться своим временем, своими силами и талантами. Развивать свои компетенции как инженеров и ученых будущего вы сможете не только на аудиторных занятиях, слушая лекции и выполняя лабораторные и расчетные работы. Двери наших научных лабораторий открыты для студентов (начиная уже примерно с третьего курса, когда освоена необходимая база знаний), желающих заниматься научной проектной деятельностью в составе коллективов молодых ученых и исследователей. НГТУ может стать первым для вас местом работы по специальности.



Политех сегодня – это не просто учебное заведение, это центр развития инновационных технологий, сосредотачивающий в себе лучшие человеческие ресурсы. ИРИТ является одним из лидеров реализации такой стратегии. Много наших студентов еще до выпуска устраиваются на работу в подразделениях вуза – в Центре цифровых технологий, Информационно-вычислительном центре, на кафедрах.

Многие из вас примут активное участие в общественной жизни студенческих объединений, будут участвовать в деятельности танцевальных и спортивных коллективов. Все это сделает вашу жизнь разнообразной и увлекательной. Но помните: учеба – это ваш основной и главный вид деятельности. Постарайтесь не упустить тех возможностей, которые дает вам ставший для нас родным технический университет.

Желаю вам успехов!

Директор ИРИТ, д.т.н  
Александр Валерьевич Мякинков

## Дирекция ИРИТ

### Время работы:

Пн-Чт с 08.30 до 17.00  
Пт - с 08.30 до 16.00  
Обед - с 11.30 до 12.00  
Вс - выходной  
Ср - неприемный день

Тел: +7 (831) 436-93-47  
E-mail: irit@nntu.ru

### Директор института

Александр Валерьевич Мякиньков  
E-mail: alex\_myakinkov@nntu.ru

Официальная группа ИРИТ в ВК:



## Кафедры ИРИТ

### Кафедра «Вычислительные системы и технологии» (5 корпус, 4 этаж)

Заведующий кафедрой: Дмитрий Валерьевич Жевнерчук, д.т.н., доцент  
Тел.: +7 (831) 436-82-28  
Email: vt@nntu.ru

### Кафедра «Графические информационные системы» (6 корпус, 4 этаж)

Заведующий кафедрой: Александр Дмитриевич Филинских, к.т.н., доцент  
Тел.: +7 (831) 257-86-72  
Email: kafgis@nntu.ru

### Кафедра «Информационные радиосистемы» (5 корпус, 4 этаж)

Заведующий кафедрой: Александр Георгиевич Рындык, д.т.н., профессор  
Тел.: +7 (831) 436-78-80  
Email: rs@nntu.ru

### Кафедра «Информатика и системы управления» (4 корпус, 4 этаж)

Заведующая кафедрой: Ольга Павловна Тимофеева, к.т.н., доцент  
Тел.: +7 (831) 436-83-44  
Email: cscs@nntu.ru

### Кафедра «Компьютерные технологии в проектировании и производстве» (5 корпус, 3 этаж)

Заведующий кафедрой: Станислав Львович Моругин, д.т.н., доцент  
Тел.: +7 (831) 436-78-40  
Email: ktpp@nntu.ru

### Кафедра «Прикладная математика» (1 корпус, 2 этаж)

Заведующий кафедрой: Андрей Александрович Куркин, д.ф.-м.н., профессор  
Тел.: +7 (831) 436-63-93  
Email: pm@nntu.ru, applmath@nntu.ru

### Кафедра «Электроника и сети ЭВМ» (4 корпус, 3 этаж)

И.о. заведующего кафедрой: Николай Юрьевич Бабанов, д.т.н., доцент  
Тел.: +7 (831) 436-83-82  
Email: esvm@nntu.ru

### Кафедра «Информационная безопасность вычислительных систем и сетей» (4 корпус, 4 этаж)

И.о. заведующего кафедрой: Дмитрий Александрович Ляхманов, к.т.н., доцент  
Email: ibvss@nntu.ru

## ПОЛИТЕХНИКИ О ПЕРВОМ КУРСЕ

*На первый курс пришел подростком.  
Все было слезы и успех.  
Но найти призвание не просто,  
Нижегородский Политех!*

Студенчество открывает новый этап жизни для человека, и это открытие происходит осознанно и волнующе. Каждый студент имеет за своими плечами личную историю поступления и «привыкания» к новой жизни.

Мы собрали несколько историй - воспоминаний студентов о первом курсе. Ребята рассказали о своих ощущениях и ожиданиях, а также многие решили не упускать возможность дать совет - вдруг кому-то из первокурсников это поможет быстрее влиться в семью политехников!

Я помню, как на первом собрании испугалась своих одногруппников и еще очень переживала о том, как я буду здесь учиться, насколько будет сложно)

Помню к нам пришла Людмила Владимировна Шерстнева и сказала, чтобы мы в первую очередь думали об учебе, а только потом, если будем успевать, занимались активностями. Это правда был мудрый совет, первые два года мне давались тяжело. Только на 3 курсе я вступила в газету, стала помогать на кафедре и участвовать в научной деятельности. Точно могу сказать, справляться со всем вам поможет умение общаться. Заводите как можно больше знакомств, будьте отзывчивы, тогда и к вам будут относиться с пониманием. Не бойтесь разговаривать с преподавателями, за годы учебы я не встретила ни одного человека, кто не пошел бы навстречу. Желаю вам отличной учебы и интересной студенческой жизни!

Мария Галанина, М20-ИСТ-5

Если честно, у меня не было каких-то больших ожиданий от поступления, потому что тогда я мало что представляла об обучении в университете. Поэтому ожидания оправдались вдвойне.

Новые знакомства, новые знания, возможности, участие и победы в университетских конкурсах вместе с группой - так я бы рассказала о своем первом курсе на ИРИТ.

Будьте готовы очень много учиться и развиваться в своем направлении, но также не забывайте о мероприятиях, внеучебной и научной деятельности, чтобы студенческая жизнь была действительно насыщенной!

А еще, я оказывается не добавила в друзья своего координатора после поступления, поэтому меня добавили в нашу беседу только на собрании, так что будьте внимательны!))

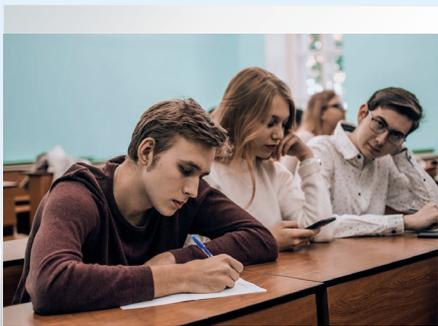
Анастасия Шагалова, выпускница группы 17-ИТД

Я пришла на день открытых дверей в 2019 году, после 10 класса.  
Ходила по многим университетам, но когда зашла в политех, я споткнулась и сразу сказала, что видимо это знак, значит сюда и поступлю!

Из советов скажу следующее - нужно все записывать, и неважно куда, главное - зафиксировать. А еще на телефоне есть полезная штука - диктофон, которая не раз меня выручала, когда преподаватели всех собирают и говорят, что нужно доделать. И лучше выполнять все сразу, потому что в начале сессии - будет тяжело, а если еще доделывать задолженности - напряжение только усилится. Также полезно общаться со всеми в группе.

Наталья Ершова, 20-КТЭС





Я с 9 класса понимал, что хочу связать свою жизнь с технической специальностью, потому что мне давались точные науки, а именно математика и информатика. Это и определило будущее направление в выбранной мной профессии. Помню как поступал в НГТУ. Это было очень волнительно. К тому же это чувство усиливалось от того, что университету в тот год (2017), было уже 100 лет.

Сразу же началась активная студенческая жизнь. Студенческий Совет ИРИТ был моим основным направлением по ходу учебы. Я боялся, что не возьмут, потому что нет особых навыков и умений, но постоянное усердие сделало свое дело, и это были прекрасные 4 года в СС ИРИТ. Активная студенческая жизнь позволила раскрыться и раскрепоститься. Успевайте не только учиться, но и развиваться в других направлениях. Я закончил свои 4 года в бакалавриате с отличием. Старайтесь не лениться, развивайтесь. Ведь именно усердие поможет вам добиться большего. Удачи!

Юрий Климин, выпускник группы 17-СТ

Сейчас проще воспринимается первое время обучения. Кажется нереальным разобраться в огромном расписании и найти заветную аудиторию в конце коридора. С каждой сессией процесс сдачи экзаменов становится проще, а страх вылететь приглушается. Помимо учебы, каждый сможет найти себе увлечение по интересам как в науке, так и в культурной деятельности. От себя первокурсникам пожелаю ничего не бояться и двигаться только вперед.

Сергей Честнов, 17-Р



В начале студенческой жизни были смешанные чувства, ощущался страх, все-таки новая ступень образования, но также было очень весело, так как друзья рассказывали о студенческой жизни вне политеха, про мероприятия и летний лагерь. Как только освоился в университете, сразу стал легко переносить все трудности, и учеба пролетела с первыми до первой сессии. На ней я столкнулся с первыми реальными сложностями. Из приятного отмечу, что почти сразу начал проговаривать себя в студенческих организациях, в которых университетские годы проходят еще более весело и с хорошим настроением, что не воспринимал учебу как что-то сложное, а наоборот подходил к ней с легкостью и позитивными эмоциями, студенческая жизнь как внутри политеха, так и вне его стен началась и продолжается у меня отличной

Дмитрий Чекрыков, 19-СБК

Шаг к взрослой жизни  
Вылет из родительского гнезда  
Один ты больше понимаешь, чего хочешь, раскрываешь свой потенциал, ищешь занятие по душе.  
Помню, как было волнительно прийти на первое занятие и на знакомство с группой. Ты еще не понимаешь пары, вместо привычной школы - новый мир.  
Помню, как было увлекательно ходить на пары в большие аудитории. Много людей с кем можно пообщаться, новые друзья. Иногда идешь в институт ради некоторых лиц))

Была даже проба в мисс НГТУ! А бал НГТУ - это отдельная веточка воспоминаний) Одним словом - сказка! Помню испуганные лица студентов на организационном собрании - все серьезные, мало кто улыбался. Потом все изменилось. Из-за дистанционки пропало желание учиться, нет той силы, что тянула тебя в университет. Сидишь дома и смотришь в монитор... Так хочется вернуть ту пору...

Виктория Степанова, 19-ИТД



Месяцы подготовки к ЕГЭ, волнительное ожидание результатов экзамена, каждодневная проверка списков поступающих в НГТУ им. Р.Е. Алексеева остались позади. Из выпускников школ вы превратились в абитуриентов Института радиоэлектроники и информационных технологий, а это значит, что начался новый этап в вашей жизни. По началу, в новом месте все будет незнакомым и малопонятным, поэтому редакция газеты «Радио+» решила помочь вам, ответив на самые популярные вопросы:

## – Строгие ли преподаватели?

Преподаватели в институте грамотные и в меру требовательные. Все они хотят тебя научить и привить интерес к выбранной специальности. Не бойся задавать вопросы на занятии или сразу после пары, если что-то не понял. Тебе на них обязательно ответят, помогут разобраться в том, что показалось непонятным.

## – Сложно ли учиться на моем направлении?

Все зависит от степени подготовленности и поставленных перед собой целей. Но, если ты точно знаешь, зачем пришел сюда, все получится. Дорогу осилит идущий. Вперед!

## – Как происходит постановка на воинский учет?

Студенты очной формы обучения обязаны ежегодно в сентябре получать справку формы Приложение №9 к Перечню (п.3) и предоставлять ее в соответствующие военные комиссариаты. Для этого необходимо прибыть во Второй отдел (ауд. 6204, 6207, 6208, 6233) и встать на воинский учет. Более подробную информацию по данному вопросу можно найти на официальном сайте НГТУ.

## – Всем ли платят стипендию?

Студентам очной формы обучения (бюджетная основа) первый семестр выплачивается стипендия в размере 2 480 рублей. Если студент во время сессии получает оценку «удовлетворительно», или у него образуется академическая задолженность (не сданный вовремя зачет или экзамен), он лишается стипендии. Если сессия завершена на все оценки «хорошо», то стипендия сохраняется (2 480 рублей). Если имеется хотя бы одна отметка «отлично» стипендия повышается до 3 100 рублей. А если сессия закрыта только на оценки «отлично» – до 3 710 рублей.

## – Бывают ли надбавки к стипендии? Как их получить?

Активных студентов в университете стараются поощрять. Надбавки можно получить за участие в общественной, научной, спортивной, культурно-массовой жизни института. Например, за призовые места на олимпиадах, проводимых в институте, за победы в спортивных соревнованиях, а также за активное участие в студенческой жизни, будучи участником одной из студенческих организаций.

## – Что если зачет/экзамен не получится сдать с первого раза?

Не стоит отчаиваться! Конечно, если у тебя была стипендия, то в следующем семестре ее уже не будет, но из института не отчислят. У каждого студента есть возможность пересдать предмет трижды. Последняя попытка проходит с комиссией. А это значит, что полученные знания, кроме твоего преподавателя, будут проверять еще несколько экзаменаторов. Официальные даты пересдач можно узнать у преподавателя или на стенде информации.

## – Можно ли как-то отследить свою успеваемость?

На официальном сайте университета в разделе «Студентам» есть пункт «Проверить успеваемость». Здесь будут появляться баллы за контрольные недели и приленные сессии. Там же можно ознакомиться со списком предметов, которые будут изучены в ближайшее время.

## – Что такое контрольная неделя?

Для проверки текущих знаний в каждом семестре есть две контрольные недели (в середине семестра и перед зачетной неделей). В этот период проходят контрольные и самостоятельные работы, устные опросы и т.п. по всем предметам. Знания оцениваются по 50-ти балльной шкале: от 0 до 20 баллов – «неудовлетворительно», от 21 до 30 – «удовлетворительно», от 31 до 40 – «хорошо», от 41 до 50 – «отлично».

## – Нужно ли приносить справки, если болел?

Да. Справки необходимо показать преподавателям, занятия которых были пропущены, а потом принести в дирекцию, чтобы в дальнейшем не возникло проблем с учебой.

## – Можно ли не ходить на физкультуру?

Каждый пропуск занятия по неуважительной причине необходимо будет отработать, придя на занятие к своему преподавателю в другое время. Два пропуска можно отработать бесплатно, а за дальнейшие придется заплатить. Но! Пары физкультуры можно заменить секцией по интересам. Более подробную информацию о них, а также времени занятий можно получить в ауд. 6020.

## Еще остались вопросы?

У каждой группы есть координатор – студент старшего курса. Именно к нему ты можешь обратиться с волнующим тебя вопросом. Он поможет тебе быстрее адаптироваться в вузе, расскажет об учебе, а также о мероприятиях, проходящих в стенах университета, о кружках, клубах и студенческих организациях.

# СМОТРИ, СЛУШАЙ, ВЛИВАЙСЯ

Редакция газеты «Радио+» подготовила для новоиспеченных студентов список полезных советов и ресурсов для более эффективной учебы и внеучебной студенческой жизни. Эти знания превратят вас из неуверенного абитуриента в настоящего студента.



## Полезные подписки

Ни для кого не секрет, что сегодня существует большое разнообразие сервисов, которые распространяются по подписке и могут принести не только удовольствие, а также пользу студентам. Вот список некоторых из них, каждые из которых можно подстроить под свои нужды.

1. Видеосервисы (Okko, Ivi, Netflix). Можно и провести вечер за просмотром любимого фильма или сериала, и прокачать свой иностранный язык, смотря контент с оригинальной аудиодорожкой.

2. Музыкальные сервисы (Spotify, Apple Music). Доступ к огромным базам лицензированной музыки не даст заскучать при выполнении домашней работы и в ваших поездках.

3. Мультисервисы (Яндекс.Плюс, Combo от Mail.ru). По одной подписке вы получаете доступ к видеоконтенту, к прослушиванию музыки, а также к куче различных бонусов (скидки на общекультурные мероприятия и/или такси).

Если хотите сэкономить, для вас существуют специальные студенческие подписки на большинство сервисов, которые распространяются со скидками до 50% и дают полный доступ ко всем коллекциям контента.

## Полезные ресурсы

Студенты постоянно получают домашнюю работу. Но не всегда учебная программа включает в себя все то, что может пригодиться для ее выполнения. Чтобы получить больше знаний или углубить их, а также расширить свой кругозор, существуют программы курсов.

1. Stepik - российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков. Бонусом к некоторым учебным программам являются бесплатные лицензионные ключи для ПО.

2. Яндекс.Практикум - большое количество курсов по IT-сфере для совершенствования навыков и получения знаний в выбранной профессии. Но стоит учитывать, что многие из курсов - платные.

3. Курсы по программированию от Orion Innovation по востребованным техническим профилям для сильных, мотивированных учеников. Плюсом успешного прохождения данных курсов является возможное трудоустройство в штат компании.

Часто домашняя работа подразумевает командное взаимодействие. Для того, чтобы было проще его осуществить, есть множество сервисов для совместной работы.

1. Trello - облачная программа для управления проектами небольших групп. Внешне - это рабочий стол, на котором расположены доски с любимыми именами и названиями, списки и перемещаемые карточки.

2. Mindmeister - сервис для создания ментальных карт, которые помогают визуально воспринимать информацию (редактор, планирование проектов, создание заметок).

3. Notion - это облачный сервис для управления проектами, предназначенный как для индивидуального, так и для корпоративного использования. Помимо работы с задачами позволяет создавать документы и базы знаний, заметки и текстовые документы, списки дел, синхронизированные со всеми вашими устройствами.

## Советы первокурсникам

Делая первые шаги по университету, у первокурсника сразу же возникает вопрос: «Что мне нужно сделать, чтобы учеба проходила легко и непринужденно?». Для всех интересующихся мы подготовили список советов, которые помогут быстрее освоиться и влиться в студенческую жизнь.

1. Узнайте обо всех активностях, которые есть в вашем институте и в университете в целом. Так вы сможете приобрести много новых знакомств и раскроетесь с совершенно другой стороны.

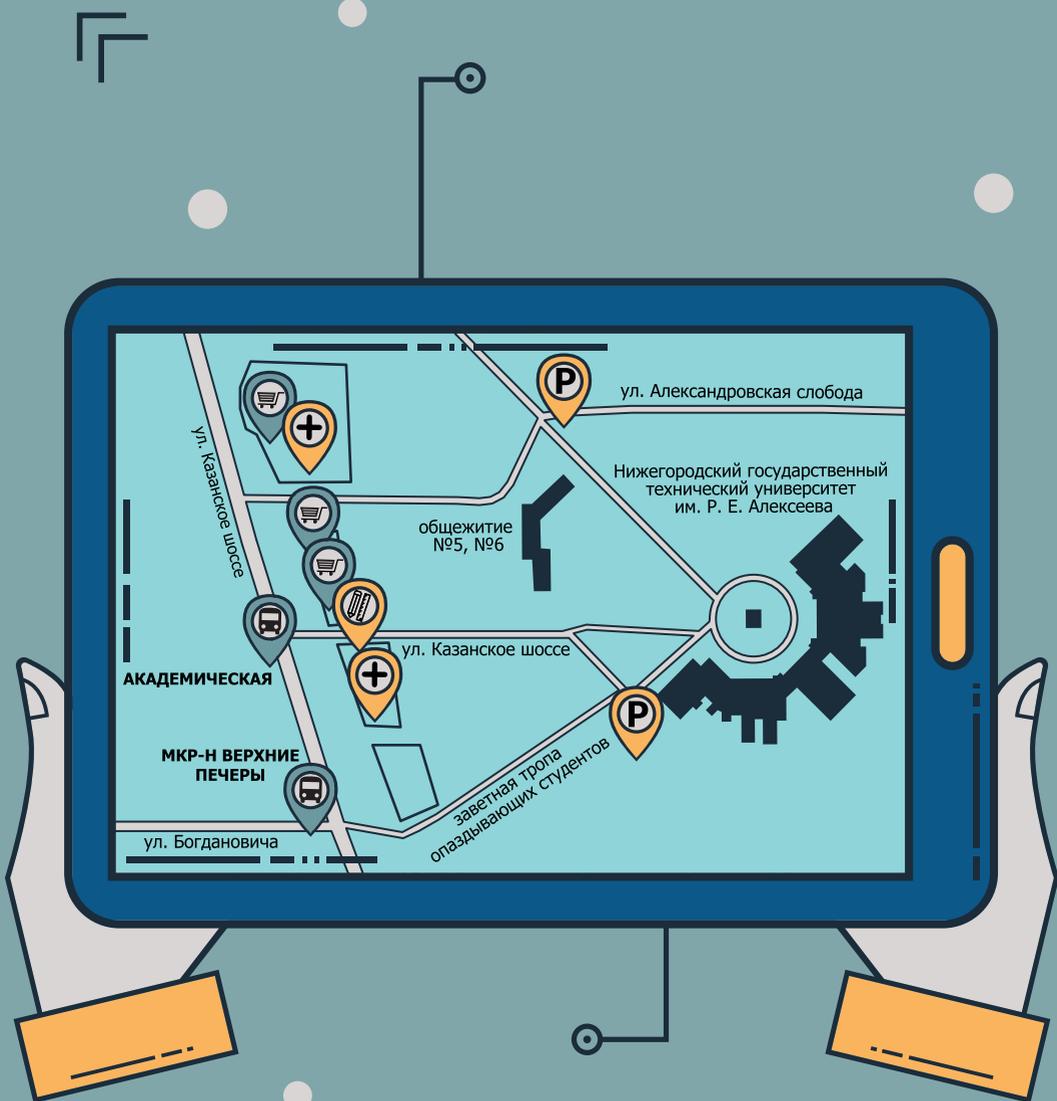
2. Занимайтесь внеучебной деятельностью. Участие в олимпиадах, конкурсах и написание научных статей помогут вам улучшить свои навыки и знания по предметам.

3. Учитесь правильно искать информацию в интернете. За время обучения вас ждет написание научных работ, поэтому с первых дней создавайте для себя закладки с полезными ресурсами.

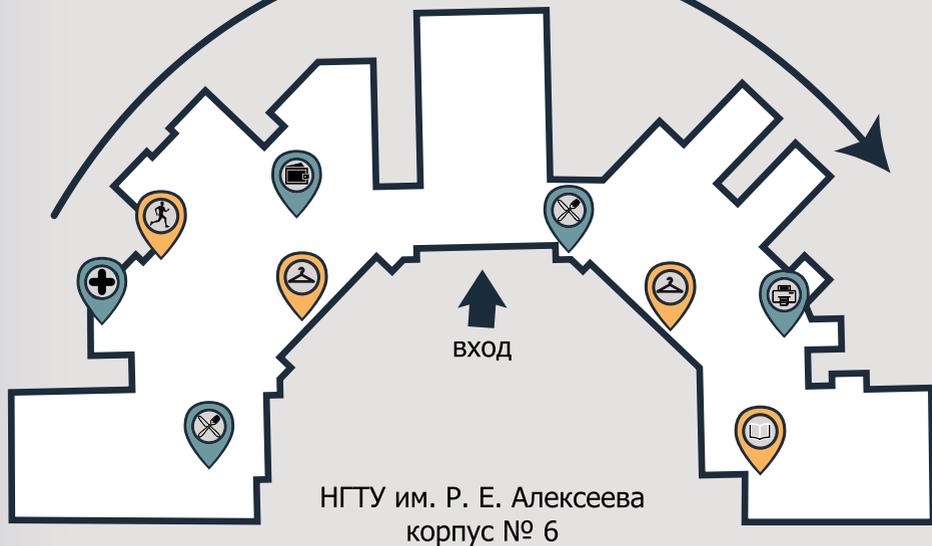
Следуя всем советам, а также пользуясь подсказками и полезными ресурсами, вы легко всплывите в студенческую жизнь. Узнавайте что-то новое, проявляйте себя, ставьте новые цели. Одним словом, дерзайте, и у вас все получится!

Карина Михалевская,  
М20-ИСТ-5

# ПОКАЖЕМ ЧУТЬ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ЯНДЕКС.КАРТЫ



Нарастание номера аудитории



## ТРАНСПОРТ

### Пл. Лядова - корпуса №1-5:



А-40, А-58, А-64, Т-97



2

### Пл. Лядова - корпус №6:



А-2, А-40, Т-83

### Корпуса №1-5 - корпус №6:



А-40, А-45, А-90,  
Т-24, Т-45, Т-304 (Кстово)

## ДОЛГОЖДАННЫЕ АБИТУРИЕНТЫ

Мы все очень ждали и дождались! Новая порция первокурсников зачислена в НГТУ им. Р. Е. Алексеева. Наш университет уже не первый год щедро награждает бесплатной путевкой в спортивно-оздоровительный лагерь «Ждановец» абитуриентов с высокими баллами ЕГЭ. Буквально на следующий день после зачисления ребята отправились к берегу Горьковского моря.



Нам удалось «поймать» **Анастасию** (21-ИСТ-3), **Полину** (21-ИСТ-5) и **Александра** (21-ИСТ-1) – новоиспеченных студентов ИРИТ, на пятой завершающей смене в «Ждановце» еще совсем зелеными и не искушенными учебой, а также задать им несколько вопросов о зачислении, их ожиданиях и, конечно, о впечатлениях от студенческого лагеря.

**– Почему ты выбрала НГТУ им. Р. Е. Алексеева?**

**Анастасия:** Это один из университетов с самой активной студенческой жизнью. Хорошее трудоустройство по специальности. Хорошая оснащенность всем необходимым для учебы, как я читала.

**– Какие у тебя ожидания от университета? Что бы ты хотела получить от НГТУ?**

**Полина:** Жду интересной учебы, много активностей во всех отраслях, веселых ребят-однокурсников и просто крутой и запоминающейся студенческой жизни.



Смены для абитуриентов в «Ждановце» часто были немногочисленными. Отчасти это политика университета, но причина также и в том, что пятая смена – последняя в летнем сезоне, а потому большинство желающих, которые хотели отдохнуть, уже сделали это ранее. Поэтому «Ждановец» в конце августа не такое популярное место среди студентов.

В последние же несколько лет приток абитуриентов в студенческий лагерь снизился. Если в 2018 году на берегу Горе-моря отдыхало несколько десятков новоиспеченных студентов, то в 2019-ом их было всего 6, а в текущем году – 11, но небольшая численность ребят на смене почти не влияет на качество их отдыха.

**– Кем ты себя видишь через 4 года?**

**Полина:** Вижу себя человеком, который завел много друзей и узнал много нового.

**Александр:** Я вижу себя человеком с дипломом бакалавра по профилю информационной безопасности и успешным работником какой-нибудь известной IT-компании.



**– Как ты узнал о возможности побывать в студенческом лагере?**

**Александр:** На сайте политеха появилось объявление о наборе абитуриентов с баллами выше 230 (у меня 247 баллов) на смену в «Ждановец» и я в тот же день сходил и написал заявление.

**– Ты с самого начала хотела сюда или решила ехать в последний момент?**

**Анастасия:** Я узнала о нем за неделю, наверное. И, так как ни разу не была в лагере, то было интересно увидеть, что он из себя представляет, тем более бесплатно. Нельзя такое пропустить!

**– Какие впечатления от «Ждановца» и его атмосферы? Как ребята: студенты и другие абитуриенты? Будешь ли ездить дальше?**

**Полина:** Впечатления отличные, но из-за маленького количества людей (нас тут меньше 30 человек), мы лишены многих главных составляющих лагерной смены. Ребята все веселье, а студенты, так сказать, обладая опытом, помогают освоиться новоиспеченным членам политеха. Приехать бы еще в «Ждановец» я определенно хотела.



В «Ждановце» уже много лет проводится смена для абитуриентов, но ребят не бросают на произвол судьбы в незнакомом месте – с ними в отрядах всегда есть студенты старших курсов, которые расскажут о самых интересных активностях и событиях лагеря, покажут, где находятся спортивные площадки, лодочная станция, бильярдная и, конечно, научат всему, что необходимо знать и уметь молодому политехнику.

**– Что ты слышал о «Ждановце» до этого и был ли ты тут раньше?**

**Полина:** Я слышала о «Ждановце» от людей, которые здесь уже либо отдыхали, либо были как-то связаны с лагерем. И эмоции были только положительные. Сама приехала сюда в первый раз.

**Александр:** Моя мама, будучи студентом, была в «Ждановце» и сказала, что это крутой лагерь.

**– Какие активности тебе больше всего нравятся здесь? Спортивные или культурно-массовые? Чем нравится заниматься?**

**Анастасия:** Гольф, теннис, бильярд. Пассивный спорт, так сказать)

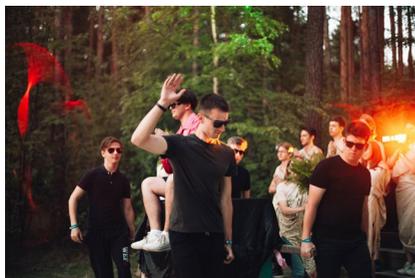
**Александр:** Очень нравится кататься на велосипедах по лесу: привлекает умиротворенная атмосфера.

**– Многие абитуриенты, после первой смены в лагере, заряжаются активной студенческой жизнью и потом стремятся заниматься организацией культурно-массовых мероприятий. Появилось ли у тебя желание вступить в какую-то из наших студенческих организаций?**

**Анастасия:** Да, так и хотела, но с этим еще нужно разбираться, потому что как я слышала, их очень много. Надеюсь, найду что-то интересное для себя.

Ребята бодро погружаются в атмосферу «Ждановца» и внедряются в братство политехников. Их было не так легко найти для интервью: они все время заняты изучением нового места, знакомством с товарищами по учебе и различными лагерными активностями.

Пожелаем новому поколению первокурсников покорить все намеченные вершины, не спорить с преподавателями, наслаждаться всеми преимуществами обучения в ИРИТ НГТУ им. Р. Е. Алексеева и каждое лето зажигать у берегов Горьковского моря.



Самая лучшая пора для студентов – лето. Каждый хочет отлично отдохнуть и провести время с пользой. «Лучший отдых – смена деятельности!» - отличный девиз для каникул. С ним ребята поехали на **IT-смену** в СОЛ «Ждановец», чтобы зарядиться энергией в кругу друзей, отдохнуть на крутейших мероприятиях, взять для себя частичку нового на научных лекциях и придумать свой собственный проект.

С 5 по 19 июля на берегу Горьковского моря прошла четвертая летняя студенческая учебно-практическая профильная IT-смена. Она является частью крупного образовательного проекта ИРИТ «**IT-школа**», ориентированного на студентов-первокурсников. Впрочем, эта смена привлекает и старшекурсников возможностью в тестовом режиме «примерить на себя» смежное направление, расширить знания по своей специальности и найти себя в чем-то новом.

Идейным вдохновителем проекта является заведующий кафедрой «Графические информационные системы» Александр Дмитриевич Филинских. Именно он дал начало IT-школе, которая с каждым годом набирает обороты. На базе НГТУ им. Р. Е. Алексеева и СОЛ «Ждановец» проходят образовательные курсы, где специалисты IT-компаний делятся своими знаниями и опытом. В рамках проекта проводятся экскурсии на предприятия, во время которых студенты знакомятся с производством, общаются с работодателями, выясняют, какие знания, навыки и умения от них могут потребоваться.

Главной целью проекта является рост, а также формирование новых и профессиональных навыков студентов путем проведения научных лекций от специалистов различных IT-компаний города и области. Как самые интересные и познавательные участники смены отмечают лекции аспиранта кафедры ГИС **Николая Дудакова** по виртуальной и дополненной реальности, а также руководителя Западного центра обучения и развития ПАО РОСБАНК **Михаила Александровича Чирикова** по теме «Эмоциональный интеллект». Однако самыми важными и значимыми для ребят были лекции по созданию практического проекта. Ведь итогом смены в лагере IT-смены «Ждановец» был конкурс по защите проектов.

На конкурсе их было пять. По мнению жюри, самым **лучшим** стал проект студентки группы 20-ИСТ-4 Анастасии Каровой «Создание масок Instagram СОЛ “Ждановец”». «Увлеченная темой VR и AR, на лекции Николая Дудакова я почерпнула идею проекта, заинтересовалась созданием масок для Instagram и сделала этот проект самостоятельно», - говорит Анастасия. Кстати, с результатом ее проекта вы можете ознакомиться в приложении Instagram.

**Второе место** занял проект «Разработка карты СОЛ “Ждановец” в электронном и печатном форматах» студенток группы 19-ИСТ-4 Анны Герасимовой и Анастасии Кантиной. Девушки исходили из того, что имеющаяся карта «Ждановца» стала не актуальной. Они решили сделать ее в новом формате: в 2D-виде для печати на стендах и в 3D-виде для сайта и подарить готовые модели любимому лагерю. На момент защиты проекта студентки успели реализовать только фрагменты двух карт. Хочется надеяться, что этот нужный и важный для «Ждановца» проект будет доведен до конца. По итогам конкурса авторы всех проектов были награждены грамотами, а победители – еще и денежными призами.

Мы попросили участников смены поделиться своими впечатлениями:

*IT-смена была интересна мне лекциями и новыми знаниями. Но еще больше запомнились люди, в первую очередь, своей душевностью.*

**Анастасия Карова, 20-ИСТ-4**

*Эти две недели были такими насыщенными и познавательными! Очень понравилось представление проектов, потрясающие идеи и их реализация! А еще классно зажигали на танцевальном конкурсе «Стартин»!*

**Анна Герасимова, 19-ИСТ-4**

*Для меня самым эмоциональным был последний день, когда проекты были сданы и мы просто общались. Всем так хотелось, чтобы смена не заканчивалась.*

**Михаил Гарин, 19-ИСТ-1**

Ну что, подведем итоги? IT-смена в «Ждановце» – это лучшее время студенческих каникул. Где еще можно так классно отдохнуть и прокачать свои навыки? Итак, ребята, продолжайте общаться, дружить, придумывать новое и помните: IT-школа всегда готова поддержать ваши начинания, а «Ждановец» ждет вас в следующем году!

**Елена Журавлева,  
М20-ИСТ-5**



## Студклуб НГТУ

Студенческий клуб объединяет самые разные направления художественной самодеятельности, поддерживает и развивает творческие навыки студентов.

Студклуб проводит культурно-массовые мероприятия в политехе и Ждановце, занимается организацией и участием в межвузовских конкурсах и фестивалях, а главное – поддерживает дух студенчества и сплоченности. Уже больше 60 лет Студклуб сохраняет и приумножает культурные традиции НГТУ.

Каждое мероприятие, проводимое Студенческим клубом – это всегда увлекательное представление, раскрывающее самобытную культуру студенчества. Представители студии эстрадного танца «Шоколад» и танцевально-спортивного центра становятся украшением каждого праздника, но талант и творчество политехников существуют не только на сцене. Провести все концерты и фестивали на высоком техническом уровне помогает целая команда выпускников школы радистов – специалистов по работе со звуковым, световым и мультимедийным оборудованием.

В Студклубе каждый желающий сможет найти занятие по душе и повысить свои творческие навыки. Такая система передачи опыта среди студентов является гордостью Студенческого клуба и показывает высокий уровень преемственности поколений.



## Студенческий совет ИРИТ

Студенческий совет – это орган студенческого самоуправления вуза. Он состоит из таких же студентов как ты! Здесь собираются активные, ответственные и увлеченные ребята, которые работают в одной команде: создают общественно полезные проекты с конкретными целями и задачами, находят пути их решения и всегда достигают желаемых результатов. Студсовет ИРИТ реализует такие проекты как: «Школа актива ИРИТ», «Мисс ИРИТ», «Лучшая группа и староста ИРИТ».

Ребята успешно участвуют и побеждают в мероприятии университетского уровня: «Лучший студенческий совет НГТУ», «Лучший староста НГТУ», «Лучший координатор НГТУ», «Лучшая газета НГТУ». А ты уже знаком с координатором своей группы? Знай, что это команда Студсовета позаботилась о первокурсниках! Если ты активен, амбициозен и жаждешь познать студенчество не на словах, а на деле – смело вступай в Студсовет ИРИТ!



## ПолиТеле

Медиацентр был создан в 2017 году командой студентов-единомышленников, являясь самой молодой студенческой организацией университета. В составе медиацентра – фотографы, видеографы, дизайнеры и корреспонденты – студенты всех курсов НГТУ. Помимо освещения различных мероприятий политеха, команда «Полителе» является организатором таких проектов как: «Угадай мелодию», «Медиамена» и «Выездная медиашкола». А не так давно нашу студенческую организацию официально утвердили, как молодежный медиацентр НГТУ.

Если тебе интересна данная сфера и ты готов завоевать информационное пространство, ждем тебя в «Полителе».

## Радио+

«Радио+» - студенческая газета, которой в следующем году исполнится 25 лет. С 1997 года редакция не прекращала своей работы, издавая выпуск за выпуском. С течением времени менялся состав редакции, их видение на дизайн, верстку, стиль написания текстов, но цель была неизменной – освещение студенческих будней, научной и культурно-массовой деятельности родного института. В наших выпусках мы рассказываем обо всех сферах интересов начинающего IT-специалиста, освещаем научную работу кафедр ИРИТ, повествуем о главных событиях в жизни института и не забываем брать интервью у участников таких ивентов.

Если тебе интересно узнать, как работает редакция изнутри, нравится рассуждать на интересные темы, общаться с людьми, писать или заниматься версткой – то непременно ждем в нашу дружную команду!



## Профбюро ИРИТ

Привет, первокурсник! Мы – профсоюзная организация студентов НГТУ! Наша цель – сделать жизнь и обучение каждого студента лучше. Мы – твои старшие друзья и товарищи, к которым ты всегда можешь обратиться за помощью и получить ее. Именно мы занимаемся защитой прав и интересов студентов.

Если у тебя возникнет проблема или важный вопрос, то смело обращай к нам! А если ты видишь в себе огромный потенциал в роли организатора или хочешь быть надежным «плечом», о которое можно опереться, то вступай в наши ряды активистов!

Мы точно знаем, как сделать студенческие годы насыщенными и разнообразными! Заинтересовался? Пиши нам в группу ВК.



## PCM

Вы интересуетесь саморазвитием? Хотите познакомиться с интересными людьми и активно чувствовать в студенческой жизни? Тогда добро пожаловать в PCM НГТУ! Первичная организация Российский Союз Молодежи НГТУ - не просто студенческое объединение, а большая и дружная команда молодых ребят, не знающих слово «скука»!

PCM НГТУ – объединение студентов для содействия всестороннему развитию молодого человека, формирования у него качества и компетенций, необходимых для дальнейшей профессиональной деятельности, реализации его потенциала во всех сферах общественной жизни.

Мы одна из самых массовых молодежных неполитических некоммерческих организаций Российской Федерации. Чем мы занимаемся?

- объединяем активных, интересных и талантливых;
- поддерживаем инициативы;
- реализуем молодежные проекты;
- рассказываем как прийти к успеху;
- помогаем двигаться по социальным лифтам.

#КомандаPCM объединяет интересных, талантливых и активных, находит и раскрывает способности в молодых людях. Увидимся на нашем проекте «3 Дня с PCM» в сентябре!



Дмитрий Бычков,  
19-ССК

# Гимн ИРИТ

Горит в сердцах у нас любовь к святой науке,  
И знамя знаний мы несем для всей страны,  
Светлы наши умы, умелы наши руки,  
Возможности огромные нам Родиной даны.

Мы выполняем Родины наказ!  
Родной ИРИТ стал, как семья для нас!  
И воплощение идей,  
Прогресс и знания людей -  
Предназначение  
Всех нас! Всех нас!

Нам отступать нельзя, нельзя остановиться,  
В науке путь вперед, вперед и только вверх,  
Ведь знанием нельзя, как файлом загрузиться,  
И только тяжкий труд дает всегда успех

Победы сладок миг, но нет конца дорогам,  
В науке нет, друзья, короткого пути,  
Но в честь России и российского народа  
Готовы мы еще немало троп пройти!

Мы выполняем Родины наказ!  
Родной ИРИТ стал, как семья для нас!  
И воплощение идей,  
Прогресс и знания людей -  
Предназначение  
Всех нас! Всех нас!

И воплощение идей,  
Прогресс и знания людей -  
Предназначение  
Всех нас! Всех нас!



Анкетирование первокурсников



Главный редактор: Елена Парфенова, М21-ИСТ-5  
Зам. главного редактора: Мария Галанина, М20-ИСТ-5  
Верстка: Марина Чеботова, 18-ИТД  
Корректор: Ирина Никонова, М21-Р-1  
Ответственный за выпуск: Александр Дмитриевич Филинских,  
зам. директора ИРИТ по воспитательной работе



«Радио+» №1 (149)

Отпечатано на каф. ГИС ИРИТ  
НГТУ им. П. Е. Алексеева  
Тираж 500 экз.