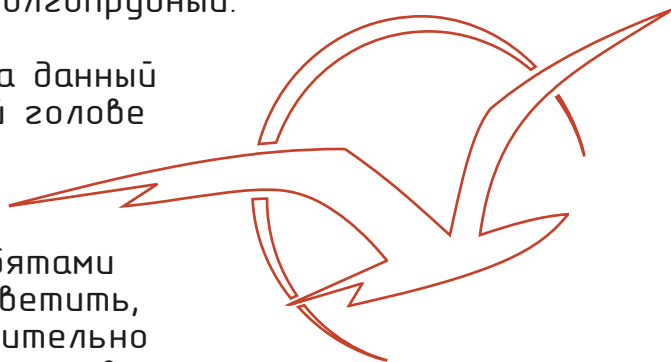


Здравствуй, дорогой первокурсник!

Поздравляю, теперь ты студент, человек, который достиг своей цели и поступил на Физтех (на ФРКТ, если уж быть до конца точным). В ближайшем будущем большую часть своего времени ты начнёшь проводить в городе, полном тайн и загадок. Можешь называть его Долгопрудный.

Скорее всего, на данный момент в твоей голове витает тысяча вопросов.

На некоторые из них мы с ребятами постарались ответить, а также дополнительно рассказали об очень важных вещах, без которых освоиться будет достаточно тяжело.

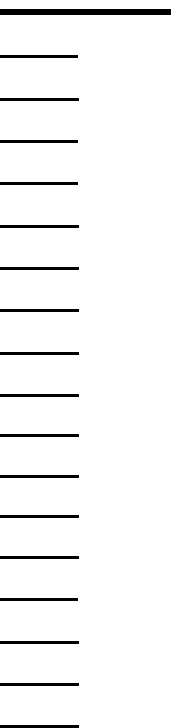


На Физтехе ты столкнёшься с огромным количеством информации, которую надо будет усвоить. Но ты не забывай, что все усилия принесут свои плоды. Так что следует начать свой путь уже сейчас и задать правильный вектор развития!

*Sapere aude*, дружище, всё получится!

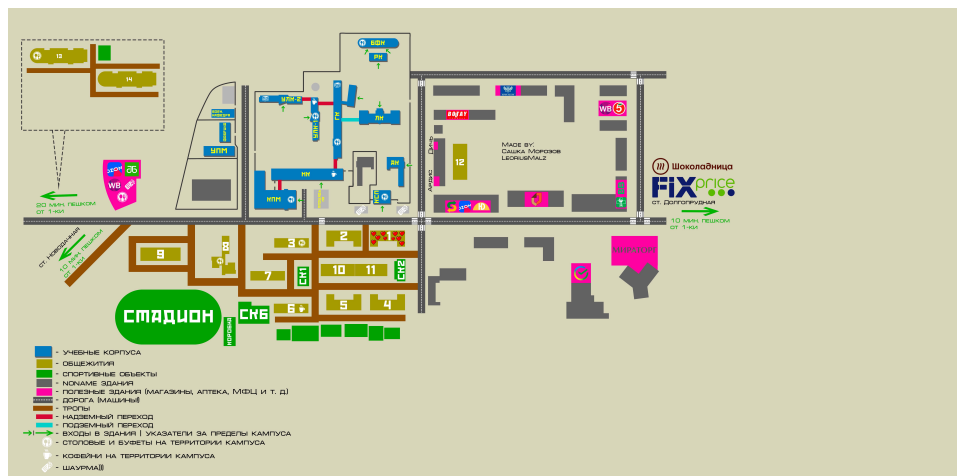
# Содержание

Карта кампуса.....	1
Контакты.....	2
Сразу по приезде.....	3
Занятия истинного РТшника.....	6
Студсовет.....	8
Полезные ссылки.....	10
Вопрос – ответ.....	13
Карта общаги.....	22



# Карта кампуса

Чтобы тебе было проще ориентироваться на Физтехе и не заблудиться в поисках пропитания, сохрани себе эту красивую и подробную карту, ведь она ещё точно пригодится :)



# Контакты

Дирекция ФРКТ

306 кабинет АК, телефон: +7 (495) 408-54-90,

e-mail: frkt@mipt.ru

Заведующая общежитием №1

Казакова Ольга Владимировна, телефон: +7 (495) 408-72-39,

кабинет: 1 этаж, южное крыло, вторая дверь справа (112)

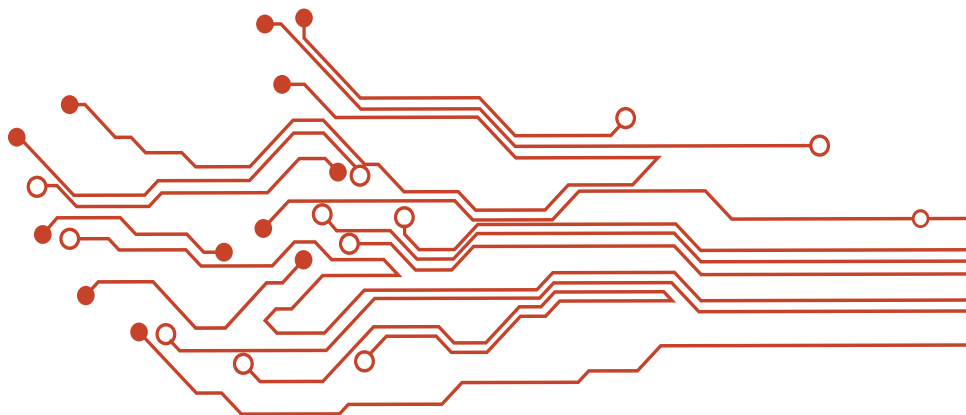
Председатель Совета студентов и  
аспирантов ФРКТ

Шакирзянов Искандер, телефон: +7 (987) 275-35-73

Начальник 1-го курса

Мальцев Лев, телефон: +7 (913) 077-93-20

Все кураторы



# Сразу по приезде

Коллега, задача перед тобой стоит грандиозная. Но ты справишься, хотя придётся использовать всю свою сообразительность, харизму и настойчивость.

Перед отъездом внимательно собери все необходимые вещи:

- паспорт, СНИЛС, все необходимые справки (флюорография, для физкультуры справку 086-У, результаты ЭКГ), другие медицинские документы (в том числе и мед.полис), приписное свидетельство.

- одежда для разной погоды, спортивная одежда.

- средства личной гигиены (чтобы ничто не помешало тебе блистать).

- постельное белье выдадут (если есть аллергия на перья/пух, то лучше запастись собственной подушкой)

- бытовая техника и посуда (но имей в виду, что лучше её купить на месте, опытные коллеги и близлежащие магазины тебе в этом помогут)

# Сразу по приезде

Итак, приказы о зачислении вышли, чемодан собран, что же делать дальше?

1. Напиши в вк поселяющему (**Булату**), расскажи о своих предпочтениях, обращай на «ты»: он такой же студент, как и ты. Сообщи ему заранее (за 2–4 дня) дату своего заезда.

2. По приезде обратись к Ольге Владимировне Казаковой (пн–чт 9:00–18:00, пт 9:00–17:00). Обязательно покажи ей флюорографию! Ольга Владимировна подскажет тебе номер твоей комнаты, и ты, наконец, сможешь отнести туда свои чемоданы.

3. Познакомься с соседями, подкрепись и иди покупать всё необходимое. Список близлежащих мест, где можно найти что-нибудь полезное (столовые, продуктовые, хозтовары, аптеки и т.д.) изображён на карте.

4. Ознакомься со списком **документов**, которые обязательно должны быть у каждого студента. Проверь, пришли ли тебе на почту, указанную в анкете на поступление, данные для входа в почту домена phystech.edu. Если да, поменяй от неё пароль, а если возникли проблемы – обратись к своим кураторам.

5. Оформи **временную регистрацию (скоро здесь появится вся информация)** в паспортном столе. Это необходимый этап для ребят из других городов, в военкомате и поликлинике без этой штуки никак.

# Сразу по приезде

6. Прикрепись к нашей поликлинике. Обязательно сообщи о своих намерениях заранее по телефону +7 (800) 550-50-30 или через портал Госуслуг. Обязательно подготовь все документы заранее: в самой поликлинике доделывать их нельзя, а то отправят обратно. Такие уж порядки.

7. Встань на воинский учёт. Девушки могут расслабиться и сразу переходить к пункту 8, а парням **сюда (скоро здесь появится вся информация)**.

8. Отдохни с чувством выполненного долга.

Ты молодец!

## Для прибывающих из-за рубежа

1. До приезда не менее чем за 10 дней уведоми **международный департамент**. Именно там сообщают о твоем приезде официально и вносят тебя в список тех, кому разрешено пересекать границу. В миграционной карте обязательно должна стоять цель только «учёба», иначе институт не сможет поставить тебя на миграционный учёт! После загрузки информации через Единый портал государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ) международный департамент сообщит о возможности въезда.

2. В течение 2 дней со въезда встань на миграционный учёт. Иностранным гражданам безвизовых стран – в паспортном столе (общеежитие №9, 2-ой подъезд, 1 этаж) иностранным гражданам визовых стран – в отделе международных связей (312 АК)

# Занятия истинного РТшника

Истинный РТшник – кто это? Человек, использующий паяльник, как продолжение руки? Программист, способный переустановить винду всем одногруппникам? Или ответственный организатор с амбициозными идеями?

Конечно, всё описанное имеет место, однако главное, что определяет истинного РТшника – это огонь в глазах и жажда знаний. На РТ доступны самые разнообразные активности, и чем бы вы ни занимались, всегда найдутся единомышленники и товарищи по духу. А чтобы вы не потерялись в этом изобилии, кратко опишем самые распространённые занятия.

1. Центр системного программирования ИСП РАН/Хуавеи открывает курс разработки компиляторов, архитектуры вычислительных систем и бинарной трансляции, операционных систем и алгоритмов. Вести будет **Дединский И.Р.**, известный за свою страсть к преподаванию и любовь к котикам (ему же писать по поводу зачисления на курс).

2. Проектные лабы – альтернатива стандартным лабораторным работам. Очень классный курс от молодых преподавателей. Более углубленный и интересный в сравнении с обычными лабами. Позволяет иначе взглянуть на современную физику.



# Занятия истинного РТшника

3. **Фотостудия (ссылка)** – место, где ты можешь развить свои навыки в фотографии. Главное – всего лишь желание!

4. **ILab (аїлаб)** – курсы по языку C, доступные даже тем, кто никогда не занимался программированием. Всё благодаря Дединскому Илье Рудольфовичу и чутким менторам, помогающим освоить все тонкости программирования на языке.

5. **ФРТК Футбол, Коробка МФТИ** – разумеется, на РТ сильны не только духом, но и телом, поэтому у нас развита культура футбола. Команды с радостью готовы принять в строй молодых игроков и, конечно, будут рады новым болельщикам.

6. **Группа поддержки ФРКТ** – неотъемлемая часть каждого спортивного мероприятия (и не только спортивного). Самые красивые и самые популярные ребята на Физтехе обеспечивают первенство РТ в большинстве соревнований.

# Студсовет

Студенческий совет ФРКТ (Студсовет РТ) – представительный орган студенческого самоуправления, созданный с целью выражения, а также защиты прав и интересов студентов и аспирантов. А если без лишней бюрократии, то мы занимаемся всем, что тебя окружает: от общежития и посвятия до учебного процесса и взаимодействия с администрацией. Кстати, кураторы тоже активисты Студсовета.

Для наиболее эффективного выполнения задач, у нас есть 5 департаментов, о которых мы кратко сейчас и расскажем:

## 1) Департамент культуры и спорта (ДКС)

Активисты ДКС организуют традиционные студенческие мероприятия и праздники, среди которых Дни РТ, 8 марта, 23 февраля, гитарные вечера, 14 февраля и многие другие. Также они ежегодно организуют школу кураторов, предпосвящение и посвящение в студенты.

## 2) Хозяйственный департамент (Хоздеп)

Хоздеповцы проводят работу по поддержанию комфортных условий проживания в общежитиях ФРКТ и помогают студентам справляться с бытовыми проблемами.

# Студсовет

## 3) Учебный департамент (Учдеп)

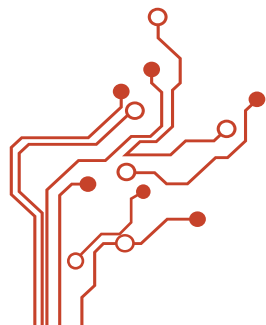
В обязанности этого департамента входят контроль качества преподавания и организация лекций на актуальные для студентов темы, а также развитие и поддержание образовательных инициатив от студентов РТ. Его активисты регулярно проводят курсы и лекции по STM32 и FPGA, нацеленные на поднятие интереса студентов к микроэлектронике.

## 4) Информационный департамент (Инфодеп)

Активисты этого департамента ответственны за информационную составляющую РТ: ведут наши социальные сети, мутят дизайн всего на свете, занимаются фото и видеосъемкой мероприятий.

## 5) PR-департамент (PR)

Данный департамент занимается проведением мероприятий для абитуриентов и тесным сотрудничеством с ними. Его основные задачи – организация дня открытых дверей, приемной кампании и олимпиады ФРКТ, а также амбасадорских мероприятий. Кстати, именно с ними мы контактировали во время поступления в наш чатик в ТГ.



Более подробно, ты можешь прочитать про нас **тут**.  
Наша группа:

<https://vk.com/ssfrkt>

# Полезные ссылки

## Новости

**МФТИ-Физтех** – самое официальное сообщество Физтеха, публикации содержат в себе информацию о достижениях вуза, выдающихся выпускниках, исследованиях и лабораториях.

**Физтех.Сегодня** – новостная группа, затрагивающая вопросы поддержки студентов. Абитуриенты могут найти множество информации для успешного начала учебного пути в институте.

**Поток** – паблик с последними новостями МФТИ и актуальной информацией о студенческих активностях внутри института.

## Учёба

**Электронная библиотека Физтеха** – официальный ресурс, на котором собраны книги и материалы, которые могут пригодиться в учебном процессе.

**Overleaf** – онлайн редактор языка  $\text{Latex}$ , полезное приложение для оформления различных документов (в том числе и лабораторных работ по общей физике).

**В помощь раздолбай** – сайт с материалами для учебы и функцией поиска задач по физике в Корябове (сборник с разобранными задачами).

# Полезные ссылки

- **Экзамены Физтеха, ТПФ, Тупой Скат, ВОРТАУ** – группы с полезными материалами для более уверенной сдачи экзаменов.
- **Катаем/решаем задавальник всем курсом, Диск с учебниками** – материалы которые существенно облегчат твою жизнь. С ними тебя познакомят твои кураторы.
- **Список всех дополнительных курсов**, доступных студентам. Обязательно ознакомься с ними, у нас много интересного).

## PT!

- **Студсовет ФРКТ** – сообщество студенческого совета ФРКТ, в котором публикуется информация о нашей физтех-школе.
- **Run First** – сообщество с самыми жаркими и умопомрачительными внеучебными активностями.
- **Студенты 1 курса ФРКТ** – паблик с актуальными новостями о жизни 1 курса.
- **PT-курсы МФТИ** – очень полезные курсы для тех, кто хочет быть мощным.

# Полезные ссылки

## YouTube

Дистанционные занятия МФТИ, ФРКТ МФТИ, Кафедра высшей математики, Кафедра общей физики – лекции, семинары и доп.курсы, с которыми так приятно проводить долгие физтешные вечера.

Дерзай знать – отличный канал с материалами по матану.

## Другое

Сайты и ресурсы, которые тоже могут понадобиться.

Викимипт – портал, на котором можно найти отзывы и рейтинг практически каждого преподавателя МФТИ.

Барахолка ценителей денег и Барахолка Физтеха – полезные группы, в которых можно приобрести различные вещи по очень хорошим ценам – незаменимая вещь при заселении.

Потеряно на Физтехе – сообщество, в котором ты можешь вернуть или найти утерянные вещи.

# Вопрос – ответ

Мы постарались кратко ввести тебя в курс дела. Конечно, на протяжении семестра (а, может, даже прямо сейчас) у тебя появится ещё очень много вопросов. На самые животрепещущие из них мы ответили ниже.

## Учеба

### Где взять учебники и дополнительный материал?

В библиотеке! Она находится на 1-ом этаже ГК. В первый раз вы получите комплект учебников вместе с кураторами.

### Что такое БРС?

БРС – балльно-рейтинговая система, используемая с целью учёта работы студента в семестре при выставлении итоговой оценки по предмету. В рейтинг студента могут входить (в зависимости от предмета) посещения занятий, результаты промежуточных контрольных мероприятий и оценки за задания.

### Как устроено расписание?

Расписание занятий своё у каждой группы и меняется каждый семестр. Поэтому обязательно ориентируйся на него, если планируешь менять преподавателя, посещать лекции других потоков. Иногда бывают нужны расписания конкретных преподавателей, они обычно висят на каждой кафедре. Также есть супер-удобное мобильное приложение (IOS) с функцией предупреждения о начале занятий.

# Вопрос – ответ

## Где я могу спокойно поболтать?

Помимо собственной комнаты и РТшной болталки на первом этаже, есть болталки в кампусе: 1-ый, 2-ой этаж ГК, 4-ый этаж Арктики. Также никто не запрещает сидеть вместе с компанией в незанятых аудиториях ГК на 4-5 этажах.

## Что такое лабы и как они устроены?

В общих чертах, лабораторные работы состоят из выполнения и оформления. За обе части ты будешь получать оценки. А остальное уже зависит от конкретного лабника. Для своей первой лабы нужно прийти всей группой на 5-ый этаж ГК, там вас найдёт ваш лабник. Все лабы 1-го курса проходят там же.

## Что такое задавальник?

**Задавальник** – твой главный ориентир в течение семестра, в нем ты найдёшь список заданий для обязательного выполнения и сроки сдачи этих заданий. Штука нужная, так что постарайся не потерять её. Ты сможешь получить её 1-го сентября либо от куратора, либо от старосты. Если задавальник потеряется, всегда можно воспользоваться **электронной версией**.

## Возможны ли переводы между преподавателями?

**Конечно**, в первые 2 недели ты можешь перевестись к преподавателю другой группы и ходить на занятия по этой дисциплине к нему.



# Вопрос – ответ

## Как получить зачет по физре?

Существуют **только** специализации и секции.

**Специализации** открыты для всех желающих.

Чтобы получить на них зачет, нужно набрать 25 посещений (но за сдачу нормативов, участие в соревнованиях и т. д. тоже выставляются посещения).

В большинство **секций** просто так не попадешь – нужно что-то уметь. В секциях условия получения зачета могут быть разными – где-то, как и на специализациях, нужно набирать посещения, а где-то тренер сам решает, достоин ли ты зачёта или нет.

**По ссылке** ты можешь ознакомиться со списком всех специализаций и секций. Советуем не забывать на физкультуру! :)

## Что такое коллоквиум?

В первом семестре в конце октября тебя ждёт коллоквиум по математическому анализу. Это мероприятие максимально приближено к устному экзамену, но бояться его не стоит. **Программа коллоквиума** составляет примерно половину программы семестра. Оценка за коллоквиум пойдёт в твой БРС и заодно даст тебе понять, насколько хорошо ты шарить в полусеместровом курсе матанализа.

# Вопрос – ответ

## Что представляет из себя экзамен?

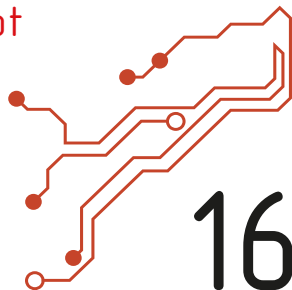
В каждом семестре по некоторым предметам тебе придется сдавать экзамен. Экзамены существуют письменные и устные. Письменный экзамен – это почти та же контрольная, задачи дают такие, какие решали в семестре, но контроль строже. Зачастую на устном экзамене на итоговую оценку влияет не только твой ответ, но и результат письменного экзамена и БРС. В первом семестре на РТ всего 6 экзаменов: матанализ письменно и устно, физика письменно и устно, аналитическая геометрия устно и дискретный анализ (в большинстве случаев он закрывается через зачёт у семинариста досрочно).

## Что такое досрок?

Досрочная сдача экзамена. Досрочно можно сдавать предметы, по которым нет письменного экзамена. В случае неудачной сдачи экзамена досрочно студент отправляется на пересдачу. В первом семестре досрочно сдать экзамен возможности нет.

## Где найти сканер/принтер?

Если нет собственного принтера, то можно воспользоваться сайтом [print.mipt](http://print.mipt) (принтеры у них прямо в общежитиях и корпусах).



# Вопрос – ответ

## Что делать, если я ничего не понимаю?

Во-первых, по некоторым предметам проводятся практикумы, где можно потренироваться в решении задач и, если нужно, попросить помощи у преподавателей. Во-вторых, существуют дополнительные семинары, например семинары **В.А. Овчинкина** по физике, **А.А. Скубачевского** по матану и **М.А. Юденковой** по аналитической геометрии. И в-третьих, не бойтесь делиться друг с другом трудностями и старайтесь вместе с ними справляться. Взаимопомощь на Физтехе – вещь фундаментальная, не забывайте об этом.

## Как считается оценка по физике?

Итоговая оценка по физике выставляется по итогу проведения устного экзамена. Но на нём есть максимальный балл, который ты можешь получить. Он складывается из твоих баллов за письменный экзамен и баллов за работу в семестре, которые формируются в зависимости от сдачи домашнего задания. Всего ДЗ два, за каждое вы можете получить +2/+1/0/-3 баллов.

**Например,** РТшник Саша хорошо работал в семестре и не забывал на физику, сдал обе домашки на хоры (это +1 и +1 балл, всего +2), но письменный экзамен оказался для него неподъемной ношей (3 балла из 10 возможных). Значит, когда Саша придет на устный экзамен, максимальный балл, который он сможет получить – 5 (из 10 возможных).

# Вопрос – ответ

## Быт

### Как я получу стипендию?

Для этого нужно оформить карту МИР, об этом тебе сообщат, выдача производится централизованно. Если появятся вопросы, обращайся к кураторам. Также можешь получать стипендию в кассе (2-ой этаж АК, работает по будним дням с 13:30 до 17:30), но это может быть проблематично.

### Как оплатить общежитие?

Оплатить можно в **личном кабинете** на сайте [mpt.ru](http://mpt.ru) или в кассе.

### Как и где подключиться к интернету?

К Интернету можно подключиться в МФТИ-Телеком на 1-ом этаже КПМ-а в кабинете 109. Студентам, проживающим в студгородке, предоставляются особые тарифы типа «Академический», среди которых есть в том числе и предоставляющие безлимитный доступ в Интернет. С актуальными ценами можно ознакомиться на **сайте**.

### Мама/папа/дедуля попросили какую-то справку...

Справка для военкомата получается во втором отделе (**330 ГК**).

Справка о том, что ты всё-таки студент, – в учебном отделе (**413 АК**).

Справка о том, что ты живёшь не с родителями, а в общежитии, – у кастаньяши (**101, общежитие № 1**).

# Вопрос – ответ

## Общая

### Где можно найти

пылесос/утюг/противень/аптечку...

Так как РТ – это одна очень дружная семья, есть вещи, которыми мы делимся и которые покупать отдельно не обязательно. Есть **список предметов**, которые выдаются студентам под залог пропуска (пылесосы например). Также ты всегда можешь написать в беседу общежития, и наши ребята помогут тебе.

### Где я могу постирать вещи?

Не забудь, что Физтех хоть и место науки, но чистота превыше всего. В общежитии есть **стиральные машины**, но их необходимо бронировать. Авторизуйся на **сайте Студсовета ФРТК** и следуй инструкциям, указанным там.

### Что такое КДС и клуб?

Это комнаты общего пользования, доступ к которым есть у любого студента РТ. Более подробная информация о содержимом комнат и их бронировании представлена в группе **Общежитие ФРТК**.

### Что если в моей комнате что-то сломалось...

Ничего страшного, напиши об этом в беседу общежития, либо проинформируй о поломке охранника – тебе обязательно помогут.

# Вопрос – ответ

Я устал укрываться грязным одеялом, у вас тут вообще меняют белье?

Конечно меняют, каждые 2 недели, на досках объявлений в общежитии появляется информация о смене белья, не упустите!).

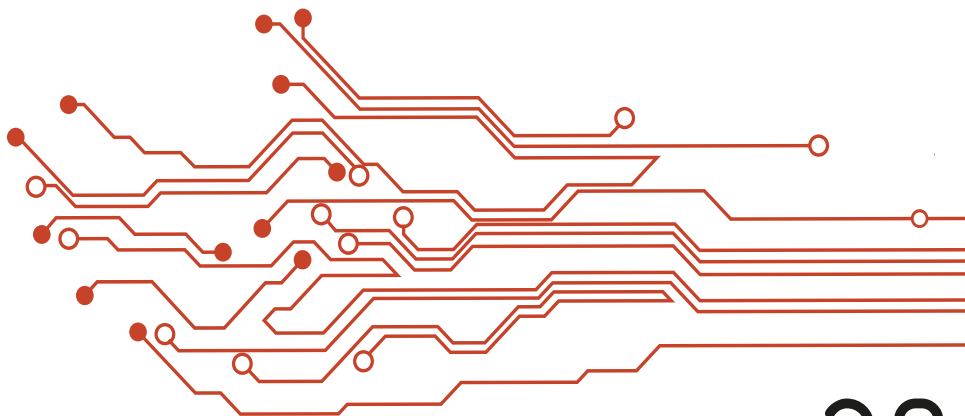
Где можно оставить чемодан?

На 1-ом этаже общежития есть склад, где каждый может оставить какие-то ненужные вещи, а потом забрать, при необходимости. Ключи от склада ты можешь взять у ребят из 116 комнаты.

## Внеучебная деятельность

Возможно ли начать работать на первом курсе?

Первый год работать где-то особо не рекомендуется, ведь тогда у тебя банально не будет хватать времени на учёбу. Если всё же у тебя будет достаточно свободного времени, можешь поработать в ЗФТШ или попробовать себя в качестве репетитора.



# Вопрос – ответ

## Как можно добраться до Москвы?

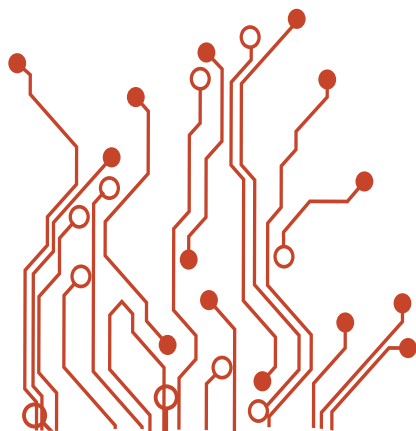
От станции Новодачная на электричке до Окружной, далее пересадка на метро или МЦД.

## Чем можно заниматься помимо учёбы?

На Физтехе есть не только учёба, но и существует множество кружков, коллективов, клубов по интересам и тренингов, способных удовлетворить запросы каждого. Разумеется, основное внимание стоит уделять учёбе, однако внеучебная деятельность позволит вам не сойти с ума.

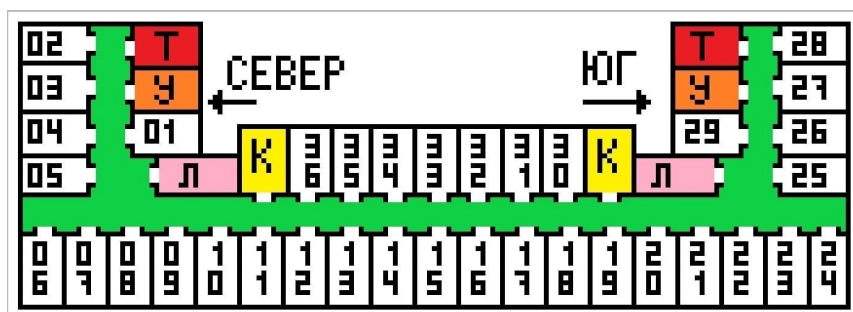
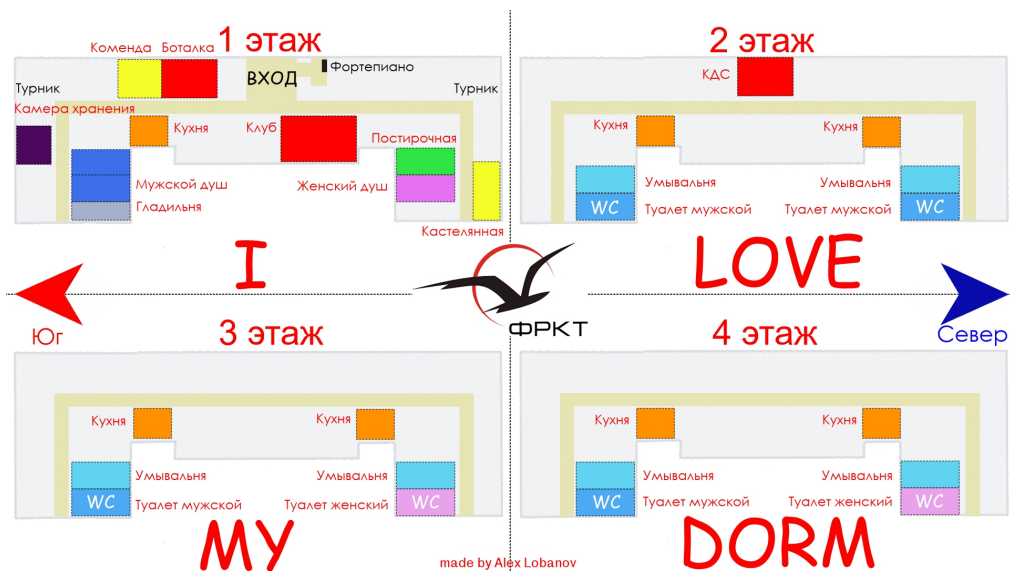
## Где можно заняться спортом?

У нас есть все условия для занятий спортивными активностями: спортивные залы в **12-ом общежитии** и в **здании бассейна**, а также стадион с прилегающими спортивными и гимнастическими площадками. Если же тебя больше привлекает водная стихия, то милости просим в бассейн на свободное плавание, не забудь свой «пропускной билет» – справку от терапевта, которая действительна в течение полугода (расписание сеансов можно найти на вахте при входе в бассейн).



# Карта общаги

Ниже ты можешь ознакомиться с расположением ключевых комнат нашего общежития.



2-4 этажи, нумерация комнат



# Заключение

Хочется напомнить, что Физтех – место, где нет злых, негативных чело́в. Тут можно не только уделять время учёбе, но и получать максимум от студенчества и молодости! Занимайтесь спортом, знакомьтесь, ходите на концерты, участвуйте в общественной жизни Физтеха! Команда кураторов сделает всё возможное для того, чтобы первый семестр в жизни каждого из вас был незабываемым. А от вас ждём только хорошего настроения и полной готовности окунуться в студенческую жизнь с головой. :)

Не стесняйтесь обращаться к нам за советом. Каждый успешный студент ФРКТ должен помнить, что взаимовыручка – вещь важная и полезная!

Never gonna give you up