

# ПОСТУПЛЕНИЕ. ЖИЗНЬ. РАБОТА.

---

«Абитуриентам от студентов»

# О каких ВУЗах расскажем?

---



**Московский физико-  
технический институт**

**(МФТИ)**



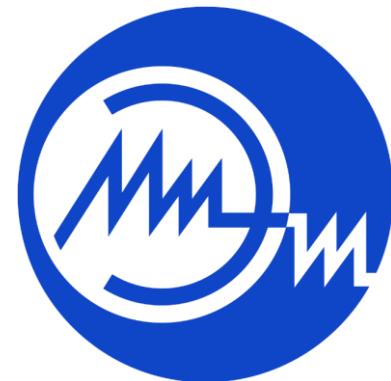
**Московского  
государственного  
университета  
имени М. В. Ломоносова**

**(МГУ)**



**Российский  
технологический  
университет  
«Московский институт  
радиотехники,  
электроники и  
автоматики»**

**(РТУ МИРЭА)**



**Национальный  
исследовательский  
университет  
«Московский институт  
электронной техники»**

**(МИЭТ)**

# Рейтинг вузов

№	Название	Место, 2024 год	Рейтинговый функционал (балл)	Условия для получения качественного образования, ранг	Уровень востребованности выпускников работодателями, ранг	Уровень научно-исследовательской деятельности, ранг
1	 Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	1	4.6679	1	3	1
2	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)	2	4.5821	5	1	15
3	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)	3	4.4838	6	8	2
4	Санкт-Петербургский государственный университет	4	4.4677	2	10	12
5	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	5	4.3873	4	13	3
42	МИРЭА – Российский технологический университет	50	2.7229	69	36	33
77	Национальный исследовательский университет «МИЭТ»	77	2.2459	62	144	63

[«Рейтинг лучших вузов России RAEX-100, 2025 год»](#)

# Рейтинг вузов

#1		<b>МФТИ</b> Московский Физико-Технический Институт (государственный университет)	158.75	A+	оценка	категория
#2		<b>НИУ ВШЭ</b> Национальный Исследовательский Университет Высшая Школа Экономики	155.92	A+	оценка	категория
#3		<b>МГИМО</b> Московский Государственный Институт (университет) Международных Отношений	147.85	A+	оценка	категория
#11		<b>МГУ им. Ломоносова</b> Московский Государственный Университет им. Ломоносова	133.23	A+	оценка	категория
#17		<b>РТУ МИРЭА</b> МИРЭА - Российский технологический университет	125.98	A+	оценка	категория
#43		<b>МИЭТ</b> Национальный исследовательский университет Московский институт электронной техники	110.93	A	оценка	категория

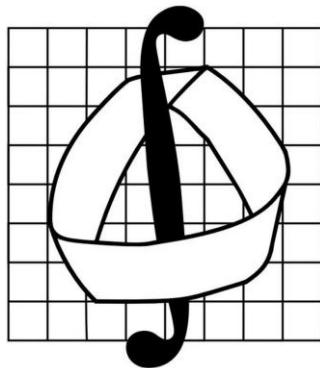
# МГУ им. М.В. Ломоносова

---



# МГУ | Факультеты\*

---



**Механико-  
математический  
факультет**



**Факультет  
вычислительной  
математики и  
кибернетики  
(ВМК)**



**Физический  
факультет**



**Экономический  
факультет**

## Факультеты МГУ имени М.В. Ломоносова (43 факультета)



«Экономический факультет – факультеты МГУ»

# МГУ | Как поступить?

---

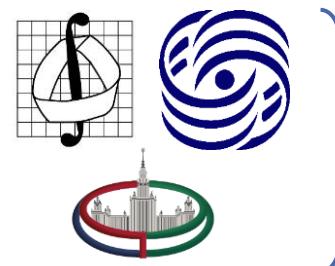
## Алгоритм поступления:

1. Успешно сдать ЕГЭ: ~80-90+ (олимпиады, ИД);
2. Написать успешно ДВИ: 60+;
3. Следить за рейтинговыми списками.
4. Поступить (да, это возможно 😊).

## Полезные источники:

- [Малый мехмат](#)
- [ВМШ при ВМК](#)
- [Курсы от ВМК](#)

- **ДВИ** – дополнительные вступительные испытания, которые Университет проводит для абитуриентов на ряд направлений помимо ЕГЭ.



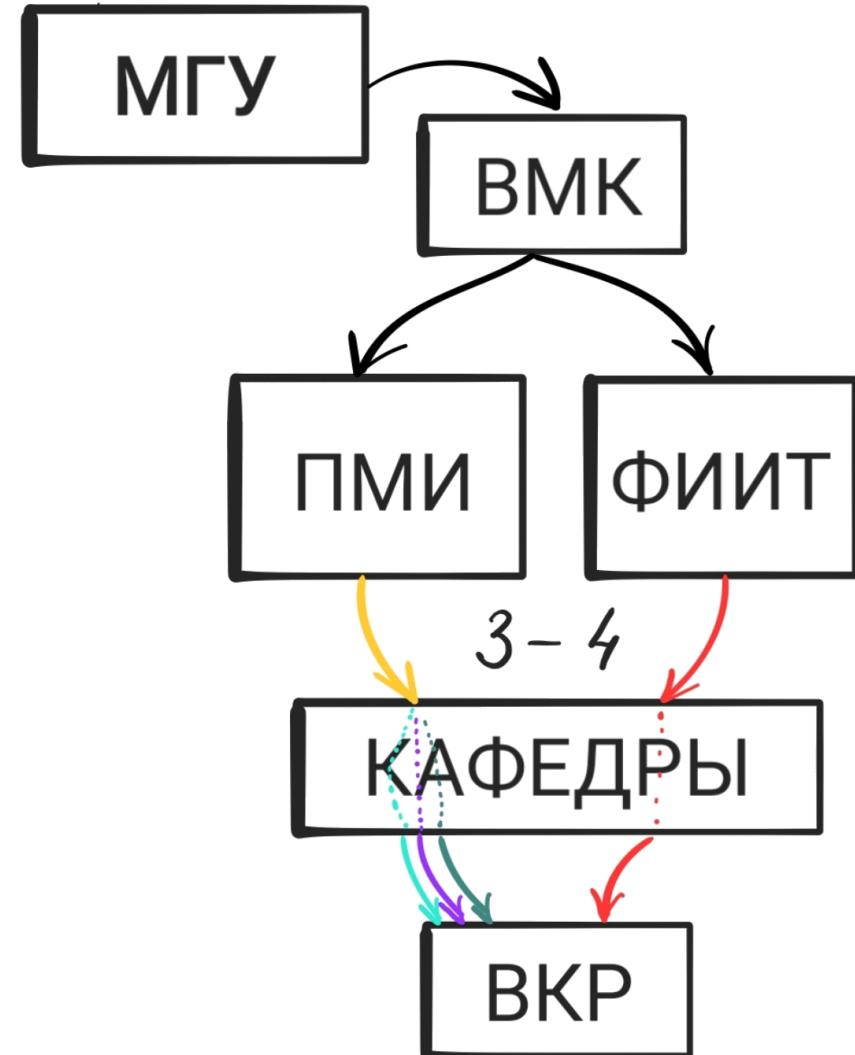
**ДВИ по математике**

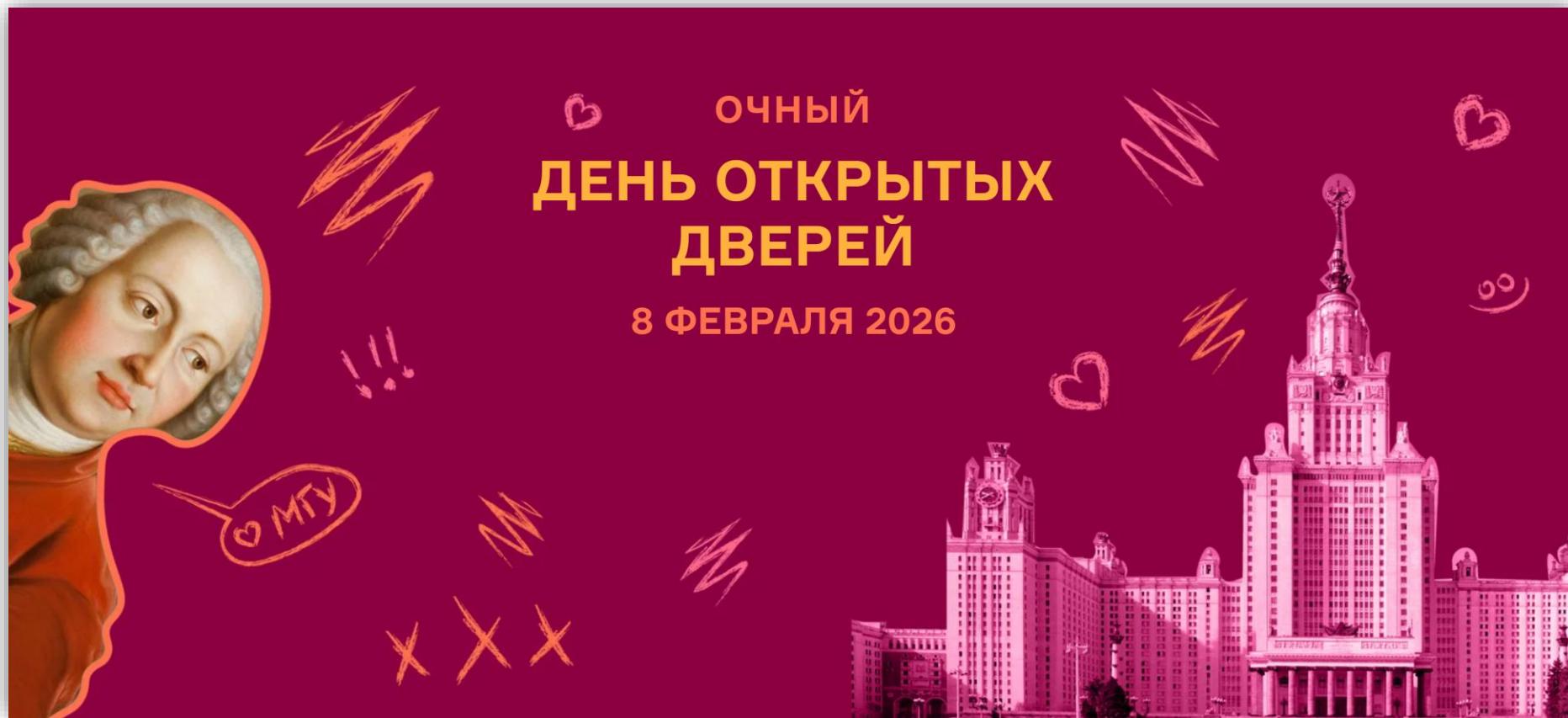


**ДВИ по физике**



- Проходной балл на бюджет (2024): 421;
- Количество бюджетных мест: ~331;
- 4 ЕГЭ + ДВИ по математике + ИД => max 510.





«День открытых дверей МГУ 2026»

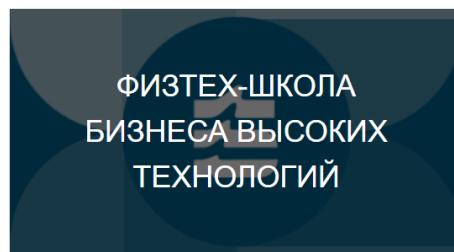
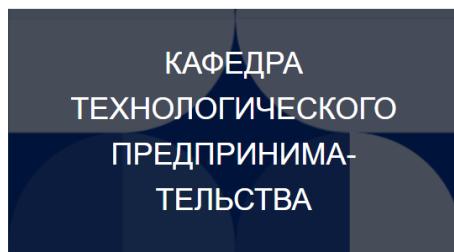
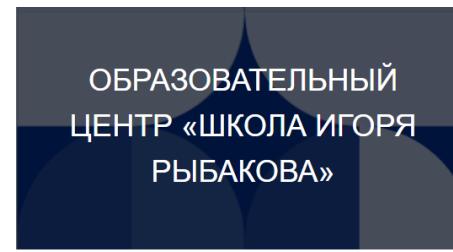
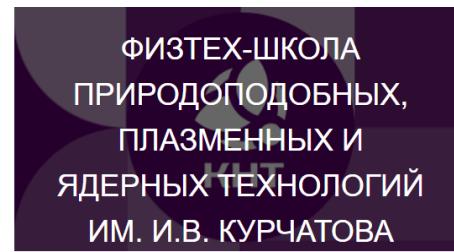
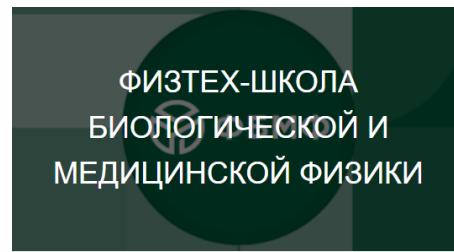
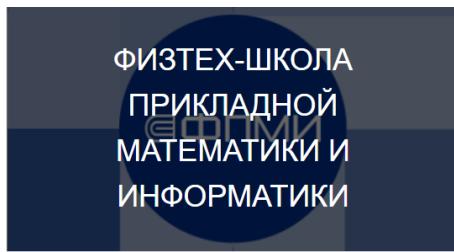
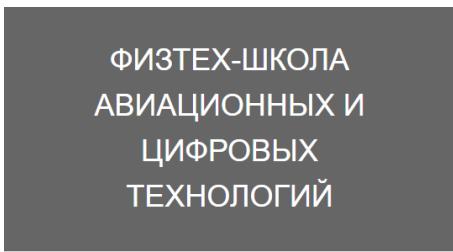
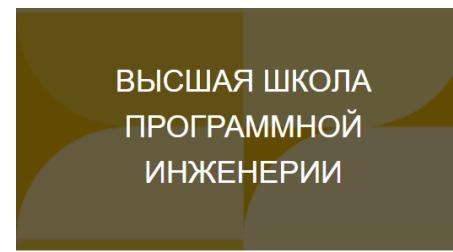
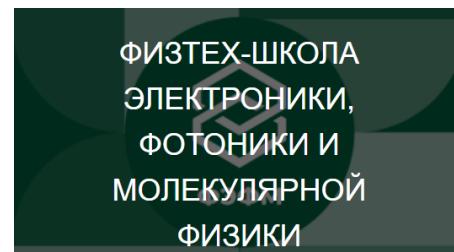
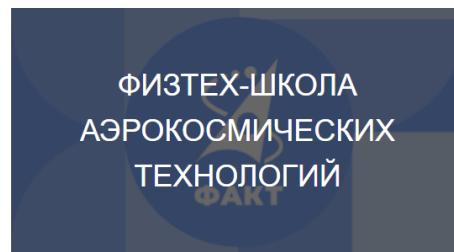
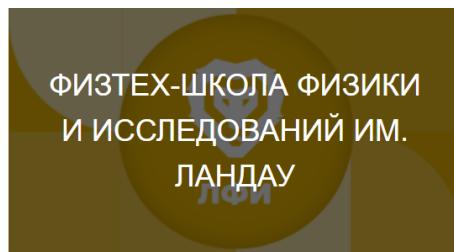
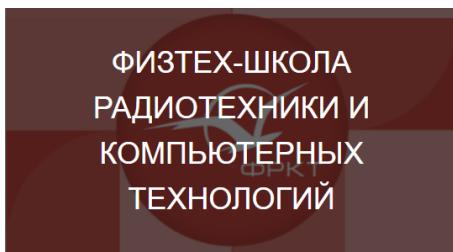
# МФТИ

---



# МФТИ | Факультеты

---



# МФТИ | Как поступить?

---

- Это хороший вопрос...
- И нам всем очень хочется узнать на него ответ...
- Кто узнал, тот узнал...





# МИРЭА

---

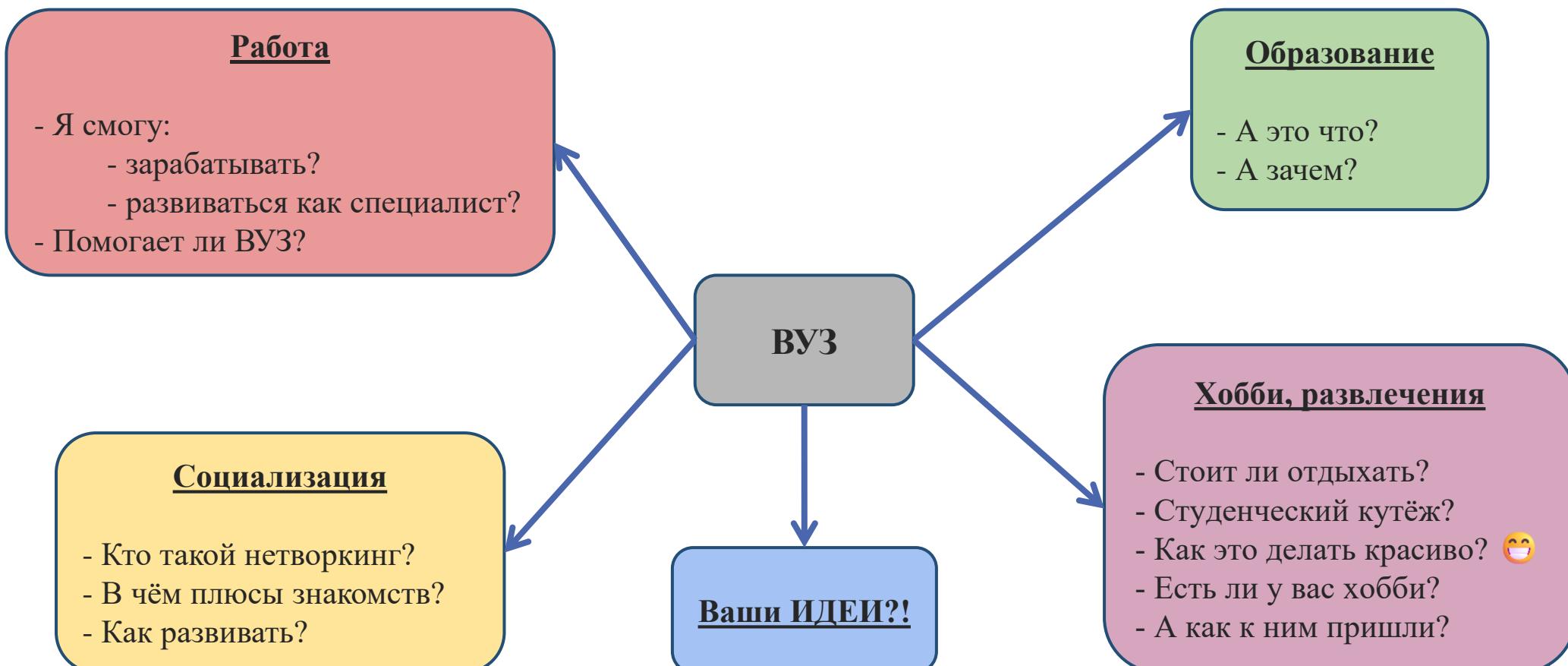


# МИРЭА | Факультеты

---

- Факультеты на [сайте приёмной комиссии](#).
- Поступление преимущественно по ЕГЭ.
- Сильные направления:
  - Программная инженерия;
  - Направления ПИ, ПМ, ПМИ в институтах ИИ и ИТ.
- Моё обучение:
  1. Бакалавриат ИИТ ПИ - управление данными;
  2. Магистратура ИИИ ПМИ - искусственный интеллект.

# Зачем тебе ВУЗ? | Позиции, “что делать?”



# МИРЭА | Что получилось у меня?

## 1-2 курс

### Укрепление базы:

- Высшая математика;
- Программирование;
- Инструменты для ИТ;

### Кругозор:

- Чем занимаются люди вокруг?
- Спецкурсы, сферы работы, выбор профиля.

### Подработки:

- Преподавание;
- Решение практик.

## 3-4 курс

### Data Science (обучение):

- Профильное погружение и дополнительное образование;
- Выход на собеседования и знакомство с рынком.

### Вокруг меня «кутушки»:

- Обсуждение рынка;
- Знакомство с менторством;
- «Друзьяшки» ++.

### Дополнительные активности:

- Подработка ++;
- Обучение в ВУЦ\*;
- Танцы.

## Магистратура (Н.В.)

### Data Science (результаты):

- Опыт работы в найме;
- Менторство, инфобизнес;
- Голова и деньги ++.

### Нетворкинг:

- Реклама и хобби;
- Рефлексия (многие не реализовались);
- «Друзьяшки» --.

### Плюсы от активностей:

- Получение военного билета;
- Танцы, как вторая жизнь;
- Спорт и здоровье.

# МИЭТ

---



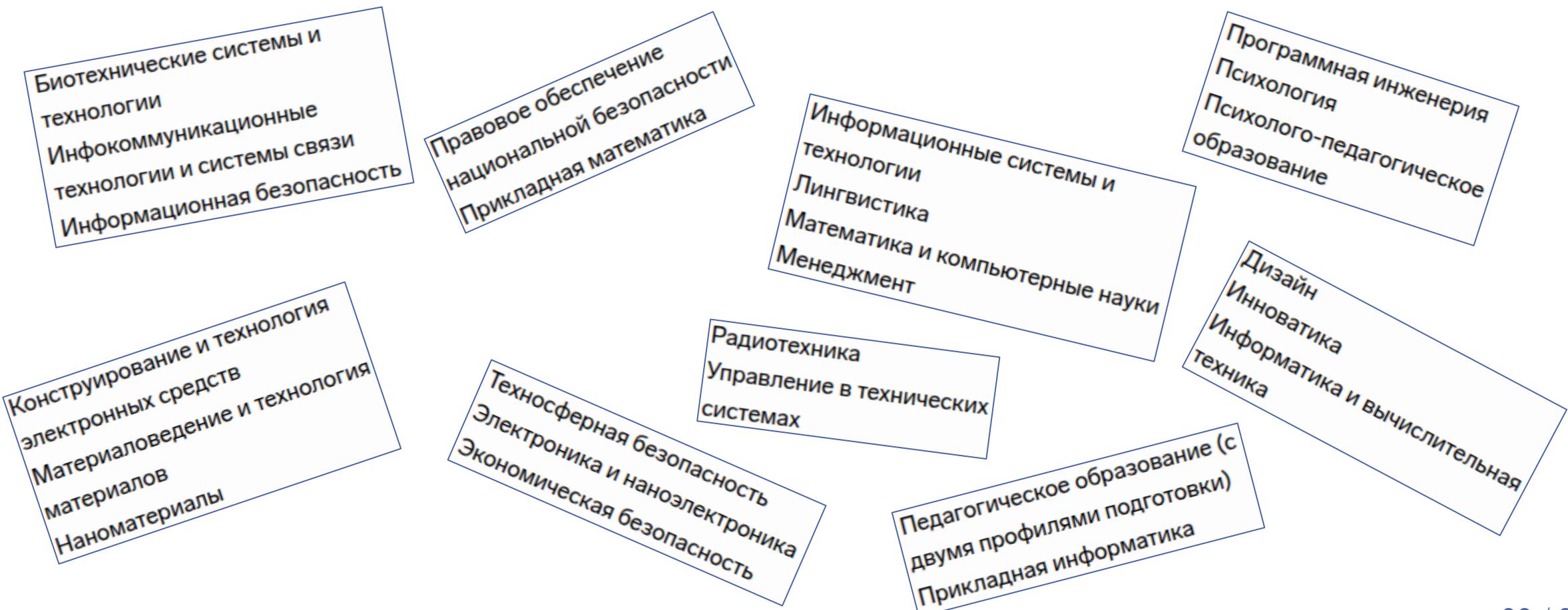
# МИЭТ | Факультеты

---

- МПСУ - микроприборов и систем управления (схемотехника, программирование, ПЛИСы, МК, ML, ЦОС, ТАУ...);
- НМСТ - нано- и микросистемной техники (конструирование, схемотехника, 3D-моделирование, механика);
- ПМТ - перспективных материалов и технологий (материалы, нанотрубки, химия...);
- БМС - Биомедицинских систем (искусственные органы, протезы, мед приборы...);
- СПИНТЕХ - программной инженерии и т.п. (чисто програмисты);
- ИнЭл - интегральная электроника (творить из кремния, интегральные и квантовые приборы).

# МИЭТ | Направления подготовки бакалавриата

---



# МИЭТ | Как поступить?

---

## **Алгоритм поступления:**

1. Прийти на день открытых дверей и получше ознакомиться с направлениями подготовки;
2. Написать и выиграть местную внутреннюю олимпиаду и/или поучаствовать в конференции для поступашек (+10 к удаче, +X баллов, где X - надо уточнить в правилах приёма за текущий год);
3. Сдать ЕГЭ по требуемым предметам;
4. Подать документы в срок;
5. Не забывать эксплуатировать свои достижения, “с миру по нитке” вот и бюджетное место. 😊

# МИЭТ | Каким может быть таймлайн?

---

## 1 курс

1 сем.: «уравниловка», т.е. вспомнить  $\lim$ ,  $\int f(x)dx$  и физику.

2 сем.: математический анализ, физика, дифференциальные уравнения... «*Таков путь*».

## 2 курс

1 сем.: дискретная математика, первые специальные предметы.

2 сем.: теория вероятности, численные методы и ещё специальные предметы.

## 3 курс

1 сем.: специальные предметы. Интересно, много лабораторных работ – *тяжко*.

2 сем.: теория вероятности, численные методы, спец. предметы, лабораторные работы – *тужо*.

# МИЭТ | Каким может быть таймлайн?

---

## 4 курс

1 сем.: мало предметов (интересных ещё меньше), добавляется работа.

2 сем.: работа, диплом, конференция(и) для дополнительных баллов в магистратуру.

## 1 курс магистратуры

1 сем.: внезапно «душат» английским языком, есть интересные и неинтересные предметы, работа, лабораторные работы нагружают, педпрактика.

???  
«Предвкушающий цвет...»

## 2 курс магистратуры

???  
«Продолжение следует...»  

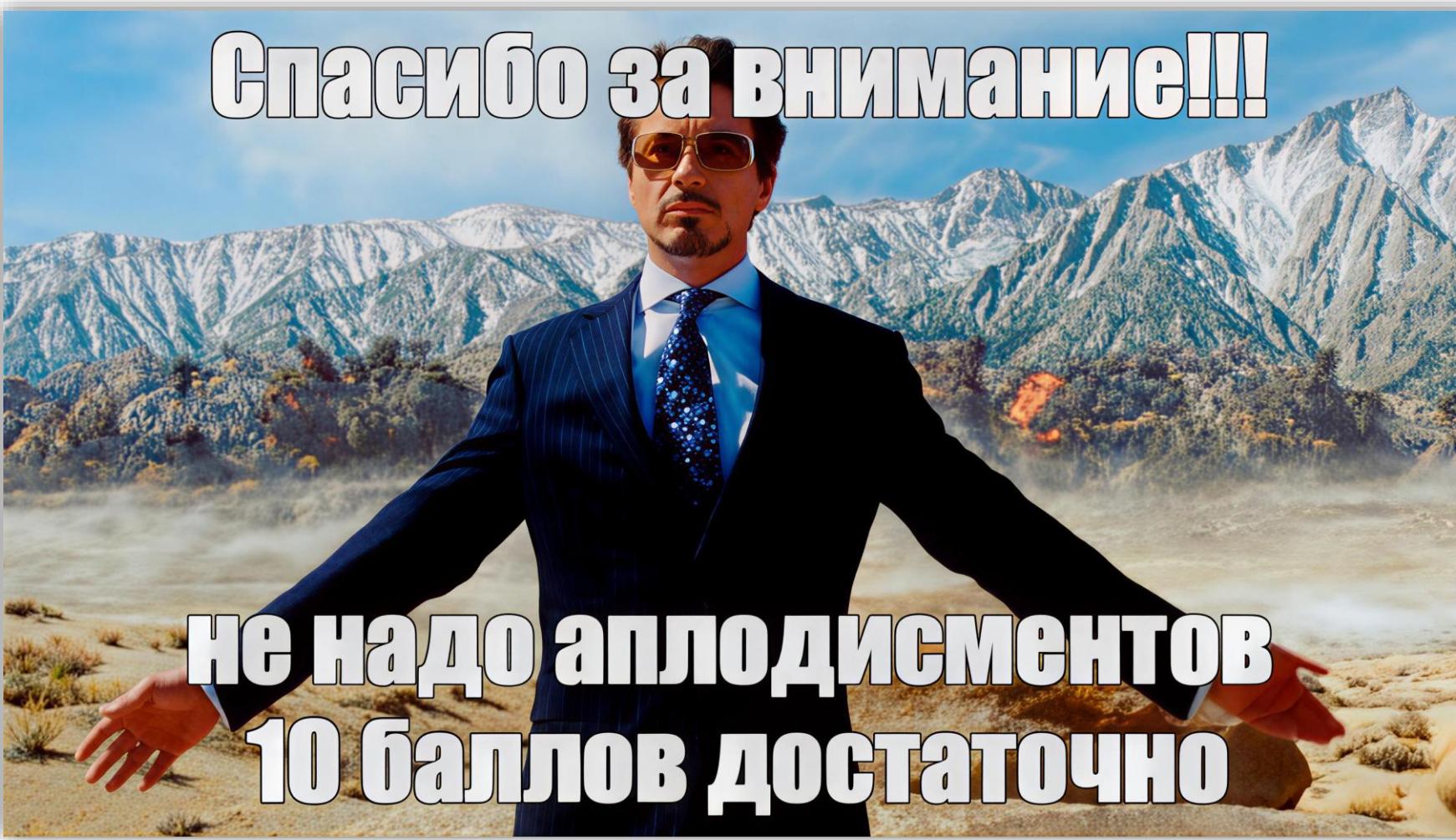

# ~~Военная кафедра~~ — ВУЦ

---

- **Военный учебный центр (ВУЦ)** — это специализированное подразделение при государственном ВУЗе.
- До 2019 года называлось «военной кафедрой» или «факультетом военной подготовки».
- **Во всех рассматриваемых ВУЗах есть ВУЦ.**
- **Военно-учётная специальность (ВУС)** — это квалификация военнослужащего или военнообязанного, которая указана в специальных учётных документах.
- ВУЦ готовит рядовых, сержантов и лейтенантов запаса по различным ВУС\*.

**Спасибо за внимание!!!**

**не надо аплодисментов  
10 баллов достаточно**



**Презентация**

Составители 😊 :



# МГУ | Полезные источники

---

- [Сайт МГУ](#)
- [Центральная приемная комиссия МГУ имени М. В. Ломоносова](#)
- [Приёмная комиссия мехмата МГУ](#)
- [Приёмная комиссия ВМК МГУ](#)
- [Приемная комиссия физического факультета МГУ](#)
- [Приемная комиссия экономического факультета МГУ](#)
- [ВУЦ МГУ](#)
- [Спорт МГУ](#)
- [Варианты ДВИ прошлых лет \(математика\)](#)
- [Варианты ДВИ прошлых лет \(физика\)](#)
- [Подкаст с деканом ВМК \(2024\)](#)

# МФТИ | Полезные источники

---

- [Приёмная комиссия МФТИ](#)
- [Сайт МФТИ](#)

# МИРЭА | Полезные источники

---

- [Сайт РТУ МИРЭА](#)
- [Приёмная комиссия РТУ МИРЭА](#)

# МИЭТ | Полезные источники

---

- [Сайт МИЭТА для абитуриентов](#)
- [Сайт МИЭТА](#)