



# Химический факультет

## Поступление, наука, образование



Жирнов Артём Евгеньевич

Заместитель декана по учебной работе Химического факультета МГУ  
имени М.В.Ломоносова

Химический факультет

Образование и наука



# Химический факультет

Химическая лаборатория появилась в Московском университете с основания в 1755

Факультет был создан как отдельное подразделение в 1929 году

Сегодня на факультете 17 кафедр, охватывающих всю современную химию



# Химический факультет сегодня

1572 сотрудника

1356 студентов

317 аспирантов

7 корпусов

18 кафедр

12 академиков РАН

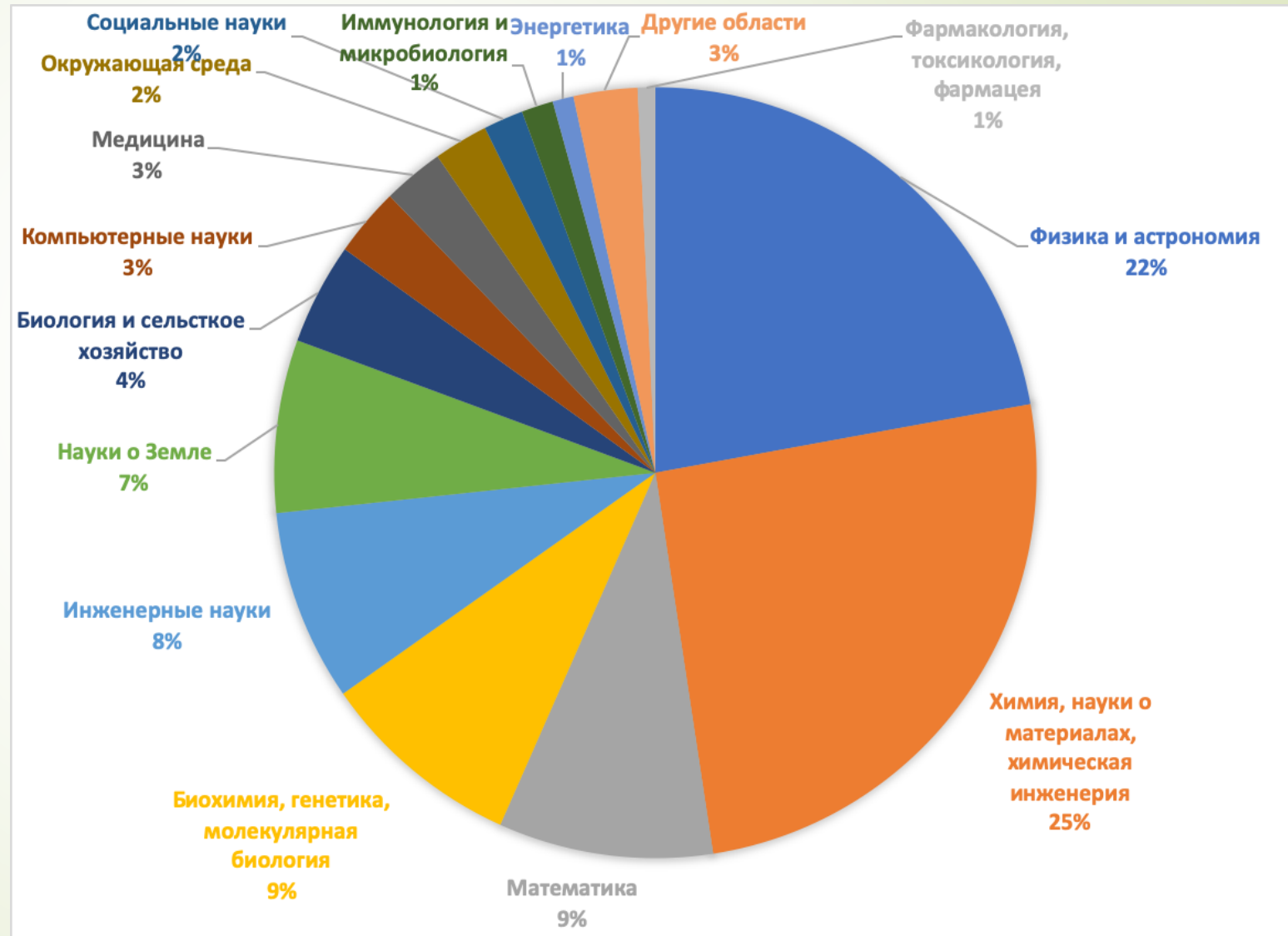
17 член-корреспондентов РАН

11 профессоров РАН



Лидер России в предметных рейтингах QS Top Universities по химии в 2019 МГУ попал в первую сотню (места 51-100), поднявшись с 101-150 места в 2018 году.

Статьи сотрудников МГУ по областям знаний





# Кафедры химического факультета

Аналитической химии

Коллоидной химии

Неорганической химии

Органической химии

Физической химии

Химии нефти и органического катализа

Химической кинетики

Химической энзимологии

Электрохимии

Фундаментальных основ химии

Высокомолекулярных соединений

Лазерной химии

Общей химии

Радиохимии

Медицинской химии и тонкого органического синтеза

Химии природных соединений

Химической технологии и новых материалов



# Наука

Преподавание спецкурсов научными сотрудниками

Работа студентов в научных лабораториях с 1 курса

Стипендии студентам за успехи в науке

Проведение научных конференций

Тесная связь с Российской академией наук

# Образование

8

## Образовательная система химического факультета



кандидаты наук



ШКОЛЬНИКИ



## Специалитет на химическом факультете (6 лет)

04.05.01 Химия

215 бюджетных мест, основная программа

**Новый учебный план** – переход к большей вариативности и усиление практической подготовки с 1 курса

## Магистратура на химическом факультете (2 года)

### 04.04.01 Химия

15 бюджетных мест для окончивших бакалавриат в другом вузе

### 18.04.01 Химическая технология

7 бюджетных мест, в партнёрстве с Унихимтек

### 04.04.01 Химия (на английском языке)

В партнёрстве с Росатомом

## Аспирантура на химическом факультете (4 года)

### 1.4 Химические науки

93 бюджетных места

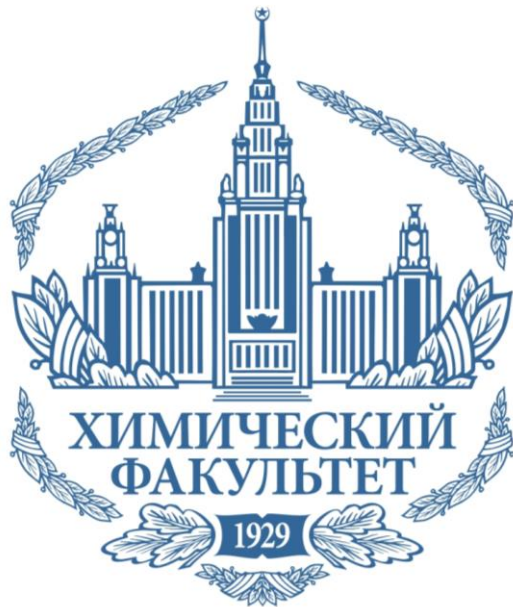
### 1.5 Биологические науки

10 бюджетных мест

Химический факультет

Поступление





<https://pk.chem.msu.ru>

<https://priem.chem.msu.ru>

[https://vk.com/chem\\_msu2023](https://vk.com/chem_msu2023)

[abitur@chem.msu.ru](mailto:abitur@chem.msu.ru)



# Образовательные программы на химическом факультете.

## Специалитет 6 лет

	Кол-во бюджетных мест	Кол-во платных мест
<b>Специалитет</b> (04.05.01 "Фундаментальная и прикладная химия")	<b>215</b> (в том числе 22 места для лиц, имеющих особое право)	<b>33</b>
<b>Второе высшее образование</b>	—	<b>3</b>
Для приёма (перевода) на второй и последующие курсы специалитета	Будет объявлено не позднее 20 июня 2023 года	

# Структура конкурса на бюджет

15

Специальность «Фундаментальная и прикладная химия» – 215 мест



Без вступительных испытаний

Особая квота (инвалиды, сироты) – не менее 10%

Целевая квота

Специальная Отдельная квота

Общий конкурс

# Схема приёмной кампании

16



# Сроки приёмной кампании

17

**Приём документов для поступающих со вступительными испытаниями** – начало **20 июня**, завершение **10 июля**. **Без вступительных испытаний (БВИ) – 25 июля.**

**Вступительные испытания** – завершаются **25 июля**  
(в этом году ВИ пройдут дистанционно с использованием прокторинга)

**Публикация конкурсных списков – 27 июля**

**Приём оригиналов аттестата от поступающих БВИ, по целевой, отдельной и особой квоте – до 28 июля 12:00**

**Приём оригиналов аттестата от поступающих в общем конкурсе – до 3 августа 12:00**  
(общеежитие для подачи оригиналов – не более 3 дней с 28 июля по 9 августа)

**Приказы о зачислении – до 30 июля и до 9 августа**

# Приём документов

18

1. Паспорт (развороты с фото и постоянной регистрацией)
2. Аттестат о среднем общем образовании (с приложением)
3. СНИЛС
4. 1 фотография 3x4 на матовой бумаге (+5 после зачисления)
5. ...иные документы, подтверждающие льготы

Можно подать не более чем в 5 организаций. Не более чем на 5 направлений (специальностей) в МГУ.

Подаётся одно заявление на бюджетные и одно на платные места в рамках университета, при этом сразу нужно расставить приоритеты зачисления.

Отзыв документов и оригинала – по заявлению, отдаются не позже чем через два часа, если заявление подано за 2 часа до окончания работы ПК в этот день, и на утро, если после.



# Приём документов

19

## Способы подачи

1. [webanketa.msu.ru](http://webanketa.msu.ru)
2. ЕПГУ, суперсервис «Поступи в вуз онлайн»
3. Лично
4. По почте

# Вступительные испытания

Дополнительное вступительное испытание (ДВИ)

Письменный экзамен по химии

ЕГЭ – ОВИ

Химия,

Математика,

**Физика или Биология по выбору**

Русский язык

ОВИ «Вместо ЕГЭ» могут сдавать только иностранцы, инвалиды и учившиеся за границей (не по всем предметам).

Граждане Беларуси могут использовать результат ЦТ (ЦЭ) (не ранее 2022), если не сдавали соответствующий ЕГЭ в том же году.

- 1) Если у абитуриента есть несколько результатов ЕГЭ, то засчитывается наибольший балл.
- 2) По желанию абитуриента он может сдавать несколько вступительных испытаний в один день
- 3) Результаты испытаний – не позднее 3 дня после проведения.

Результат ДВИ и экзаменов ОВИ действуют только в год поступления, результат ЕГЭ действует 4 года.

# Индивидуальные достижения

21

Добавляют до 10 баллов в конкурсе.

- 1) ГТО – золотой, серебряный или бронзовый значок только в возрастной группе, соответствующей возрасту абитуриента в текущем или предшествующем году (2 балла)
- 2) Аттестат с отличием – только для аттестатов РФ (6 баллов)
- 3) Итоговое сочинение (наличие, приносить не надо, выгружается вузом из базы) – 2 балла

# Льготы по олимпиадам

22

Диплом действует 4 года с года проведения олимпиады.

Победители и призёры **3Э ВсОШ по химии** – без подтверждения ЕГЭ, за любой класс. БВИ или 100 баллов (ВсОШ по математике, физике, русскому языку, биологии; при желании участвовать в общем конкурсе – по химии)

Победители и призёры **перечневых олимпиад** – необходимо подтвердить результатом ЕГЭ не менее 75 баллов. Льгота предоставляется только за диплом, **полученный за 11 класс.**

**БВИ – только на одну программу в одном вузе. Рекомендуется сразу подать оригинал аттестата**

Олимпиады 1 уровня по химии и по нанотехнологии – победители БВИ, призёры – 100 баллов за ЕГЭ по химии (Ломоносов – 100 баллов ДВИ по химии)

# Олимпиады 1 уровня по химии

14. Всесибирская открытая олимпиада школьников

<https://sesc.nsu.ru/olymp-vsesib/>

35. Многопредметная олимпиада «Юные таланты»

<http://olymp.psu.ru/disciplines/chem/home.html>

37. Московская олимпиада школьников

<https://mos.olimpiada.ru/>

48. Олимпиада школьников «Ломоносов»

<https://olymp.msu.ru/>

58. Олимпиада школьников СПбГУ

<https://olympiada.spbu.ru/himiya/>

\*46. ВОШ «Высокие технологии и материалы будущего»

<https://enanos.nanometer.ru/>



# Олимпиада «Ломоносов»

24

Проводится в двух параллелях – 5-9 и 10-11 классы.

Регистрация – с 15 октября на сайте [olymp.msu.ru](http://olymp.msu.ru) (справка из школы, согласие на обработку персональных данных)

Отборочный этап (онлайн) – с полудня 12 ноября до полудня 19 ноября. На выполнение и загрузку – не более 24 часов (но не позже полудня 12 ноября).

Результаты ОЭ – не позднее 18 декабря, апелляция онлайн в течение суток с момента публикации результатов.

Список победителей и призёров ОЭ – не позднее 30 декабря

Заключительный этап (очно) – февраль-март

# Конкурсные (ранжированные) списки

25

27 июля вуз публикует ранжированные списки абитуриентов и обновляет их по мере изменений.

## **Список – обезличенный**

Указаны СНИЛС, сумма баллов, баллы по отдельным испытаниям и индивидуальным достижениям, наличие оригинала аттестата, приоритет зачисления.

На бюджетные места будут зачислены первые по рейтингу абитуриенты, принёсшие оригинал аттестата к 12:00 3 августа, при этом они будут зачислены на ту образовательную программу, на которую имеют наивысший приоритет среди тех, на которые он проходит. «Оригинал» аттестата можно также подать через Госуслуги, при этом местонахождение бумажного аттестата имеет приоритет.

# Структура конкурса на бюджет

26

Специальность «Фундаментальная и прикладная химия» – 215 мест



Без вступительных испытаний

Особая квота (инвалиды, сироты) – не менее 10%

Целевая квота

Специальная Отдельная квота

Общий конкурс

# Образовательные программы в магистратуре на химическом факультете

	Кол-во бюджетных мест	Кол-во платных мест
<b>Магистратура</b> (04.04.01 "Химия") на русском языке	15 (из них 4 – на образовательную программу «Аналитическая химия для решения проблем экологии»)	15
<b>Магистратура</b> (18.04.01 "Химическая технология")	7	5
<b>Магистратура</b> (04.04.01 "Химия") на английском языке	-	5

Среди бюджетных мест выделяется 10% для целевого приёма. Магистерские программы реализуются практически по всему спектру современной химии

# Схема приёмной кампании

28

Подача заявления на участие в конкурсе



Вступительные испытания



Публикация списка



Подача оригинала  
диплома бакалавра



Зачисление на бюджетные места



# Сроки приёмной кампании

29

**Приём документов для поступающих со вступительными испытаниями** – начало **20 июня**, завершение **20 июля**.

**Вступительные испытания** – завершаются **25 июля**  
(общеежитие с 1 по 27 июля для участия в ВИ) – обычно экзамен по химии проходит 21-23 июля

**Публикация конкурсных списков** – **27 июля**

**Приём оригиналов от поступающих в общем конкурсе** – сроки будут установлены позже  
(общеежитие для подачи оригиналов – не более 3 дней с 28 июля по 9 августа)

**Приказы о зачислении** – сроки будут установлены позже

# Приём документов

30

1. Паспорт (развороты с фото и постоянной регистрацией)
2. Диплом бакалавра (с приложением)
3. СНИЛС
4. 1 фотография 3x4 на матовой бумаге (+5 после зачисления)
5. ...иные документы, подтверждающие льготы

**Подается одно заявление на бюджетные и одно на платные места в рамках университета, при этом сразу нужно расставить приоритеты зачисления.**

Отзыв документов и оригинала – по заявлению, отдаются не позже чем через два часа, если заявление подано за 2 часа до окончания работы ПК в этот день, и на утро, если после.

# Приём документов

31

## Способы подачи

1. [webanketa.msu.ru](http://webanketa.msu.ru)
2. ЕПГУ, суперсервис «Поступи в вуз онлайн»
3. Лично
4. По почте

# Магистратура

32

Вступительные испытания – письменный экзамен по химии (на соответствующем языке)

Льготное поступление – победа или призовое место в «Я-профессионал» по химии, универсиаде «Ломоносов» по химии, Менделеевском конкурсе студентов-химиков

При равенстве баллов конкурсный список ранжируется по среднему баллу диплома

**Универсиада «Ломоносов» по химии – [universiade.msu.ru](http://universiade.msu.ru)**

Регистрация с 1 февраля до 10 марта, отборочный тур – 12 марта (дистанционно). Очный тур – 9 апреля.

Проживание на учёбе – ДСЛ (новое общежитие)

Программа обучения включает в себя спецкурсы и практическую научную работу в лабораториях факультета.

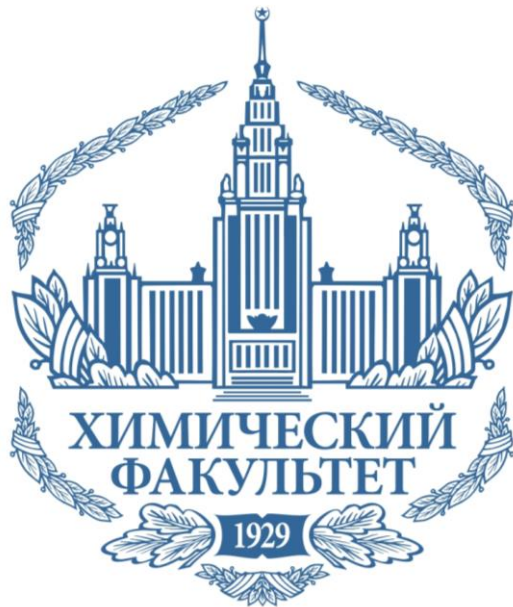
# Порядок приёма в вузы

33

Приказ Минобрнауки №1076 от 21.08.2020 с последующими изменениями

Правила приёма в МГУ в 2023 году:

<http://срк.msu.ru>



<https://pk.chem.msu.ru>

<https://priem.chem.msu.ru>

[https://vk.com/chem\\_msu2023](https://vk.com/chem_msu2023)

[abitur@chem.msu.ru](mailto:abitur@chem.msu.ru)



УДАЧИ!