



1797

Факультет химии

Образовательные программы

МАГИСТРАТУРЫ



Образовательные программы факультета химии



АСПИРАНТУРА:

Химические науки (4 года) и Педагогические науки (3 года)

Магистратура
«Фундаментальная и
прикладная химия»

2 курс
1 курс

2 курс
1 курс

Магистратура
«Химическое образование»,
«Математическое и
естественнонаучное
образование одаренных
школьников»



Образовательные программы факультета химии

Магистерская программа «Фундаментальная и прикладная химия»



Обучение - 4 семестра (120 з.е.), в том числе практики и научно-исследовательская работа

Некоторые из изучаемых дисциплин:

Химия координационных соединений

Современные проблемы химии гетероциклических соединений

Теоретические основы органической химии

Синтез и строение сопряженных нитросоединений

Электрохимия координационных соединений

Физико-химические методы исследования

и другие





1797

Образовательные программы факультета химии



Магистерская программа «Химическое образование»



Обучение - 4 семестра (120 з.е.), в том числе практики и научно-исследовательская работа

Некоторые из изучаемых дисциплин:

Современные проблемы науки и образования

Психология одаренности

Теория и методика обучения химии

История и методология химии

Научные основы школьного курса химии

Педагогическое взаимодействие с одаренными детьми и талантливейшей молодежью

и другие





1797

Образовательные программы факультета химии



Магистерская программа «Математическое и естественнонаучное образование одаренных школьников»

Обучение - 4 семестра (120 з.е.), в том числе практики и научно-исследовательская работа

Некоторые из изучаемых дисциплин:

Теория аргументации в исследовательской деятельности

Психологические проблемы работы с одаренными детьми

Диагностика одаренности в области математического и естественнонаучного образования

Научные основы углубленного курса химии в средней школе

Прикладная химия

и другие





План приема на образовательные программы



2021 год

04.04.01 Химия, Магистерская программа «Фундаментальная и прикладная химия»

дополнительная подготовка в области организации научных исследований и научного менеджмента, включая коммерциализацию результатов научной деятельности на базе Международного банковского института имени Анатолия Собчака с возможностью получения дополнительно к основному документу об образовании диплома о профессиональной переподготовке.

19 мест (бюджет)

5 мест (по договору)

44.04.01 Педагогическое образование,

Магистерская программа «Химическое образование»

10 мест (бюджет)

5 мест (по договору)

Магистерская программа «Математическое и естественнонаучное образование одаренных школьников»

6 мест (бюджет)

5 мест (по договору)



1797



Факультет химии ждёт ВАС!

Деканат: корп. 3 (2 этаж), ауд. 36

Тел.: 643-77-67 доб. 2060, 2061;

+79516523383

Тел. / Факс: 570-0496

E-mail: makarenkosv@herzen.spb.ru

<http://www.herzen.spb.ru/main/structure/fukultets/him/>