



Санкт-Петербургский
государственный
университет



ХИМИЯ

Образовательные программы магистратуры



Санкт-Петербургский
государственный
университет



НАПРАВЛЕНИЕ 04.03.01

ХИМИЯ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ХИМИЯ



Санкт-Петербургский
государственный
университет

МАГИСТРАТУРА



Химия, физика и механика материалов

Направление

Химия

Название
образовательной
программы

Химия

Срок обучения

2 года

Форма обучения

Очная, дневная

Присваиваемая
квалификация

Магистр



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН обучения для каждого студента



Как это работает?

Из общего списка дисциплин ты сам выбираешь свои курсы



Ты не знаешь, как выбрать научного руководителя?

Почитай пособие с описанием предлагаемых к выполнению магистерских диссертаций или спроси у своих кураторов



Не уверен в выборе курсов и хочешь получить совет?

Тебе обязательно поможет пособие с аннотациями курсов, куратор или научный руководитель



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОГРАММЫ



Высококвалифицированное преподавание

- Курсы лекций ведущих ученых в различных областях химии
- Лекции на английском языке
- Современные аудитории, оснащенные проекторами и компьютерами
- Доступ к электронным ресурсам Научной библиотеки СПбГУ

Хорошее финансирование научных работ

- Магистерские диссертации выполняются в оборудованных помещениях на современном общелабораторном оборудовании
- Студенты могут получать доплаты из научных грантов

Интересные и востребованные темы научных работ

Наши сотрудники публикуются в высокорейтинговых журналах

Опыт научных докладов на конференциях

Программы обмена и стажировок в других вузах

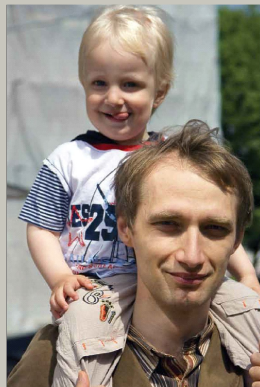


ПРЕПОДАВАТЕЛИ



Толстой П.М.

доцент; директор РЦ
"Магнитно-резонансные
методы исследования"



Анаников В.П.

Член-корр. РАН, д.х.н.,
руководитель
лаборатории
кластерного катализа.



Иенникова И.Б.

д.х.н., профессор; зав.
лабораторией
биомедицинской химии;
заслуженный деятель
науки РФ



Кукушкин В.Ю.

д.х.н., профессор; член-
корр. РАН; зав. кафедрой
ФОХ



Санкт-Петербургский
государственный
университет

МАГИСТРАТУРА



ПРЕПОДАВАТЕЛИ



Тимошкин А.Ю.
к.х.н., доцент



Русанов А.И.
д.х.н., профессор,
академик РАН



Красавин М.Ю.
д.х.н., профессор



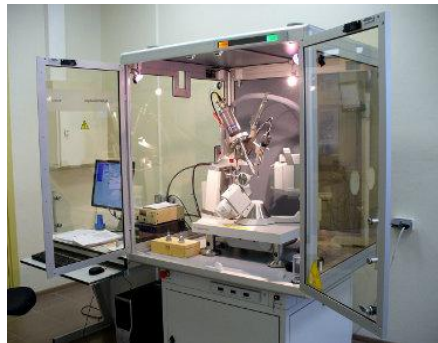
Михельсон К.Н.
д.х.н., профессор



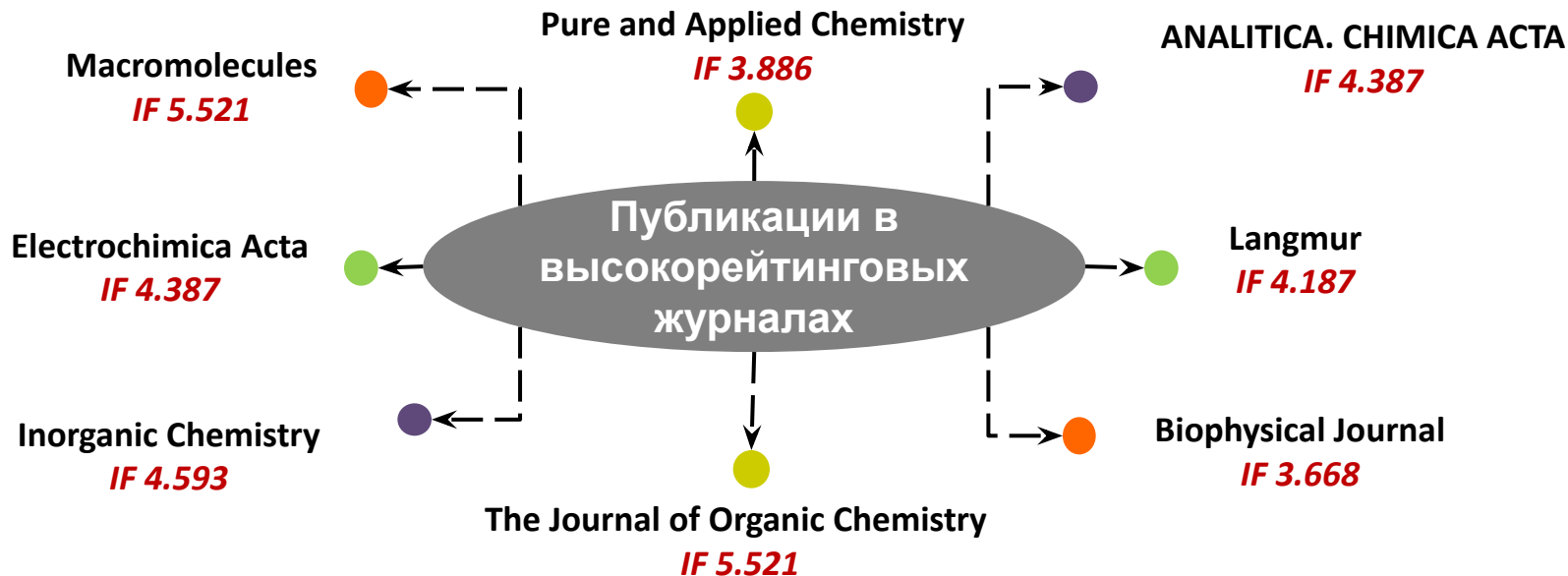
НАУЧНЫЙ ПАРК СПБГУ

Ресурсные центры по направлениям:

- Нанотехнологии и материаловедение
- Биомедицина и здоровье человека
- Информационные системы и технологии
- Экология и рациональное природопользование



**Более 20 ресурсных центров,
укомплектованных новейшим
оборудованием.**





Доступно включенное обучение

- Университет Лейпцига (Германия)
- National Taiwan University of Science&Technology (Тайвань)
- Hamburg University (Германия)

Имеют научные контакты с СПбГУ

- Государственный университет Охио (США)
- Университет Южной Калифорнии (США)
- Åbo Akademi University (Турку, Финляндия)
- Eidgenossische Technische Hochschule (Цюрих, Швейцария)
- Institute of Nano- and Biosystems, Aachen Technical university (Аахен, Германия)
- Darmstadt Technical University (Германия)
- Institute of Macromolecular Compounds of Czech Academy of Sciences (Чехия)





МАГИСТРАТУРА



I СЕМЕСТР

12
з.е.

Базовая часть: Современные спектральные методы анализа; Магистерский семинар; Английский язык

18
з.е.

Вариативная часть: Общехимические дисциплины; Модульные дисциплины (лекции)

II СЕМЕСТР

10
з.е.

Базовая часть: Современные спектральные методы анализа; Магистерский семинар; Английский язык

20
з.е.

Вариативная часть: Общехимические дисциплины; Модульные дисциплины (лекции и практикумы)

III СЕМЕСТР

10
з.е.

Базовая часть: Научно-исследовательская и педагогическая практика; Английский язык

20
з.е.

Вариативная часть: Модульные дисциплины (лекции и практикумы); Дисциплины на английском языке



ВЫПУСКНИК МОЖЕТ РАБОТАТЬ В

- **ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ
ЗАВЕДЕНИЯХ**
- **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ИНСТИТУТАХ**
- **ПРЕДПРИЯТИЯХ ХИМИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
- **КОМПАНИЯХ АНАЛИТИЧЕСКОГО
ПРОФИЛЯ**
- **КОМПАНИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
ОСНАЩЕНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ
ЛАБОРАТОРИИ**



ВЫПУСКНИКИ РАБОТАЮТ

- Институты РАН
- Аналитприбор
- Газпром Нефть
- Лукойл
- БИОКАД
- НеваРеактив
- Вектон
- MILLAB
- ЭКРОС



БИОСАД
Biopharmaceutical Company





Количество мест

Для граждан РФ и соотечественников

Бюджет

45

Договор

1

Для иностранных граждан

0

1

Вступительное испытание

Для граждан РФ и
соотечественников

Форма проведения

Конкурс портфолио

Мин. балл

40

Для иностранных граждан

Конкурс портфолио

40



ПРИЕМ ЗАЯВЛЕНИЙ

- **с 1 марта 2017 года** (в электронно-цифровой форме через официальный сайт СПбГУ)
- **с 3 июля 2017 года** (в очной форме через комиссию по приёму документов и через почтовых операторов)

до 20 июля 2017 года.

Вступительные испытания на программы магистратуры будут проводиться в период **с 24 июля 2017 года по 5 августа 2017 года.**

ВСЯ АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ – НА ОФИЦ. САЙТЕ СПбГУ
<http://abiturient.spbu.ru/priem/magistratura.html>





Санкт-Петербургский
государственный
университет



Санкт-Петербургский государственный университет
St. Petersburg University

English Ч.Х.

ГЛАВНАЯ НАШ УНИВЕРСИТЕТ УЧЕБНО-НАУЧНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ КУЛЬТУРА, СПОРТ, ЗДОРОВЬЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ СОТРУДНИКИ ПОИСК

Версия для слабовидящих: Ввод

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

- Администрация
- Наука
- Экспертная деятельность СПбГУ
- Наши эксперты
- Конференции
- Новости СПбГУ
- Анонсы
- Университет в лицах
- СМИ о нас
- Обращения к ректору
- Конкурсы и гранты
- Открытый университет
- Комиссии СПбГУ
- Правовая помощь приватникам
- Противодействие коррупции

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

Научный парк СПбГУ Электронные сервисы Виртуальный СПбГУ Общественное обсуждение

Личный кабинет поступающего в СПбГУ Виртуальная приемная СПбГУ Эндаумент-фонд Ассоциация выпускников

АБИТУРИЕНТУ УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАУКА

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БИБЛИОТЕКА ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Ученый совет Студенческий совет Центр языкового тестирования

День в истории СПбГУ Мероприятия СПбГУ Вакансии и конкурсы Магистранты СПбГУ Ученые степени СПбГУ



Санкт-Петербургский государственный университет
ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

(812) 328-94-55 Университетская наб., 9

Главная // Приемная комиссия

онлайн ПРЕЗЕНТАЦИИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА И МАГИСТРАТУРЫ

- Бакалавриат специалитет
- Магистратура
- Аспирантура
- Среднее профессиональное образование
- Академическая гимназия им. Д.К. Фаддеева СПбГУ
- Ординатура
- Олимпиада школьников

Опубликовано 15.05.2017 15:40

Постигая одну из сложнейших наук: изучение химии в СПбГУ

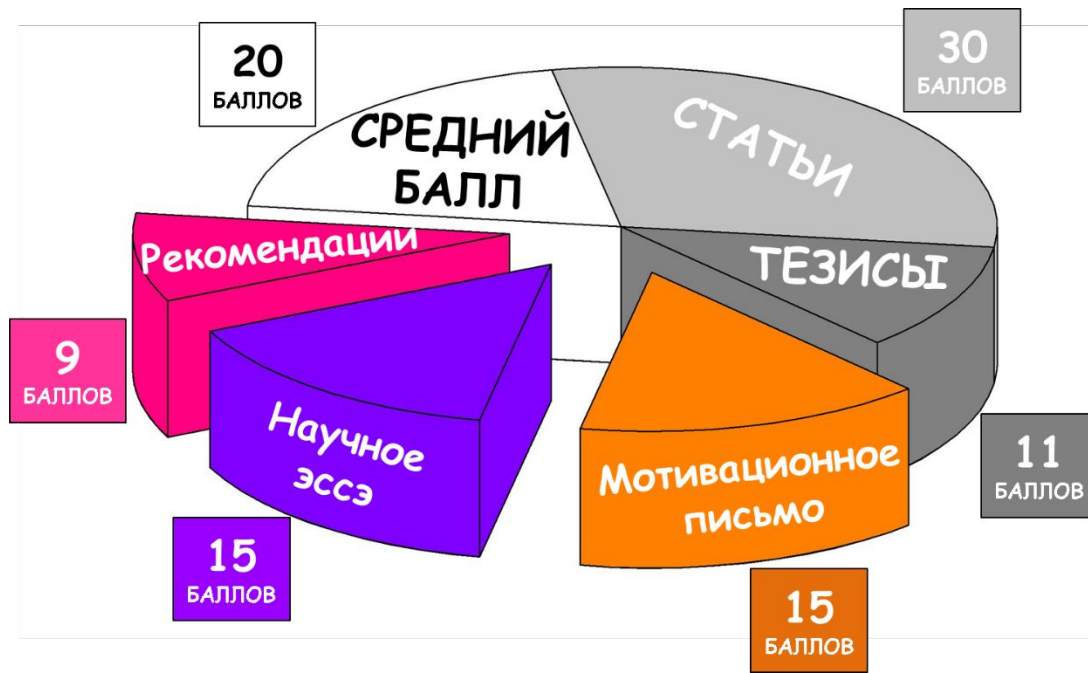
Получить комплексное и фундаментальное химическое образование в СПбГУ можно в рамках программы «Химия, физика и механика материалов», которая реализуется как в рамках бакалавриата, так и магистратуры.

Подробнее...

Опубликовано 12.05.2017 18:08

Прием иностранных граждан
Admission of foreign applicants

- Информация об образовательных программах
- Знакомство с СПбГУ
- График проведения Дней





МОТИВАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Обоснование выбора СПбГУ для продолжения обучения и описание планируемой области научной работы (не более 300 слов) – максимум 15 баллов

● Изложение затрудняет проведение экспертизы, отсутствует указание общего направления исследований, отсутствует обоснование необходимости обучения именно в СПбГУ **0 б.**

● (1) Изложено четко, научным языком, (2) содержит общее описание планируемого направления работы и необходимости ее выполнения именно в СПбГУ **10 б.**

● (1) Изложено четко, научным языком, (2) содержит общее описание планируемого направления работы и необходимости ее выполнения именно в СПбГУ, (3) приведен список основных курсов, планируемых к освоению, и его взаимосвязь с направлением научной работы **15 б.**



НАУЧНОЕ ЭССЕ

Краткое изложение актуальности, основных результатов и выводов ВКР бакалавра
(не более 200 слов) – максимум 15 баллов

- | | |
|---|--------------|
| ● Изложение затрудняет проведение экспертизы, содержит ошибки в научных терминах, отсутствует описание проведенных работ | 0 б. |
| ● Изложено четко, научным языком, содержит описание проведенных работ и полученных результатов | 10 б. |
| ● Содержит описание проведенных работ, полученных результатов, использованных подходов к их анализу, на основании которых сформулированы выводы | 15 б. |



РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЕ ПИСЬМА

от преподавателей и научных сотрудников вуза, который заканчивал абитуриент, а также работодателей в соответствии с направлением образовательной программы – максимум 3 шт. – максимум 9 баллов

● Не рекомендую	0 б.
● Рекомендую с замечаниями	1 б.
● Рекомендую	2 б.
● Настоятельно рекомендую	3 б.



СРЕДНИЙ БАЛЛ

СРЕДНИЙ БАЛЛ ДИПЛОМА О ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ – максимум 20 баллов

● 3.00 и ниже	0 б.
● 3.01 – 3.50	5 б.
● 3.51 – 4.00	10 б.
● 4.01 – 4.50	15 б.
● 4.51 – 5.00	20 б.



СТАТЬИ

- Для каждой статьи сумма начисляемых за нее **первичных баллов равна импакт-фактору журнала последнего действующего года**, в соответствии с данными Journal Citation Reports (Web of Science™, Thomson Reuters) (приоритет) и CWTS Journal Indicators (Scopus bibliographic database produced by Elsevier, SNIP).
- **Очки за все представленные статьи суммируются.**
- Максимальная сумма очков по этому критерию для одного поступающего, определенная среди всех абитуриентов, принимается равной 25 баллов.
- Расчет баллов проводится согласно пропорции.
- К сумме баллов, набранных каждым абитуриентом, прибавляют 5 баллов, полученное число является конечным значением.



ТЕЗИСЫ - максимум 11 баллов

Учитываются тезисы очных конференций за последние три года (2015 – 2017 гг.)
Поступающий обязательно должен быть презентующим автором.
В случае устных докладов начисленные первичные баллы удваиваются.

Уровень конференции 1 публикация

- Молодежная всероссийская **1**
- Молодежная международная **2**
- Всероссийская **3**
- Международная **5**

Для каждого поступающего количество набранных первичных баллов суммируется, определяется максимально набранное количество очков, которое принимается равным 11 баллам.



Санкт-Петербургский
государственный
университет

МАГИСТРАТУРА



Контакты

Руководитель образовательной программы магистратуры “Химия” – Осмоловская Ольга Михайловна

e-mail: o.osmolovskaya@spbu.ru

группа Вконтакте: <https://vk.com/magchem>

Адрес: 198504, Санкт-Петербург,
Петродворец, ул. Университетская, д. 26

Сайт: <http://www.chem.spbu.ru/>

