

Химические науки

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова

Присваивается степень или квалификация: **исследователь; преподаватель-исследователь**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная, Заочная**

Продолжительность: **8640 часов**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **294 000 рублей**

Страница программы на сайте вуза:

<https://www.sechenov.ru/univers/structure/department/otdel-aspirantury-i-doktorantury/perechen-napravleniy-podgotovki/>

Куратор программы: **Заброда Надежда Николаевна**

Телефон: **+74956229726**

E-mail: zabroda_n_n@staff.sechenov.ru

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает сферы наукоемких технологий, химического образования, охватывающие совокупность задач теоретической и прикладной химии.

Виды профессиональной деятельности выпускников аспирантуры: научно-исследовательская и преподавательская деятельность в области химии и смежных наук.

Программа обучения включает как дисциплины специализации, так и курсы, направленные на подготовку к преподавательской и научно-исследовательской деятельности, с обязательным углубленным изучением иностранного языка, истории и философии науки. Обучение аспирантов ведется по индивидуальным планам, с возможностью выбора дополнительных дисциплин специализации, одного или нескольких иностранных языков.

Практическая подготовка аспирантов ведется в соответствии с направленностью программы на базе четырех университетских клиник, семи научно-исследовательских институтов, Научно-исследовательском центре, кафедрах университета.

По окончании обучения аспиранты представляют научно-исследовательскую работу, по итогам защиты которой выдается диплом государственного образца об окончании аспирантуры.

Специализации в рамках данной программы

02.00.01 Неорганическая химия

Дисциплина специализации: Неорганическая химия.

Включает исследования химических элементов и их соединений, включая координационные соединения с неорганическими, органическими и био лигандами и материалы на их основе.

02.00.02 Аналитическая химия

Дисциплина специализации: Аналитическая химия.

Включает исследования и определение химического состава веществ и материалов.