**​​Филиал МГУ в Сарове**

**Филиал Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова в   
г. Сарове (филиал МГУ в г. Сарове) — образовательное ядро Национального центра физики и математики, созданного в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 27 августа 2021 г. № 1416.**

Филиал МГУ в г. Сарове создавался в целях поддержки эффективного воспроизводства научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в области физики и математики для высокотехнологичных организаций Российской Федерации, обеспечивающих мировой уровень конкурентоспособности российской научной сферы, способных формировать адекватный ответ на технологические и геополитические вызовы современной эпохи.

Открытие филиала МГУ в г. Сарове состоялось в 2021 году. Он был создан в беспрецедентно короткие сроки благодаря «быстрому старту» программы развития НЦФМ, реализованной Госкорпорацией «Росатом». Сейчас в филиале учатся более сотни магистрантов и аспирантов — по фундаментальным и прикладным направлениям современной математики, физики и вычислительных технологий. Преподаватели филиала МГУ в г. Сарове — это академики и члены-корреспонденты РАН, профессора головной площадки МГУ и исследователи Федерального ядерного центра в Сарове. Среди профессорско-преподавательского состава: пять академиков, 13 членов-корреспондентов и три профессора РАН, 42 доктора наук и 68 кандидатов наук. В июне 2023 года состоялся первый выпуск магистров филиала — 42 человека, большинство из которых продолжили свою дальнейшую трудовую деятельность в научном контуре НЦФМ и на предприятиях Госкорпорации «Росатом»: ВНИИЭФ, ВНИИА им. Духова и др.

В филиале реализуются пять учебных программ уровня магистратуры («Вычислительные методы и методика моделирования», «Суперкомпьютерные технологии и фундаментальная математика», «Теоретическая физика», «Лазерная нелинейная оптика и фотоника», «Экстремальные электромагнитные поля, релятивистская плазма и аттосекундная физика»), разработанных по образовательным стандартам МГУ по двум направлениям: «Прикладная математика и информатика» и «Физика» — исключительно в очной форме. Предлагаемые магистерские программы, безусловно, требуют серьезной работы от студентов. Обучение проходит в течение двух лет, далее можно продолжить обучение в аспирантуре.

В 2024 году в филиал будет осуществлен набор на 80 бюджетных мест в магистратуре. Такое небольшое количество мест дает возможность организовывать обучение в малых группах, тем самым повышая качество образования. Достойная финансовая поддержка (стипендия в размере 55 000 рублей) позволяет студентам полностью сконцентрироваться на учебе.

По итогам освоения образовательной программы выпускники получают дипломы Московского государственного университета и возможность войти в число научно-технических лидеров страны.

Приемная кампания проходит в соответствии с Правилами приема в Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова. Подача документов происходит через электронную информационную систему МГУ. Сроки подачи документов, проведения вступительных экзаменов, а также последняя актуальная информация о поступлении в филиал МГУ в г. Сарове публикуются на сайте: [https://sarov.msu.ru](https://sarov.msu.ru/).

Образовательные программы аспирантуры реализуются в филиале в полном соответствии с Образовательными стандартами МГУ. Срок обучения — 4 года. В 2023 году был осуществлен набор на 20 бюджетных мест по следующим группам научных специальностей: «Математика и механика», «Физика и астрономия».

В соответствии с Программой развития НЦФМ, утвержденной Советом по развитию НЦФМ 15 декабря 2021 г., планируется поэтапное совершенствование учебного процесса филиала МГУ в г. Сарове, рост числа обучающихся, активное развитие направлений научных исследований, что требует создания необходимой инфраструктуры филиала, отвечающей мировым стандартам и позволяющей предложить привлекательные условия как для молодежи, так и для ведущих ученых страны и мира.

Ключевыми объектами будущего кампуса филиала МГУ в г. Сарове являются здание учебного корпуса (20 тыс. кв. м, 500 обучающихся), общежития для студентов и аспирантов и площади для проживания профессорско-преподавательского состава (более 20 тыс. кв. м), а также объекты коммунальной и инженерной инфраструктуры.

В 2024 году для формирования образовательной среды НЦФМ планируется к реализации 5,5 тыс. кв. м жилой инфраструктуры. Первые здания кампуса филиала МГУ строились с помощью новой для России CLT-технологии. Апарт-комплекс для студентов и жилье для профессорско-преподавательского состава также строятся из CLT-панелей. На территории НЦФМ начато строительство двух масштабных объектов — Центра коллективного пользования и Конгресс-центра. В части научной инфраструктуры до 2027 года планируется построить лаборатории «Астрофизика» и «Супермагнит», а также разместить семь лабораторий класса «миди-сайенс» в быстровозводимых зданиях. Новая гостиница, а также инженерная и транспортная инфраструктура станут частью комфортной среды для жителей и гостей НЦФМ. Планируется, что в наукограде будут проживать не менее 10 тыс. человек, а НЦФМ будет тесно интегрирован в территории, социумы ближайших населенных пунктов, гармонично стимулировать их развитие, в том числе и кадровое.