|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Справочный материал**  30.05.25 |

***Справочный материал:* 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 169 магистрант и аспирант — 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: 5 академиков, 7 член-корреспондентов и 5 профессоров РАН, 42 доктора наук и 70 кандидатов наук с учётом сотрудников образовательных лабораторий. 20 преподавателей имеют государственные премии РФ, премии Президента РФ, премии Правительства РФ и научные премии.

В июне 2023 года состоялся первый выпуск магистров филиала — 42 человека. Большинство из них – как и выпускников следующих лет – свою дальнейшую трудовую деятельность продолжают в научном контуре НЦФМ и на предприятиях Госкорпорации «Росатом»: ВНИИЭФ, ВНИИА им. Духова и др.

В филиале реализуются семь учебных программ уровня магистратуры («Вычислительные методы и методика моделирования», «Суперкомпьютерные технологии и фундаментальная математика», « Суперкомпьютерные технологии математического моделирования и обработки данных», «Теоретическая физика», «Лазерная нелинейная оптика и фотоника», «Экстремальные электромагнитные поля, релятивистская плазма и аттосекундная физика», «Ядерная физика и ядерная фотоника»), 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 осуществлен набор на 80 бюджетных мест в магистратуре. А также на новую программу специалитета Физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова и МГУ Саров («Физика частиц и экстремальных состояний материи», 24 бюджетных места) Такое небольшое количество мест дает возможность организовывать обучение в малых группах, тем самым повышая качество образования. Достойная финансовая поддержка (стипендия у магистрантов в размере 55 000 рублей, аспирантов – 75 000 рублей) позволяет студентам полностью сконцентрироваться на учебе и науке: с 2022 по 2025 годы число публикаций в рецензируемых научных изданиях составило 71, докладов – 159, выступлений на конференциях и научных школах (как российского, так и международного уровня) – 85.

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/). Больше информации об образовательных программах МГУ Саров на портале абитуриента: <https://exam.sarov.msu.ru>

Образовательные программы аспирантуры реализуются в филиале в полном соответствии с Образовательными стандартами МГУ. Срок обучения — 4 года. Сегодня в филиале обучаются 43 аспиранта: 17 по группе научных специальностей «Математика и механика», 26 – «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 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.

Первые здания кампуса филиала МГУ Саров строились с помощью новой для России CLT-технологии и введены в эксплуатацию в 2022 г. В 2023 г. для формирования образовательной среды НЦФМ введено в эксплуатацию 5,5 тыс. кв. м жилой инфраструктуры по CLT-технологии. 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.