

Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
в городе Сарове

ОТЧЕТ

о самообследовании
Филиала МГУ в г. Сарове
в 2024 г.

Директор филиала МГУ в г. Сарове
чл.-корр. РАН, профессор

"31" *мая* 2025 г. _____ В.В. Воеводин
(подпись, печать)



1 Образовательная деятельность

1.1 Реализация мероприятий общенационального значения (филиал МГУ в г. Сарове)

Миссией Филиала МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Сарове, определенной указанием Президента России, является создание эффективной системы 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. Развитие Филиала МГУ в г. Сарове (МГУ Саров) ориентировано на реализацию национальных целей развития Российской Федерации, сохранение и приумножение преимуществ фундаментального образования, преодоление больших вызовов, определенных в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

Работа филиала строится в тесном сотрудничестве с базовыми факультетами Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», ГК «Росатом» и создаваемым в г. Сарове Национальным центром физики и математики (НЦФМ). Образовательный процесс ведет корпус выдающихся преподавателей, научных сотрудников МГУ и РАН, исследовательская работа обучающихся обеспечивается на базе научных лабораторий филиала, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» под руководством ведущих ученых на современном технически сложном оборудовании.

1.2 Общая характеристика образовательных программ

1.2.1 «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»

1.2.1.1 Образовательная программа по направлению 01.04.02 «Вычислительные методы и методика моделирования» разработана на основе Образовательного стандарта высшего образования.

Программа предназначена для подготовки специалистов в области вычислительного эксперимента и математического моделирования физических, технологических и природных процессов и предполагает освоение основных этапов вычислительного эксперимента, таких, как построение модели и математическая постановка исходной задачи исследования, выбор или разработка эффективного численного алгоритма решения полученной задачи, программная реализация и методика проведения расчетов.

1.2.1.2 Образовательная программа по направлению 01.04.02 **«Суперкомпьютерные технологии математического моделирования и обработки данных»** разработана на основе Образовательного стандарта высшего образования.

Программа обеспечивает подготовку специалистов, обладающих широким спектром теоретических знаний и практических навыков в области фундаментальных основ широкомасштабного вычислительного моделирования, разработки системного и прикладного программного обеспечения суперкомпьютерных систем, современных подходов к использованию высокопроизводительных систем для интеллектуального анализа данных большого объема. Программа включает изучение методов суперкомпьютерного кодизайна, методов построения архитектур и программного обеспечения современных высокопроизводительных вычислительных систем, в том числе многоядерных и графических процессоров, кластеров и суперкомпьютерных комплексов любого уровня производительности, изучение технологий параллельного программирования, вопросы системного администрирования суперкомпьютерных систем. Особое внимание в программе уделено высокопроизводительным вычислениям, параллельному программированию, методам эффективной организации решения сложных задач на высокопроизводительных системах.

1.2.2 «ФИЗИКА»

1.2.2.1 Образовательная программа по направлению 03.04.02 **«Экстремальные электромагнитные поля, релятивистская плазма и аттосекундная физика»** разработана на основе Образовательного стандарта высшего образования.

Целью программы является подготовка специалистов в области взаимодействия мощного лазерного излучения с плазмой по трем взаимосвязанным специализациям: лазерная плазма, физика мощных лазеров, аттосекундная физика. Кроме того, существенное внимание уделяется образованию в смежных областях: нелинейной оптике, лазерной спектроскопии, квантовой оптике. Программа предполагает индивидуальный подход к обучению с возможностью экспериментальной либо теоретической направленности интересов студента, прохождение специальных практикумов по физике лазеров и нелинейной оптике, численным методам и автоматизации эксперимента, а также выполнение ряда задач, реализованных в научных лабораториях на исследовательских установках, в рамках преподаваемых дисциплин.

1.2.2.2 Образовательная программа по направлению 03.04.02 «**Лазерная нелинейная оптика и фотоника**» разработана на основе Образовательного стандарта высшего образования.

Программа ставит своей целью подготовку к научно-исследовательской работе и профессиональной деятельности, требующей углубленной фундаментальной и прикладной подготовки, в области современной лазерной физики, нелинейной оптики и фотоники. Программа дает необходимые знания, умения и навыки в области волновой и квантовой природы света, генерации и применения лазерного излучения, процессов и явлений, протекающих при взаимодействии света с веществом.

1.2.2.3 Образовательная программа по направлению 03.04.02 «**Теоретическая физика**» разработана на основе Образовательного стандарта высшего образования.

Программа предполагает исчерпывающее изучение физики фундаментальных взаимодействий элементарных частиц, астрофизики и космологии, теоретической ядерной физики, физической кинетики. Часть курсов посвящена экстремальным процессам: предусмотрено изучение гидродинамики с ударными и детонационными волнами, уравнений состояния вещества при высоких плотностях и температурах.

1.2.2.4. Образовательная программа по направлению 03.04.02 «**Ядерная физика и ядерная фотоника**» разработана на основе Образовательного стандарта высшего образования.

Целью программы является подготовка специалистов в области экспериментальной ядерной и радиационной физики по следующим специализациям: ускорительная техника, методика современного ядерно-физического эксперимента, лазерная физика, физика радиационных эффектов. Основная задача магистерской программы – обучение специалистов для дальнейшей научно-исследовательской работы как на целевой масштабной установке – Источнике комптоновского излучения НЦФМ, так и на других современных существующих и проектируемых ядерно-физических установках. Программа включает в себя изучение современных экспериментальных и теоретических подходов к исследованиям механизмов ядерных реакций под действием нейтронов, гамма-квантов и легких заряженных частиц, реакций деления и слияния тяжелых ядер, структуры атомных ядер. Программа также включает в себя систематическое изучение взаимодействия излучений с материалами для применения в таких областях науки и технологии, как материаловедение, микроэлектроника, физика твердого тела, физика экстремального состояния вещества, промышленная интроскопия силовых конструкций.

1.3 Организация учебного процесса

В 2024/25 учебном году образовательный процесс реализуется по следующим направлениям:

- студенты 2-го курса (набор 2023 года):
 - 03.04.02 «Физика»;
 - 01.04.02 «Прикладная математика и информатика».

Реализуется 5 магистерских программ: «Теоретическая физика», «Лазерная нелинейная оптика и фотоника», «Экстремальные электромагнитные поля, релятивистская плазма и аттосекундная физика», «Вычислительные методы и методика моделирования» и «Суперкомпьютерные технологии математического моделирования и обработки данных».

- студенты 1-го курса (набор 2024 года):
 - 03.04.02 «Физика»;
 - 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»;

Реализуется 5 магистерских программ: «Теоретическая физика», «Экстремальные электромагнитные поля, релятивистская плазма и аттосекундная физика», «Ядерная физика и ядерная фотоника», «Вычислительные методы и методика моделирования» и «Суперкомпьютерные технологии математического моделирования и обработки данных».

В настоящее время в филиале реализуются 6 магистерских программ по двум направлениям магистратуры, на которых обучаются 134 студента: 74 студента 1-го курса и 60 студентов 2-го курса. Академические группы соответствуют распределению по магистерским программам. В среднем в одной академической группе обучаются 13 студентов.

Учебный процесс в филиале организован в очном формате.

Все студенты филиала в полном объёме обеспечены необходимыми учебными материалами в бумажном или электронном виде. Для повышения эффективности аудиторных занятий и самостоятельной работы учащимся, проявившим особые успехи при обучении в бакалавриате на время учебы в магистратуре филиала МГУ выдаётся служебный планшет Samsung Galaxy Tab S7.

Обучающимся филиала МГУ в г. Сарове, в соответствии с поручением заместителя председателя Правительства РФ Д.Н. Чернышенко от 21 июля 2022 года и письмом Министерства науки и высшего образования РФ от 26

июля 2022 года, назначена и выплачивается специальная стипендия: студентам – 55 тыс. руб./мес., аспирантам – 75 тыс. руб./мес.

1.4 Оценка кадрового обеспечения и анализ возрастного состава

Кадровый состав филиала призван обеспечивать высокий уровень преподавания и организации образовательного процесса.

Реализация основных образовательных программ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование соответствующего профиля.

В 2024 году общая численность сотрудников профессорско-преподавательского состава филиала составляла 131 человек (в том числе на условиях внутреннего и внешнего совместительства), из них имеющих ученую степень - 121 человек (93%). В том числе:

- 6 академиков РАН (включая внештатных сотрудников),
- 8 член-корреспондентов РАН;
- 8 профессоров РАН,
- 44 доктора наук (из них 42 д.ф-м.н., 2 д.т.н.),
- 65 кандидатов наук (из них 1 к.пед.н., 3 к.филос.н.).

В состав ППС вошли также 4 выпускника МГУ Саров: Вялков Максим Михайлович, Кабак Евгений Владиславович, Карсанов Ростом Зурабович и Мухамедшина Анастасия Руслановна.

Сотрудники филиала из числа профессорско-преподавательского состава повышают свою квалификацию с использованием различных форм (семинары, вебинары, конференции, курсы повышения квалификации, стажировки). За период 2024 года 45% преподавателей повысили свою квалификацию.

Анализ возрастного состава ППС представлен на рисунке 1.

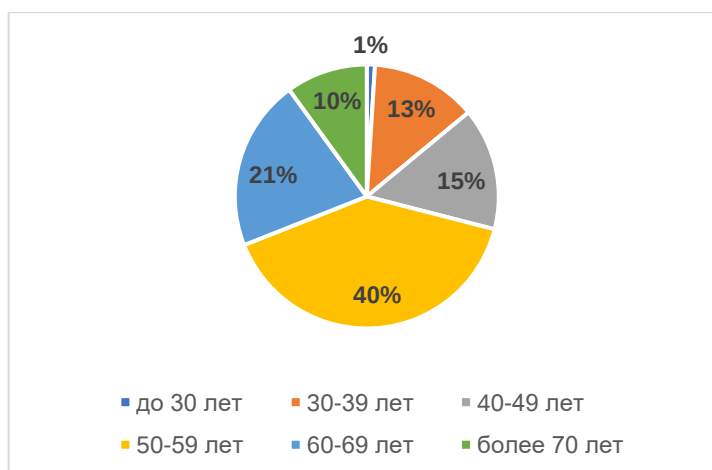


Рисунок 1.

1.5 Организация работы по привлечению в филиал МГУ в г. Сарове талантливой молодёжи

В прошедшем 2024 году филиалом была организована активная кампания по привлечению талантливых абитуриентов, в которой участвуют и студенты филиала. Проведены три дня открытых дверей МГУ Саров, более 40 выездных мероприятий в других университетах, организованы встречи с абитуриентами в дистанционном формате.

Информация о филиале широко распространялась в сети «Интернет», в том числе с использованием технологий таргетированной рекламы.

Набор 2024 года

Поступило 149 заявлений, конкурс составил 1,9 заявления/место.

Общее количество зачисленных студентов – 80 человек:

- физики – 40 чел.;
- математики – 40 чел.

Гендерный состав: юноши – 54 чел. (68%), девушки – 26 чел. (32%):

- математика: 29 юношей (70%), 11 девушек (30%)
- физика: 25 юношей (63%), 15 девушек (37%)

На 25.12.2024 г. обучаются 37 физиков и 37 математиков (6 чел. отчислены).

Средний балл студентов 1-го курса по предыдущему диплому – 4,3 (математика – 4,4; физика – 4,3):

- 5 баллов – 3 чел. (4%) (математика: К.А. Гашигуллин (КНИТУ-КАИ), А.В. Сержантов (ТГУ), Д.В. Широков (ВятГУ)),
- выше 4,5 балла – 37 чел. (46%) (физика – 21 чел., математика – 16 чел.),
- выше 4 баллов – 24 чел. (30%) (математика – 13 чел., физика – 10 чел.),
- ниже 3,9 балла – 16 чел. (20%) (физика – 9 чел., математика – 7 чел.).

Средний балл студентов 1-го курса по вступительному экзамену – 71 (математика – 77, физика – 65):

- 100 баллов – 9 человек (11%) (математика – 6 чел., физика – 3 чел.),
- выше 85 баллов – 25 чел. (31%) (математика – 18 чел., физика – 7 чел.),
- выше 60 баллов – 22 чел. (28%) (физика – 15 чел., математика – 7 чел.),
- ниже 59 баллов – 24 чел. (30%) (физика – 15 чел., математика – 9 чел.).

Особые достижения первокурсников:

- количество участвовавших во всероссийских и международных олимпиадах, конкурсах, грантах – 23 чел.;
- количество имеющих статьи в рецензируемых научных журналах и доклады на конференциях – 27 чел.;
- количество вступивших в СНО МГУ Саров – 25 чел.;
- имеют опыт работы в студенческих обществах – 42% студентов.

Планируемый объем научной практики во ВНИИЭФ – 180 часов.

Темы научных исследований первокурсников совпадают с тематиками следующих подразделений: институт лазерно-физических исследований (ИЛФИ), институт цифровых технологий (ИЦТ), научно-производственный центр физики (НПЦФ), институт физики взрыва (ИФВ), институт теоретической и математической физики (ИТМФ). Распределение тем НИРС предусмотрено до конца ноября по кафедре физики, до конца февраля 2025 года по кафедре математики.

1.6 Дополнительные мероприятия для повышения качества обучения

Для решения задач по интеграции студентов филиала в российское и международное научно-образовательное сообщество организовано их участие в российских и международных школах и конференциях, проводились приглашенные лекции ученых с мировым именем и высококвалифицированных специалистов.

Общее число приглашенных лекций в 2024 г.: 10. Среди выступавших – академики РАН Сергеев А.М., Незнамов В.П. и другие известные ученые.

В течение года магистрами филиала опубликовано 17 статей в российских и международных журналах, представлен 90 доклад на научных конференциях.

Студенты приняли участие в международных школах и конференциях:

- XIX Международная конференция «Супервычисления и математическое моделирование»;
- XVIII Всероссийская молодежная научно-инновационная школа «Математика и математическое моделирование»;
- «XXV Харитоновские тематические научные чтения «СОВРЕМЕННЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»;
- 31-я Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов»;

- XV Всероссийская школа НЦФМ по лазерной физике и лазерным технологиям в г. Сарове;
- International Conference Laser Optics, 2024 – Международная конференция по оптике лазеров;
- 22-я научно-техническая конференция «Молодежь в науке – 2024»;
- 30-й Международный симпозиум «Оптика атмосферы и крена. Физика атмосферы»;
- XVII отраслевая научно-техническая конференция молодых специалистов Росатома «Высокие технологии атомной отрасли. Молодёжь в инновационном процессе»;
- XXXIX Fortov International Conference on Equations of State for Matter;
- Конференция «Синхротронное излучение и лазеры на свободных электронах» (СИ и ЛСЭ – 2024);
- «Вернадский – Саров», международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2024». Место проведения: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров;
- XXXI конференция «Аэрозоли Сибири»;
- Всероссийская школа по лазерной физике и лазерным технологиям НЦФМ»
- LXXIV International conference Nucleus-2024: Fundamental problems and applications.

Участие студентов в отраслевых мероприятиях

- 17 мая: участие магистрантов МГУ Саров в тех.туре для работников РФЯЦ-ВНИИЭФ.
- 01–04 июля: участие студентов в техническом туре по предприятиям Государственной корпорации «Росатом» в Москве (ФГУП «ВНИИА», АО «НИКИЭТ», «НИИ НПО «ЛУЧ», АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ») и в Инновационном Центре «Сколково», организованном Корпоративной академией, а также посещение павильона «Атом» на ВДНХ.
- 16 июля: участие магистрантов в отраслевой конференции «Люди Росатома».
- 18 июля: встреча студентов с участниками выездного совещания в МГУ Саров Общественного совета Госкорпорации «Росатом».
- 8 – 9 октября: встреча и лекция для студентов 1-2-х курсов заместителя директора по персоналу Татьяны Анатольевны Терентьевой в рамках визита в Саров делегации представителей Госкорпорации. Значительная часть насыщенной программы двухдневного визита была посвящена МГУ Саров.

Вместе с представителями филиала МГУ Саров, Корпоративной академии Росатом, Национального центра физики и математики, РФЯЦ-ВНИИЭФ, Академии Маяк и Аэтомэнергопрома Татьяна Анатольевна обсудила организацию и ход образовательного процесса, учебные успехи студентов и их исследовательскую и общественную активность, будущие научные мероприятия и инфраструктурное развитие вуза. Затем она прочитала лекции «Росатом – от мечты к успеху» магистрантам первого и второго курсов. В ходе выступлений Татьяна Анатольевна представила студентам основные вехи истории атомной отрасли, современные направления развития, передовые технологии настоящего и амбициозные задачи будущего, особо подчеркнув, что главная ценность Госкорпорации – люди.

После лекций прошли встречи в формате открытого диалога. Татьяна Анатольевна расспросила ребят о созданных для них условиях обучения, о выбранных ими карьерных траекториях и рассказал о возможностях трудоустройства и применения своих знаний на предприятиях атомной отрасли.

- 12 октября: участие студентов филиала в Фестивале «NAUKA 0+». Говоря о данном мероприятии, ректор МГУ В.А. Садовничий подчеркнул: «Это большой и очень нужный сегодня проект популяризации образования и науки, наглядный пример того, как современные технологии и яркий креатив в положительном ключе влияют на сознание миллионов людей, мобилизуя общество для решения ключевых задач развития. Открывая XIX Всероссийский фестиваль науки, сегодня мы можем уверенно говорить, что уже выросло целое поколение, разделяющее цели и ценности научного познания мира. Уверен, его представители обязательно внесут свой вклад в фундаментальную и прикладную науку, обеспечение технологического суверенитета.

В 2005 году мы отмечали 250-летие Московского университета, и Фестиваль «НАУКА 0+» стал значимой частью наследия того юбилея, нашим обращением к стране, к тем, кому предстоит стать ее будущим. Масштаб фестиваля уже перерос границы России, сегодня он проводится и за рубежом, демонстрируя авторитет нашей науки и силу страны.

- 27 октября: интенсив для студентов «Карьерные траектории в Росатоме» (МК «Икигай: как найти работу мечты» и неформальная встреча с представителями сообществ Росатома (Студсовет, ССО, ОСМ, амбассадоры, волонтеры, Атомспорт)).

- 28 октября: в концертном зале «Зарядье» состоялась церемония вручения X Всероссийской премии «За верность науке».

В 2024 году на участие в масштабном конкурсе поступило почти две тысячи заявок из 80 регионов России. Конкуренция была огромной, но саровский

филиал МГУ оказался среди лучших. Проект «Физматёнок» Студенческого научного общества МГУ Саров – финалист премии «За верность науке» в номинации «Спецприз имени Христофора Леденцова за популяризацию атомной отрасли!»

Эта престижная награда присуждается за значительный вклад в популяризацию науки и технологий, а также за активное привлечение молодежи в научно-технологическую сферу. Она стала еще одним признанием таланта и целеустремленности наших студентов.



- 30 октября: лекция для студентов заместителя директора по управлению персоналом и организационному развитию Частного учреждения по обеспечению научного развития атомной отрасли «Наука и инновации» Е.Е. Рахманкиной «Введение в научную карьеру».

- 8 – 9 ноября: рабочий визит генерального директора Росатома Алексея Евгеньевича Лихачева. Глава Госкорпорации осмотрел строительную площадку Национального центра физики и математики, образовательным ядром которого является МГУ Саров.

Также Алексей Евгеньевич пообщался с магистрантами и членами студенческого научного общества филиала. Студенты получили ответы на многие свои вопросы. Особенно активно обсудили будущее в науке и карьерные перспективы.

- 8 – 10 ноября: участие магистрантов в Научном баркемпе.



- 15 – 17 ноября: «Цепная реакция». Участие студентов МГУ Саров в трехдневном марафоне первого этапа.
- 27 – 29 ноября: магистранты и аспиранты саровского филиала МГУ традиционно стали одними из самых активных участников и спикеров Конгресса молодых ученых (Сочи).
- 29 ноября – 1 декабря: участие в Форуме молодых профессионалов «АтомПрофи».



• 1 декабря: День математика в МГУ Саров. В 2024 году в России впервые отметили данный профессиональный праздник. Дата выбрана неслучайно – это день рождения гениального российского ученого Николая Ивановича Лобачевского. Его открытия в области неевклидовой геометрии получили фундаментальное мировое признание и нашли широкое практическое применение.

Праздник учрежден Правительством РФ по инициативе Виктора Антоновича Садовниченко, ректора МГУ им. М.В. Ломоносова. В честь новой знаковой даты в МГУ Саров приехали профессора и доценты кафедры математики: Головизнин В. М., Вабищевич П. Н., Дерюгин Ю. Н., Бартенев Ю. Г., Аристова Е. Н., Савенков Е. Б., Русол А. В. Они выступили перед студентами на тему «О математике, о времени и о себе». Кроме того, в мероприятии принял участие член-корреспондент РАН Тишкин Владимир Фёдорович.

2 Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская работа и научная практика большинства студентов связана с научными направлениями ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» и направлениями научной программы НЦФМ. Студенты обеспечены доступом на исследовательские и технологические площадки ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», имеют возможность выполнять эксперименты с использованием имеющегося на площадках уникального научного и технологического инструментария. Студенты, специализирующиеся в области компьютерного моделирования, получают доступ к передовым высокопроизводительным вычислительным ресурсам МГУ и ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».

Для магистрантов филиала МГУ предусмотрено двойное научное руководство. Как правило, научным руководителем выступает сотрудник МГУ (физический факультет, факультет ВМиК, НИИЯФ), а научным консультантом сотрудник ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ». В ряде случаев сотрудники МГУ либо институтов РАН осуществляют прямое научное руководство студентами. Студенты-физики выполняют свою научную работу на базе установок лабораторий адаптивной оптики и нелинейной оптики филиала.

В рамках развития научного потенциала филиала в проект нового учебного корпуса филиала МГУ в г. Сарове заложено создание трех экспериментальных лабораторий по самым передовым направлениям современной лазерной физики: аттосекундная лаборатория, лаборатория биофотоники и терагерцовой оптоэлектроники и лаборатория квантовых и фотонных технологий. Также предусмотрены лаборатории высокопроизводительных вычислительных систем. Для каждой лаборатории определен список ключевого оборудования, согласован молодой сотрудник МГУ, готовый возглавить работы по ее созданию и дальнейшее функционирование. Это существенно расширит возможности для учебной и научной работы студентов и аспирантов на самой современной приборной базе.

Аспирантура

В соответствии с действующими правилами обучения в аспирантуре МГУ им. М.В. Ломоносова прием аспирантов проводится на базовые факультеты МГУ (Физический и ВМК) с последующим командированием в филиал МГУ в г. Сарове для выполнения научной и научно-исследовательской деятельности с обеспечением образовательной компоненты в соответствии с образовательной программой на территории филиала.

Набор 2022 (3-й курс):

Всего набрано: 10 человек. Распределение по направлениям подготовки:

1.1 «Математика и механика» (4 места) и 1.3 «Физика и астрономия» (6 мест).

На 25.12.2024 обучаются 5 человек: 4 физика и 1 математик.

2 – в академическом отпуске, 1 – человека отчислены, 1 – в процессе отчисления/перевода.

Набор 2023 (2-й курс):

Всего набрано: 20 человек. Распределение по направлениям подготовки:

1.1 «Математика и механика» (8 мест) и 1.3 «Физика и астрономия» (12 мест).

На 25.12.2024 обучаются 16 человек: 8 физиков и 8 математиков.

4 – человека отчислены.

Набор 2024 (1-й курс):

Всего набрано: 20 человек. Распределение по направлениям подготовки:

1.1 «Математика и механика» (7 мест) и 1.3 «Физические науки» (13 мест).

На 20.11.2024 обучаются 20 человек: 13 физиков и 7 математиков. Отчисленных нет.

Предусмотренные учебными планами занятия аспирантов начались в очной форме 10 октября 2024г. и проходят в очном формате в учебном корпусе филиала.

Аспиранты участвуют в научно-исследовательской деятельности филиала, в реализации научных и научно-технических проектов ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», ГК «Росатом» и НЦФМ.

3 Международная деятельность

Объекты имущественного комплекса, занимаемого МГУ Саров, расположены на территории, контролируемой зоны категории «Б» ЗАТО Саров (Указ Президента Российской Федерации от 24 августа 2021 г. № 491 «О преобразовании закрытого административно-территориального образования – города Сарова Нижегородской области»). Кроме того, научная деятельность обучающихся МГУ Саров проходит в том числе на установках ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», расположенных на режимных объектах в зонах категории «А» и «Б».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 июня 1996г. № 693 «Об утверждении Положения о порядке обеспечения особого режима в закрытом административно-территориального образования, на территории которого расположены объекты Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» не предусмотрено постоянное проживание иностранных граждан на территории закрытого административно-территориального образования.

В связи с этим нахождение студентов – иностранных граждан на территории, используемой для реализации образовательного процесса и научной деятельности филиала МГУ в г.Сарове, невозможно.

В настоящее время ответственным исполнителям поручен вопрос об информировании абитуриентов о существующих нормативных ограничениях по нахождению иностранных граждан на территории филиала МГУ в г.Сарове.

4 Внеучебная работа

В филиале МГУ в г.Сарове уделяется особое внимание задачам формирования студентов и аспирантов как нравственных личностей, сочетающих в себе высокий профессионализм и такие качества, как патриотизм, ответственность, честность, интеллигентность и доброта. Организуются мероприятия, которые вовлекают студентов филиала в культурно-творческие, спортивные традиции Сарова и Московского университета.

Более 70 студентов филиала посещают спортивную школу «Икар» в г.Сарове.

Флаг МГУ Саров вознесен на вершины Эльбруса и Памира. В августе 2024 г. магистрант саровского филиала Роберт Гайсин совершил подъем на пики Корженевской и Коммунизма. Это две из пяти вершин высотой более 7000 метров.

Ежегодно реализуется план внеучебной работы, в который входят как обязательные для участия мероприятия, так и мероприятия для посещения студентами по желанию.

Значительный вклад в организацию внеучебной деятельности и создание тем самым условий для адаптации студентов первого курса вносят представители СНО филиала МГУ в г. Сарове и Студенческого Совета. Ребята на регулярной основе проводят квартирники, астроклубы, организуют просмотр кинофильмов, студенческие семинары и многое другое.

Развитие студенческого научного общества Филиала МГУ в г. Сарове:

- ✓ выпуск подкастов, проведение Дня распада протона, разработка карточной игры «Знакомьтесь, СНО!», регулярное проведение встреч в рамках работы астроклуба «На обочине», помощь в организации научных семинаров. Запущен проект «Помозгуем» (ток-шоу про науку);

- ✓ образовательный проект «Физматенок»;
- ✓ участие студентов в Дне Сарова на ВДНХ;
- ✓ проведение студентами просветительских лекций на площадках образовательных организаций г. Сарова;

- ✓ участие в заседании дискуссионного клуба Есimene «Комсомольской правды» по вопросу развития закрытых территорий;

- ✓ проведение вечерних мероприятий для участников Школ им. И.Е. Тамма;

- ✓ активное участие студентов в мероприятиях приемной кампании: День НЦФМ, День открытых дверей МГУ Саров, День открытых дверей МГУ,

«Время науки» и «Научный десант». Проведение экскурсий по кампусу МГУ Саров для школьников и потенциальных абитуриентов.

5 Материально-техническое обеспечение

Совершенствование учебного процесса, увеличение числа учащихся, активное развитие научных исследований неизбежно ведут к необходимости развития инфраструктуры филиала, которая для достижения поставленных целей должна не только соответствовать текущим потребностям МГУ Саров, но и опережать эти потребности, постоянно формируя потенциал его роста.

Учебный процесс реализуется:

- ✓ в части здания «Бизнес-инкубатора» на основе договора безвозмездного пользования (1-й этаж, помещения лабораторий);
- ✓ в Здании 5.1 (ул. Парковая, д. 2) на территории Технопарка на площади около 2000 м² (1-й и 2-й этажи).

Проживание обучающихся:

Студенты и аспиранты размещены в 4 объектах недвижимости, предоставленных МГУ на праве аренды. Договор действует до декабря 2024 года.

Место проживания	Магистранты, 2-й курс (набор 2023 г.)	Магистранты, 1-й курс (набор 2024 г.)	Аспиранты, 1-й курс (набор 2024 г.)	Всего проживающих
Таунхаусы	39	6	2	47
Апартаменты 1	17	12	2	31
Апартаменты 2	3	34	-	37
Апартаменты 3 (1 этаж)	-	20	-	20

ИТОГО: 135

Остальные проживают в г. Сарове.

Для проживания ППС предусмотрена гостиница (22 номера).

Здания двухэтажные, включают помещения общего пользования, технические помещения, а также жилые помещения следующих типов:



- для одноместного и двухместного поселения с санузлом;
- блок из двух комнат с общим санузлом и кухней;
- квартира-студия для семейного поселения;
- квартира-студия для людей с ограниченными возможностями здоровья.

Апартаменты и таунхаусы полностью оборудованы всем необходимым для комфортного проживания: телевизорами, холодильниками, варочными панелями, духовыми шкафами, печами СВЧ, вытяжными шкафами, стиральными машинами, современной мебелью.



Питание обучающихся и работников филиала организовано на территории кампуса в отдельно стоящей столовой.

На всей территории МГУ Саров обеспечен доступ к высокоскоростному интернету с пропускной способностью интернет-канала до 1 Гбит/с.