



Факультет наук о материалах

МГУ им. М.В. Ломоносова

Азбука Первокурсника

Москва, 2015 г.



ДОРОГИЕ ПЕРВОКУРСНИКИ!

Поздравляю вас с поступлением на один из лучших факультетов Московского Государственного Университета им И.В.Ломоносова – Факультет Наук о Материалах.

Вы открываете новую страницу своей юности. Надеюсь, что годы в Университете запомнятся вам как лучшее время, проведенное с пользой в окружении умнейших сверстников и опытных наставников. ФНМ – это междисциплинарный факультет, предназначенный для формирования специалистов высокого класса, способных работать в смежных областях химии, физики и математики. Выпускники факультета одинаково успешны как в фундаментальных теоретических исследованиях, так и в научно-исследовательской деятельности.

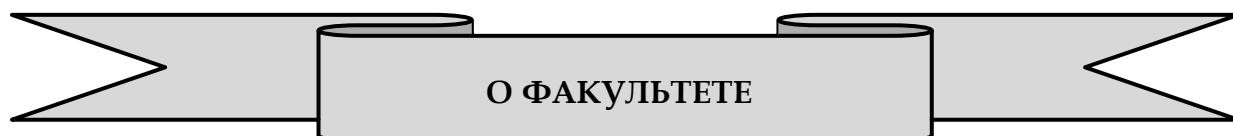
Желаю вам научных и творческих успехов в новом, гордом звании «студент МГУ»!

*И.О. декана ФНМ,
академик РАН
Солнцев К.А.*



Оглавление

О ФАКУЛЬТЕТЕ	2
РУКОВОДСТВО И СОТРУДНИКИ ФНМ	2
УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС	2
НАУЧНАЯ РАБОТА	2
ПИТАНИЕ В МГУ	2
ОБЩЕЖИТИЕ.....	2
ВОЕННАЯ КАФЕДРА	2
СТИПЕНДИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	2
ПРОФСОЮЗНЫЙ КОМИТЕТ ФНМ	2
СТУДЕНЧЕСКИЙ СОВЕТ ФНМ.....	2
МЕРОПРИЯТИЯ НА ФНМ	2
ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	25
ПОЛИКЛИНИКА №202.....	2
Схема расположения зданий на территории МГУ им. М.В. Ломоносова	2



ЧТО ТАКОЕ НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ?

Факультет наук о материалах МГУ, или ФНМ, был основан в 1991 году на базе химического, физического и механико-математического факультетов. Основатель факультета – доктор химических наук, профессор, академик РАН Юрий Дмитриевич Третьяков.

Изначально ФНМ был задуман как междисциплинарный факультет МГУ, предназначенный для формирования элитарных материаловедов-исследователей, способных применять свои знания на стыке таких областей как химия, физика и механика материалов и обладающих хорошей общенаучной подготовкой и опытом экспериментальной работы.

Таким образом, ФНМ – уникальное подразделение для классических университетов России.

В настоящее время более 95% студентов после окончания ФНМ остаются работать в науке. Около трети выпускников успешно учатся и работают за рубежом. ФНМ имеет широкие научные контакты и совместные договоры о сотрудничестве с зарубежными университетами и многими исследовательскими организациями США, Германии, Франции, Швеции, Японии, Южной Кореи.

На ФНМ реализована двухступенчатая система обучения «бакалавр-магистр», благодаря которой студенты, обучающиеся четыре года в бакалавриате ФНМ по направлению подготовки «Химия, физика и механика материалов», сдают государственный экзамен, защищают квалификационную работу и получают диплом бакалавра, а затем после сдачи вступительного экзамена в течение двух лет обучаются в магистратуре и, защитив магистерскую диссертацию, получают диплом магистра.



РУКОВОДСТВО И СОТРУДНИКИ ФНМ



Солнцев Константин Александрович

И.о. декана ФНМ МГУ,
академик РАН, д.х.н., профессор



Иевлев Валентин Михайлович

Заведующий кафедрой междисциплинарного
материаловедения,
академик РАН, д.ф.-м.н., профессор



Лукашин Алексей Викторович

Заместитель декана ФНМ по научной работе,
член-корреспондент РАН, д.х.н., профессор
(к. 556 химического ф-та)
тел.: (495)939-59-31
e-mail: alex@inorg.chem.msu.ru



Кнотько Александр Валерьевич

Заместитель декана ФНМ по учебной работе,
д.х.н., доцент
(к. Ц 59, цокольный этаж химического ф-та)
тел.: (495)939-42-59
e-mail: knotko @ inorg.chem.msu.ru



Гудилин Евгений Алексеевич
Заместитель декана ФНМ по инновационной
деятельности, заведующий кафедрой наноматериалов,
член-корреспондент РАН, д.х.н., профессор
(к. 548 химического ф-та)
тел.: (495)939-47-29
e-mail: goodilin@inorg.chem.msu.ru



Капустина Наталья Олеговна
Заведующая учебным отделом ФНМ,
ст. преподаватель
(к. 214 корпуса «Б»)
тел.: (495)939-45-51



Шаталова Татьяна Борисовна
Ответственная за работу с общежитиями ФНМ,
заведующая отделом аспирантуры,
учёный секретарь ФНМ
к.х.н., доцент
(к. 350 химического ф-та)
тел.: (495)939-39-74
e-mail: shatalova@inorg.chem.msu.ru



Колесник Ирина Валерьевна
Куратор 1-го курса ФНМ,
к.х.н., ассистент,
секретарь ГАК по защите магистерских диссертаций,
преподаватель (химические методы синтеза
неорганических веществ и материалов, методы
исследования неорганических веществ)
(к. 556 химического ф-та)
тел.: (495)939-59-31
e-mail: kolesnik.iv@gmail.com



Григорьева Анастасия Вадимовна
Куратор 2-го курса ФНМ,
ответственная за международные связи ФНМ,
преподаватель (неорганическая химия)
к.х.н., ассистент
(к. 546 химического ф-та)
тел.: (495)939-46-09
e-mail: anastasia@inorg.chem.msu.ru



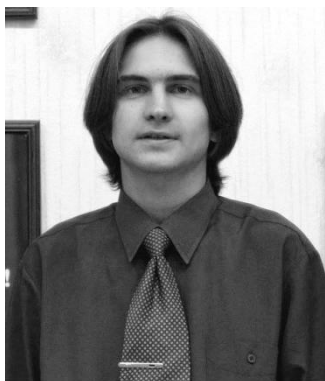
Брылёв Олег Александрович
Куратор 3-го курса ФНМ,
председатель профкома ФНМ, ответственный
секретарь приемной комиссии ФНМ,
преподаватель (неорганическая химия, материалы:
прошлое, настоящее, будущее)
к.х.н., доцент
(к. 579 химического ф-та)
тел.: (495)939-10-83
e-mail: brylev@inorg.chem.msu.ru



Сафронова Татьяна Викторовна
Куратор 4-го курса ФНМ,
к.х.н., доцент,
секретарь ГАК по защите бакалаврских работ,
(к. 457 химического ф-та)
тел.: (495)939-52-45
e-mail: safronova@inorg.chem.msu.ru



Васильев Роман Борисович
Ответственный за магистратуру ФНМ,
к.х.н., доцент
(к. 479 химического ф-та)
тел.: (495)939-54-71
e-mail: romvas@inorg.chem.msu.ru



Гаршев Алексей Викторович
Ответственный за магистратуру ФНМ
к.х.н., доцент
(к. Ц-59 химического ф-та)
тел.: (495)939-52-45, (495)939-10-34
e-mail: garshev@inorg.chem.msu.ru



Жиров Александр Иванович
Ответственный за дисциплину
«Неорганическая химия»,
преподаватель (неорганическая химия)
к.х.н., доцент
(лекционный кабинет БХА химического ф-та)
тел.: (495)939-34-40
e-mail: zhirov@inorg.chem.msu.ru



Орлов Николай Константинович
Председатель Студенческого совета ФНМ,
студент 1 года магистратуры
тел.: +7 (999) 822-30-92
e-mail: nicolasorlov174@gmail.com



Гущина Ирина Игоревна
Председатель студенческой комиссии профкома ФНМ,
студентка 3 курса
тел.: 8(915) 252-08-96
e-mail: iriska.gu@gmail.com



Синенко Ирина Леонидовна
Староста 12-го этажа ДАСа, председатель
студенческого комитета ФНМ,
студентка 3 курса
тел.: 8(985) 911-90-35
e-mail: irinas978@gmail.com



УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС



УЧЁНЫЙ СОВЕТ – высший орган управления на факультете, который, в частности, утверждает программы учебных курсов и кандидатуры на повышенные и именные стипендии. Собирается в середине каждого месяца в к. 235 корпуса «Б»

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ СОВЕТ ФАКУЛЬТЕТА обсуждает текущие вопросы успеваемости студентов, рассматривает возникшие за неделю проблемные ситуации, планирует дальнейшие направления работы. Состоит из руководства факультета, представителей учебного отдела, кураторов курсов, сотрудников, ответственных за различные сферы деятельности факультета. Собирается каждый понедельник, в 11³⁰, в к. 550а химического ф-та.

Важным звеном в организационной структуре ФНМ являются **КУРАТОРЫ КУРСОВ** и **СТАРОСТЫ КУРСОВ**, обеспечивающие непрерывный контакт между студентами и руководством факультета.

Куратор, назначаемый из числа сотрудников факультета, следит за успеваемостью студентов своего курса, помогает им адаптироваться к непривычной среде, понять особенности учебного и научного процесса на факультете, а также решать любые возникающие проблемы, с которыми сталкивается человек, впервые оказавшийся в стенах Московского университета.

Староста является выборным представителем курса и обеспечивает связь курса с учебной частью и преподавателями, следит за посещаемостью студентов, предоставляет преподавателю списки фамилий студентов курса и рейтинговую ведомость за неделю до



подведения промежуточного рейтинга, назначает дежурных и ответственных за чистоту кабинета.

На ФНМ действует **СИСТЕМА ИНДИВИДУАЛЬНОГО РЕЙТИНГА**, суть которой в том, что в течение семестра студент получает баллы за выполнение домашних и контрольных работ, работу на семинарах и практикумах и т.п.. Также при подсчете рейтинга весомой частью является посещаемость лекций и семинаров. Баллы по каждой дисциплине суммируются, и в зависимости от процента от максимальной суммы выставляется итоговая оценка по данному предмету. Критерии оценки могут варьироваться в зависимости от предмета и должны быть озвучены преподавателем в начале преподавания курса.

На данный момент за основу приняты следующие границы оценивания:

- 80% – 100% - «Отлично»
- 67% – 79% - «Хорошо»
- 50% – 66% - «Удовлетворительно»
- <50% - «Неудовлетворительно» - студент обязан сдавать экзамен

Если полученная «автоматом» оценка не устраивает студента, то он может её поднять на экзамене.

Через каждые 6 недель проводится промежуточный рейтинг успеваемости. Если студент набирает меньше 50% по какому-либо предмету, то его могут вызвать на административный совет для выяснения причин. По формальным критериям студент, набравший хотя бы по одному предмету рейтинг ниже 40%, может быть представлен к отчислению, не дожидаясь окончания семестра. Поэтому рейтинговая система требует постоянной интенсивной работы в семестре – учиться нужно с первого дня в полную силу, не откладывая «на потом» недоученный материал, тогда к концу семестра не останется никаких «хвостов», и сессия не превратится в сплошной кошмар. Поговорка «От сессии до сессии живут студенты весело» не работает на факультете наук о материалах.

МИНИ-СЛОВАРЬ ДЛЯ СТУДЕНТА-ПЕРВОКУРСНИКА

Лекция – это устное систематическое и последовательное изложение преподавателем материала по данному предмету.

Семинар – закрепление материала, изложенного на лекции. Применение на практике теоретических примеров. Проводится в форме решения задач или устного опроса.

Коллоквиум – это форма проверки знаний лекционного материала в виде «мини-экзамена» (устного и/или письменного).

«Пятиминутка» - мини-контрольные на пять минут для проверки усвоения материала на семинаре (активно практикуются на занятиях по химии на 1 курсе).

За каждым курсом на ФНМ закрепляется отдельная аудитория в корпусе «Б». В этом году для первого курса выделена аудитория номер **210**, в которой проходит подавляющее большинство занятий. В аудитории следует поддерживать чистоту (выбрасывать мусор, мыть доску, следить за наличием мела и маркеров для доски).

Расписание занятий:

1 пара	9:00 – 10:35
2 пара	10:45 – 12:20
3 пара	12:30 – 14:05
ОБЕД	14:05 – 15:00
4 пара	15:00 – 16:35
5 пара	16:45 – 18:20



За время обучения в бакалавриате студенты ФНМ обязаны посетить 2 межфакультетских курса (МФК), для которых в расписании выделено время по средам с 15-10 до 18-20. Эти курсы преподаются на других факультетах МГУ и посвящены совершенно различным темам (с полным списком и программами МФК можно ознакомиться на сайте mfk.msu.ru). Посещение МФК обязательно только на 3 курсе, и администрация факультета не рекомендует посещать их на 1 курсе из-за загруженности учебной программы.

Студенты ФНМ имеют возможность в свободное время посещать лекции по интересующим их предметам на других факультетах МГУ. Также студенты имеют возможность получать большие скидки при изучении иностранных языков и обучении навыкам работы на компьютере и программированию в школах при МГУ (информация о них вывешивается на досках объявлений на факультетах, а также на сайте МГУ www.msu.ru).

Кроме того, студентам предоставляется шанс бесплатно получить второе высшее образование на факультете педагогического образования МГУ и в сотрудничающем с МГУ Русско-Германском институте, обучающем студентов немецкому языку, культуре и истории Германии.

Перечень учебных дисциплин первого курса ФНМ (1 - 2 семестры):

Название предмета	ФИО преподавателя	Форма контроля
Математический анализ	Царьков Игорь Германович, Малых Михаил Дмитриевич	Коллоквиумы, контрольные, самостоятельные работы, Экзамен
Высшая алгебра и аналитическая геометрия	Толыго Денис Сергеевич	Самостоятельные и контрольные работы, зачет, экзамен
Обыкновенные дифференциальные уравнения	Малых Михаил Дмитриевич	Контрольные работы, зачет
Динамическая и статистическая механика и термодинамика		Экзамен
Общая химия и химия элементов (с основами качественного анализа)	Жиров Александр Иванович, Брылев Олег Александрович, Трусов Лев Артемович, Григорьева Анастасия Вадимовна	Коллоквиумы, контрольные и самостоятельные работы, зачет и экзамен
Практикум «Начала химического эксперимента» или «10-ти недельный практикум»	Жиров Александр Иванович, Брылев Олег Александрович, Трусов Лев Артемович, Григорьева Анастасия Вадимовна	Отчетная конференция
Материалы: прошлое, настоящее, будущее	Брылев Олег Александрович	Самостоятельные и контрольные работы, экзамен



История	<i>Макарова Елена Ивановна</i>	Контрольная работа и зачет
Английский язык	<i>Сухачёва Елена Николаевна, Пашевская Марина Вадимовна</i>	Зачёт
Физическая культура	<i>Еремина Любовь Павловна</i>	Зачёт
Программирование и ЭВМ	<i>Ермаков Кирилл Владимирович</i>	Контрольные работы и зачет

ЧТОБЫ НЕ ВЫЛЕТЕТЬ С ФНМ

Необходимо:

- ✓ Не пропускать занятия без уважительных причин! (В случае пропуска занятий по уважительной причине следует заранее предупредить об этом старосту или куратора, а впоследствии, в учебную часть необходимо предоставить справки или другие оправдательные документы).
- ✓ Узнавать примерные даты контрольных мероприятий и о полном количестве рейтинговых баллов в начале семестра.
- ✓ Посещать все контрольные, зачёты и коллоквиумы.
- ✓ Пользоваться электронными устройствами, такими как телефон, планшет и т.д., только с разрешения преподавателя.

В случае получения двух и более выговоров за семестр студент может быть представлен к отчислению. Если возникают спорные моменты при выставлении учебного рейтинга, следует незамедлительно обращаться к куратору курса, представителям учебного отдела или заместителю декана по учебной работе **Кнотько Александру Валерьевичу**.



Важной и неотъемлемой частью учебного процесса на факультете является **НАУЧНАЯ РАБОТА** в лабораториях с первого месяца первого курса. Распределение в научные группы происходит в начале сентября, а уже зимой (в 20-ых числах января) студенты представляют свои первые научные результаты на первой в своей жизни научно-студенческой конференции.

Работа в лаборатории занимает у студента почти всё свободное время. В лаборатории у каждого студента появляется научный руководитель (чаще всего их два – опытный преподаватель, научный сотрудник лаборатории и аспирант или студент старших курсов), который обучает подопечного азам лабораторной работы, помогает планировать исследование, грамотно интерпретировать и представлять результаты.

Активная работа в лаборатории, с одной стороны, позволяет достаточно быстро накопить солидный научный багаж в виде соавторства статей, тезисов докладов на конференциях (эти показатели учитываются при выборе кандидатов на повышенную стипендию); с другой стороны – помогает лучше усваивать знания, так как если полученным сегодня на лекции знаниям уже завтра находится практическое применение, то запоминаются они гораздо лучше.



Полученные научные результаты, публикации, выступления и призовые места на научных конференциях дают студентам ФНМ значительное преимущество в глазах будущих работодателей и являются первым залогом успешной карьеры. Так, к защите дипломной работы студенты факультета в среднем имеют от 3 до 5 статей в высокоцитируемых научных журналах, а к защите кандидатской диссертации - 10-12 публикаций. Студенты, аспиранты и сотрудники ФНМ неоднократно становились победителями различных научных конкурсов, получали гранты для проведения научных исследований, а выпускник ФНМ 1999 г. А.В. Лукашин был избран в 2011 г. член-корреспондентом Российской Академии Наук в возрасте 35 лет.

В начале сентября первого курса происходит распределение студентов по лабораториям, основываясь на их желаниях и предпочтениях, после чего постепенно происходит знакомство с научными руководителями. Ниже приведен список основных мест, где можно выполнять научную работу, и сотрудников, у которых можно более подробно узнать об интересующих Вас направлениях.

Кафедра физической химии:

Направление	Телефон, кабинет	Ответственные
<u>Лаборатория термохимии</u>	тел. 939-53-73, химический факультет, к. 107	зав. лаб. Алексей Анатольевич Горюнков
Синтез и исследование фуллеренов и их органических и неорганических производных	тел. 939-53-79, химический факультет, к. 107	Наталья Сергеевна Луконина
<u>Лаборатория химической термодинамики</u>	тел. 939-22-80, химический факультет, Ц-18 http://td.chem.msu.ru/	зав. лаб. Ирина Александровна Успенская
Развитие нового метода расчета фазовых диаграмм многокомпонентных систем	тел. 939-22-80, химический факультет, к. Ц-19, , к. Ц-24	Илья Борисович Куценок, Алексей Леонидович Восков

Кафедра неорганической химии:

Лаборатория неорганического материаловедения

Направление	Телефон, кабинет	Ответственные
Наноккомпозиты со специальными магнитными, оптическими и каталитическими свойствами	тел. 939-52-48, химический факультет, к. 549, 556	Андрей Анатольевич Елисеев, Кирилл Сергеевич Напольский



Литиевые и литий-воздушные аккумуляторы, наноматериалы для химических источников тока, синтез и функционализация наночастиц, бифункциональные наночастицы	тел. 939-47-29, химический факультет, к. 548	Даниил Михайлович Иткис, Евгений Алексеевич Гудилин
Биоматериалы на основе фосфатов кальция	тел. 939-24-69, химический факультет, к. 449	Валерий Иванович Путляев, Татьяна Викторовна Сафронова
Новые магнитные материалы	тел. 939-34-40, химический факультет, лекционный кабинет БХА	Павел Евгеньевич Казин, Лев Артемович Трусов
Синтез люминесцентных наноматериалов на основе оксида цинка	тел. 939-10-83, химический факультет, к. 580а	Андрей Николаевич Баранов
<u>Лаборатория химии координационных соединений</u>	тел. 939-14-92, химический факультет, к. 551	зав. лаб. <u>Андрей Рафаилович Кауль</u>
Синтез новых комплексных соединений с различными свойствами	тел. 939-38-36, химический факультет, к. 554	Наталья Петровна Кузьмина, Валентина Владимировна Уточникова
Осаждение тонких пленок оксидных материалов методом CVD	тел. 939-45-49, химический факультет, к. 553а	Игорь Евгеньевич Корсаков
<u>Лаборатория направленного неорганического синтеза</u>		зав. лаб. Андрей Владимирович Шевельков
Химический дизайн новых неорганических соединений со слоистой структурой	тел. 939-35-04, химический факультет, к. 450	Дмитрий Олегович Чаркин
<u>Лаборатория неорганической кристаллохимии (материалы для литий-ионных аккумуляторов, топливных элементов, сверхпроводящие материалы)</u>	тел. 939-33-75, химический факультет, к. 348	зав. лаб. Евгений Викторович Антипов
<u>Лаборатория химии и физики полупроводников и сенсорных материалов</u>	тел. 939-54-71, химический факультет, к. 479 www.lssm.inorg.chem.msu.ru	зав. лаб. Александр Михайлович Гасков



Синтез и исследование материалов для газовых сенсоров, сенсорные материалы на основе сложных фосфатов и ванадатов	тел. 939-54-71, химический факультет, к. 479	Марина Николаевна Румянцева
Синтез и исследование полупроводниковых квантовых точек	тел. 939-54-71, химический факультет, к. 479	Роман Борисович Васильев

Кафедра радиохимии

Название	Телефон, кабинет	Заведующий
<u>Лаборатория дозиметрии и радиоактивности окружающей среды</u>	тел. 939-32-20, корпус радиохимии, к. 211	Степан Николаевич Калмыков

Институт металлургии и материаловедения РАН

Направление	Телефон, кабинет	Ответственный
<u>Металлические, керамические и композиционные материалы</u>	Ленинский пр-т, д. 49; ИМЕТ РАН (контактное лицо: В.И. Путляев, тел. (495)939-24-69	Валентин Михайлович Иевлев

Институт общей и неорганической химии РАН

Лаборатория химической синергетики

Направление	Телефон, кабинет	Заведующий
Гидротермальный и гидротермально-микроволновой синтез функциональных материалов на основе простых и сложных оксидов переходных и редкоземельных элементов; изучение влияния ультразвуковой активации на микроструктуру и свойства материалов; фотокатализ	тел. (495) 633-85-34, Ленинский пр-т, д. 31; ИОНХ РАН, к. 502а	Владимир Константинович Иванов

Подробную информацию об этих и других кафедрах и лабораториях химического ф-та МГУ можно найти на сайте www.chem.msu.ru (www.inorg.chem.msu.ru – сайт кафедры неорганической химии).



Материалы к защитах бакалаврских квалификационных работ и магистерских диссертаций можно найти на официальном сайте ФНМ (fnm.msu.ru) и портале nanometer.ru.

НАУЧНЫЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Являются отличной тренировкой перед серьёзными научными конференциями. Проходят в конце каждого семестра в присутствии специального жюри. Они позволяют научиться делать презентации по теме своей работе, отвечать на вопросы, отстаивать свою точку зрения и смело выступать на публике. В конце первого курса студенческая конференция совпадает с защитой **КУРСОВОЙ РАБОТЫ**, оценка за которую в дальнейшем будет включена в диплом бакалавра. На первом курсе ФНМ все студенты должны выполнять курсовую работу с использованием элементов неорганической химии, однако делать это можно как на кафедре неорганической химии, так и на других кафедрах химического факультета (например, физической химии, радиохимии), а также в институтах РАН (например, в ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН).

В заключение хотелось бы сказать, что учиться на ФНМ, без сомнения, сложно, однако вполне возможно, если научиться себя дисциплинировать. Правильно организуя рабочее время, вовремя выполняя задания преподавателей, пользуясь опытом старших курсов, можно успешно проучиться 6 лет и при этом добиться блестящих научных результатов, активно участвуя в студенческой жизни факультета и МГУ.



ПИТАНИЕ В МГУ

Для быстрого перекуса в обеденное время в Корпусе Б есть буфет, если же время позволяет, можно дойти поесть в различные места МГУ:

НАЗВАНИЕ	ВРЕМЯ РАБОТЫ
Буфет (лабораторный корпус Б)	Будни; 9:00 – 18:00
Кафе «Улей» (лабораторный корпус А)	Будни; 10:00 – 18:00
Закусочная «Алхимик» (цокольный этаж химического фак-та)	8:30 - 20:00
Столовые на 2-ом этаже химического факультета	11:00 – 17:00 и 10:00 – 19:00
Столовая (ГЗ, Сектор В)	Круглосуточно
Столовая (ГЗ, Сектор Б)	11:00 - 21:00
Диетическая столовая (ГЗ, Сектор Б)	8:00 – 23:00
«Профессорские» столовые (ГЗ, 2 этаж)	Будни, 11:30 – 15:30
Столовая №10 (рядом с биофаком)	Будни; 11:00 – 16:00

Исключительно для студентов ФНМ в кафе «Улей» возможно получить скидку 30% практически на всё меню. Списки студентов, получающих скидку, составляются и обновляются каждый месяц с участием студенческого совета ФНМ. Подробную информацию можно узнать у **Брылёва О.А.**

Если времени на то, чтобы куда-то идти, все-таки не осталось, или просто хочется выпить кофе или чай в перерыве между парами, не покидая корпус «Б», можно воспользоваться **ЧАЙНЫМИ КОМНАТАМИ ФНМ**, расположенными в кабинетах 216 и 231. Это личные комнаты студентов ФНМ, где введено полное самообслуживание. Студенты могут свободно пользоваться раковиной, посудой, микроволновой печью, кулером с холодной и горячей водой. **В чайных следует поддерживать чистоту и порядок!** За это в качестве поощрения в чайную закупаются различные «вкусняшки» в виде печенек, сушек, пряников, чай и т.п.





ОБЩЕЖИТИЕ

Адрес общежития ДАС: 117449, Москва, ул. Шверника, дом 19, корпус II.

Как добраться:

От ДАС до общежития МГУ можно добраться следующими способами:

- **Трамвай №26** от остановки “Улица Шверника” до остановки “Станция метро “Университет”” (конечная, рядом с метро Университет).
- **Автобус № 119** от остановки “Новочеремушкинская улица” до остановки “Дом культуры МГУ” (перед клубным входом в Главное Здание).
- **Автобусный маршрут-экспресс “ДАС – МГУ”**. 6 рейсов в день. От ДАСа: 8:10, 8:20, 8:36, 9:55, 10:05, 10:20.

Ближайшие станции метро:

- **Академическая.** Автобусы №119, №121, пешком 15-20 минут.
- **Шаболовская.** Трамвай №26 (маршрутное такси).
- **Тульская.** Автобусы (маршрутные такси) №121, №41, трамвай №38.
- **Профсоюзная.** Трамвай №26, автобус №121.

Инфраструктура

На территории общежития ДАС находятся:

- **Продуктовые магазины**, расположенные на первых этажах I и II корпусов
- **Хозяйственный магазин**, вверх по лестнице, находящейся в переходе между корпусами
- **Столовая (режим работы – с 7⁰⁰ до 22⁰⁰)**, переход между корпусами
- **Читальные залы**, вверх по лестнице, находящейся в переходе между корпусами и на 14 этаже рядом с кухней
- **Прачечная**, подземный переход между корпусами (-1 этаж)
- **Кухня**, есть на каждом этаже, время работы 6-00 – 24-00
- **Тренажерный зал** (подземный переход между корпусами)

Полезная информация

- По утрам от общежития ДАС (остановка “Новочеремушкинская улица”) курсируют экспрессы “ДАС-МГУ” с 8 до 10.30 утра.
- Смена постельного белья происходит на первом этаже корпуса II (противоположный продуктового магазину коридор), раз в 2 недели, объявления о смене белья вывешиваются заранее на первом этаже около лифтов.
- Возможно подключение к локальной сети и интернету, информацию можно получить у провайдера по адресу **www.dasonline.ru**.
- Специально для студентов ФНМ на 12 этаже работают две стиральные машины, которыми можно бесплатно воспользоваться, записавшись на сайте **stiralka.somee.com**.
- Проще и дешевле приобрести необходимые вещи (например, холодильник!!!) у выезжающих из общежития студентов, для этого следите за объявлениями на первом этаже и в локальной сети.
- По всем вопросам, связанным с проживанием в общежитии, вы можете обращаться к **Синенко Ирине**.

Студенты первых курсов, как правило, живут в комнатах по 4-5 человек (средняя жилая площадь – 30 кв.м.). В дальнейшем, по мере появления свободных мест, они могут переселиться в 3-х и 2-х местные комнаты (по 18 и 12 кв.м. соответственно). Как показывает



практика, к 3 курсу в «пятерках-четверках» живут только те, кто сам не захотел переезжать. Расселением занимается Студенческий Совет ФНМ совместно со старостой этажа, поэтому каждое расселение обсуждается в индивидуальном порядке, и студенты (в большинстве случаев) могут сами выбирать, с кем они хотят жить в комнате.

Все комнаты блочного типа. В каждой комнате есть свой санузел (в некоторых комнатах он отдельный), небольшая прихожая и непосредственно жилая комната со стеллажом и шкафом. Кроме того, в ДАСе есть рабочие-ремонтники, которые, в случае необходимости, устраняют неисправности в сантехнике, вернут в комнату электричество или помогут повесить полки.

Проживающие в общежитии обязаны соблюдать **правила внутреннего распорядка**, вывешенные в официальной группе ФНМ vkontakte. За нарушение правил к проживающим могут быть применены следующие меры: объявление выговора (при двух выговорах ставится вопрос о выселении из общежития); переселение; выселение из общежития.



Начиная с 3 курса, студенты Факультета наук о материалах могут поступить на Факультет военного обучения (ФВО) и получить звание рядового, сержанта или лейтенанта запаса войск РХБЗ (Радиационная, Химическая и Биологическая защита).

Для поступления на ФВО необходимо на 2 курсе успешно пройти медкомиссию в военкомате (иметь категорию годности не ниже второй), сдать экзамены по физической подготовке (подтягивания, бег на 100 м, бег на 3000 м) и иметь средний балл успеваемости не ниже 3,5.

Обучение на лейтенанта запаса длится 5 семестров (3 семестра в бакалавриате и 2 в магистратуре) после чего организуются месячные сборы, где студенты проходят практическую подготовку и сдают итоговые экзамены. У студентов, обучающихся по программам рядовых или сержантов, обучение длится 3 и 4 семестра соответственно, после которых проходят месячные сборы в полевых условиях.

Звание лейтенанта запаса присваивается только после успешного окончания магистратуры, звания рядового или сержанта присваивается после окончания бакалавриата.



Примерно 25 числа каждого месяца студентам, обучающимся на бюджетной основе, приходит СТИПЕНДИЯ!

В начале обучения студентам назначается базовая академическая стипендия, которая в 2015 году составляет 2400 рублей в месяц. В первом семестре стипендию получают все студенты. В последующих семестрах стипендия может увеличиться в зависимости от успеваемости. Если по итогам зачетной сессии студент получил оценку «удовлетворительно» или имеет пересдачу, то он лишается стипендии на весь следующий семестр.



ОЦЕНКИ	СТИПЕНДИЯ
Все «ОТЛИЧНО»	3000
«ХОРОШО» и «ОТЛИЧНО»	2760
Все «ХОРОШО»	2400

ВНИМАНИЕ: Стипендия перечисляется на банковскую карточку, документы для оформления которой Вы должны получить в приемной комиссии.

СОЦИАЛЬНАЯ СТИПЕНДИЯ

Является дополнительной материальной поддержкой студентов, относящихся к следующим категориям:

- Студенты из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;
- Студенты, являющиеся инвалидами или ветеранами боевых действий;
- Студенты, пострадавшие в результате аварии на чернобыльской АЭС и других радиационных катастроф;
- Студенты, признанные в установленном порядке инвалидами с детства, а также инвалидами I и II групп;
- Студенты, чей доход семьи меньше прожиточного минимума.

Для того, чтобы получать социальную стипендию по причине несоответствия доходов семьи прожиточному минимуму, необходимо предоставить в стипендиальную комиссию факультета справку для получения государственной социальной помощи, выдаваемую органом социальной защиты населения («собеса») **по месту постоянного жительства**. Эта справка предоставляется ежегодно.

Размер социальной стипендии в 2015 году составляет 3600 рублей в месяц. Социальная стипендия выплачивается вне зависимости от успеваемости в течение семестра.

Чтобы получать социальную стипендию, необходимо иметь документы, необходимые для определенной категории (подробнее о документах можно узнать у **Брылёва О.А.**), и заявление, **написанное от руки**.

Образец заявления

И.о. декана
Солнцеву К.А.
от студента (студентки) 1-го курса ФНМ
Ф.И.О. (полностью, в родительном падеже)

Заявление.

Прошу назначить мне социальную стипендию на осенний (весенний) семестр 2015/2016 учебного года в связи с тяжелым материальным положением моей семьи (в скобках необходимо указать причины трудного материального положения, например, семья является многодетной, неполной, низкая заработная плата родителей и проч.)

число, подпись



ПОВЫШЕННАЯ СОЦИАЛЬНАЯ СТИПЕНДИЯ

Выплачивается в течение 2, 3, и 4 семестров студентам, получающим академическую и социальную стипендии, то есть студентам, не имеющим задолженностей по учебе и «удовлетворительных» оценок. Ее размер составляет не менее 6307 рублей в месяц.

ПОВЫШЕННАЯ АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТИПЕНДИЯ

Выплачивается за особые заслуги в науке, учебе, спорте, культурной и общественной деятельности. Число студентов, получающих ее, не может превышать 10% от общего числа студентов, получающих академическую стипендию. Назначается на 1 текущий семестр. Кандидатов на повышенную стипендию выбирает каждый курс, после чего выбранные кандидатуры обсуждаются на административном совете и утверждаются ученым советом.

ЕДИНОВРЕМЕННАЯ МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ

Назначается студентам, которые остро нуждаются в материальной помощи. Для её получения необходимо написать заявление, содержащее просьбу о назначении единовременной материальной помощи с пояснением причин (например, отсутствие стипендии).

Образец заявления

И.о. декана

Солнцеву К.А.

от студента (студентки) 1-го курса ФНМ
Ф.И.О. (полностью, в родительном падеже)

Заявление.

Прошу оказать мне материальную помощь в (УКАЗАТЬ МЕСЯЦ) 2015 года в связи с тяжелым материальным положением.

число, подпись

ЗАЯВЛЕНИЕ ПИШЕТСЯ ПОЛНОСТЬЮ ОТ РУКИ!

Распределение материальной помощи происходит каждый месяц **СТИПЕНДИАЛЬНОЙ КОМИССИЕЙ**, в которую входят представители всех курсов, в том числе и первого. Председателем стипендиальной комиссии является зам. декана по учебной работе факультета **Кнотько А.В.**

По всем вопросам, связанным с назначением стипендий и материальной помощи (подача справок, заявлений, информация), обращайтесь к *Брылёву О.А.*



ПРОФСОЮЗНЫЙ КОМИТЕТ ФНМ

Это организация на факультете, занимающаяся защитой прав студентов-членов профсоюзного комитета. Является подразделением объединенного профсоюзного комитета (ОПК) МГУ, председателем которого является Котлобовский Игорь Борисович (ГЗ, к. 1016), зам. председателя по работе со студентами – Марченко Владимир Леонидович (ГЗ, к. 1013).

Профсоюзный комитет обеспечивает:

- ✓ Защиту прав и интересов своих членов
- ✓ Бесплатную юридическую консультацию
- ✓ Оформление свидетельства пенсионного страхования (СНИЛС)
- ✓ Проживание в профилактории
- ✓ Материальная поддержка студентов (БДНС)

Председатель профкома ФНМ – Брылёв О.А.

Председатель студенческой комиссии профкома ФНМ – Гущина И.И.

Чтобы вступить в профсоюзную организацию ФНМ МГУ, необходимо заполнить заявление и в дальнейшем выплачивать профсоюзный взнос (автоматически будет сниматься 1% от стипендии). Ваш электронный профсоюзный билет (карта «Zachët!») дает возможность получить скидки при оплате покупок и т.п.

ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ

Для помощи малообеспеченным студентам существует такой вид материальной помощи, как включение в **базу данных нуждающихся студентов (БДНС) МГУ**. При этом студентам будет выплачиваться сумма 1200 рублей в месяц. С этой суммы не взимается профсоюзный взнос. Обычно сумма выплачивается раз в триместр.

Преимущественное право на включение в БДНС имеют:

- студенты-сироты,
- студенты-инвалиды,
- студенты из многодетных семей (3 и более детей, не достигших 18 лет или не закончивших обучение в вузе),
- студенты, имеющие детей,
- студенты-участники боевых действий,
- студенты-чернобыльцы,
- студенты, имеющие родителей-пенсионеров, родителей-инвалидов,
- студенты из неполных семей,
- студенты, находящиеся на диспансерном учете с хроническими заболеваниями,
- студенты, среднедушевой доход семьи которых ниже прожиточного минимума.

Студенты, желающие быть включенными в БДНС **впервые** должны:

- 1) заполнить заявление у председателя студкомиссии профкома ФНМ **Гущиной И.**
- 2) предоставить документы, подтверждающие право на получение материальной помощи (для каждой категории необходимы разные документы. Подробнее можно узнать в официальной группе ФНМ vkontakte или у **Гущиной И.**)

Студенты, которые ранее были включены в БДНС, должны следить за сроком действия своих справок и предоставлять новые в начале семестра.



БЕСПЛАТНЫЕ КОНТАКТНЫЕ ЛИНЗЫ

Студенты, состоящие в БДНС и имеющие зрение -6 и хуже, имеют право раз в год получить комплект БЕСПЛАТНЫХ КОНТАКТНЫХ ЛИНЗ. Подробности можно узнать на сайте www.opk.msu.ru/projects/kom/osnov/666/ или у **Гущиной И.**

ПРОФИЛАКТОРИЙ

Раз в семестр студент может воспользоваться услугами ПРОФИЛАКТОРИЯ МГУ. Путевка выдается на 21 день по назначению врача. При этом студент проживает в общежитии главного здания МГУ, бесплатно питается и проходит различные медицинские процедуры.

Чтобы заселиться в профилакторий, необходимо:

- Взять направление в 202 поликлинике
- Заполнить заявление на профилакторий в ОПК МГУ, который находится в главном здании МГУ, сектор А, к 1018а. График работы: Пн-Пт, 10:00-17:00.

Льготные путевки в студенческие лагеря

За весь срок своего обучения студент может бесплатно съездить 2 раза в зимние лагеря МГУ («Красновидово», Подмосковье, Можайский район и «Университетский», Подмосковье, Одинцовский район) и 1 раз в летний («Буревестник», г. Сочи, пос. Вишнёвка).

Для получения путевки необходимо заполнить заявление в официальной группе ФНМ vkontakte. По всем вопросам обращаться к **Гущиной И.** Так как число мест ограничено (5-8 летом, 3-5 зимой), и, как правило, значительно меньше числа поданных заявлений, то при распределении путевок может учитываться старшинство курса, активная общественная деятельность, а также успехи в учёбе и науке в течение семестра.

ПРОЕЗДНЫЕ БИЛЕТЫ

Каждый студент может получить льготный проездной билет на метро и наземный транспорт (автобус, троллейбус и трамвай)

Чтобы получить транспортную карту, студентам необходимо:

- Подписать согласие на обработку персональных данных в приемной комиссии факультета;
- Вместе с паспортом и студенческим билетом подойти в любой многофункциональный центр (МФЦ) Москвы («Мои документы»), где после заполнения документов студента сфотографируют и выпишут квитанцию.

Адреса МФЦ г. Москвы можно узнать на сайте <http://pgu.mos.ru/ru/mfc/>

Транспортная карта будет готова примерно через месяц после подачи документов.

Каждый студент может бесплатно или за символическую цену сходить в лучшие **ТЕАТРЫ** Москвы. Подробнее о спектаклях можно узнать в официальной группе ОПК vkontakte.

Дети студентов и аспирантов МГУ могут получить билеты на **НОВОГОДНИЕ ЕЛКИ**, а также бесплатные подарки.

ОПЛАТА БИЛЕТОВ ДОМОЙ

Каждый иногородний студент, обучающийся на бюджетной основе, может получить возмещение стоимости билетов домой по месту прописки.

Для этого необходимо:



- Быть гражданином РФ и проживать в Дальневосточном, Сибирском, Уральском или Крымском федеральных округах, в Калининградской или Мурманской областях или северной части Архангельской области (Ненецкий автономный округ, Земля Франца-Иосифа и Новая Земля), или за пределами Российской Федерации, либо быть гражданином Белоруссии, Казахстана, Киргизии или Таджикистана. Студенты из других регионов, не попадающих под действие программы, в виде исключения могут написать заявление, указав в нём дальность и стоимость проезда до дома.
- Заполнить заявление по образцу в официальной группе ФНМ vkontakte.
- Принести в ОПК МГУ (1018А, ГЗ МГУ) справку о том, что студент проживает в общежитии, заявление, копию паспорта и номер лицевого счета в Сбербанке России (желательно принести копию расчетного листка из Сбербанка)
- Дотация составляет не менее 2000 рублей.

СТУДЕНЧЕСКИЙ СОВЕТ ФНМ

Студсовет ФНМ – выборная организация самых активных студентов с каждого курса, в том числе и с первого. Студсовет представляет интересы всех учащихся факультета и занимается решением вопросов, связанных с урегулированием отношений студентов и преподавателей, оптимизацией учебного плана и т.д. Именно студенческий совет занимается организацией таких мероприятий, как День ФНМ, Кулинарный ФНМ, Брейн-ринг и многих других. Кроме того, студсовет ведет ряд социальных проектов, таких как БДНС, студенческие лагеря и т.д.

Задача студсовета - сделать жизнь студентов на факультете ярче и интереснее. Если у вас есть желание заняться активной деятельностью на ФНМ или есть идеи новых мероприятий, обращайтесь к председателю студсовета ФНМ Орлову Н.

МЕРОПРИЯТИЯ НА ФНМ

Посвящение первокурсников в ДАСе

Каждый год на факультет приходят новые студенты, незнакомые с правилами и обычаями МГУ. Чтобы стать настоящими студентами ФНМ, им нужно пройти некоторые испытания, которые для них готовят старшие курсы. Посвящение проходит в конце сентября в субботу в ДАСе. Вы готовы стать настоящими первокурсниками?





День ФНМ

Каждый год ФНМ празднует день факультета. Праздник происходит в конце апреля. Это день не только для студентов, но и для преподавателей и выпускников ФНМ. Традиционно происходит выезд в пансионат с игрой в пейнтбол, квестами, игрой в волейбол, дискотекой и шашлыками. Студенты приезжают домой уставшие, но довольные!



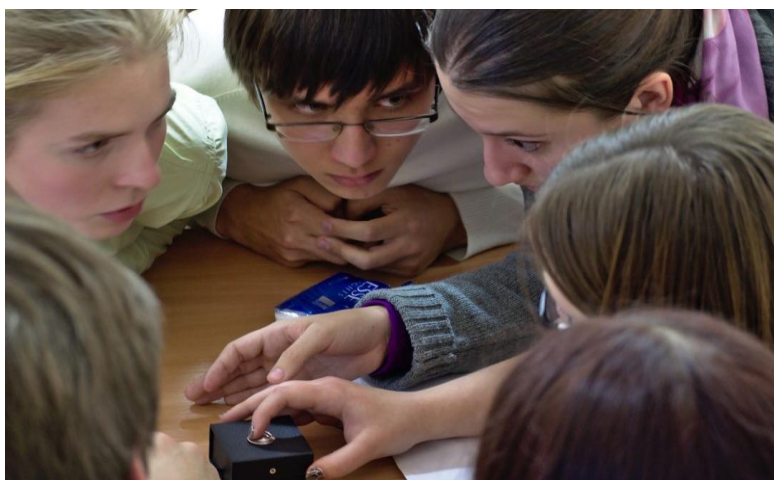
Кулинарный ФНМ

Конкурс, на котором студенты соревнуются в своих кулинарных талантах. Командам из 6 человек нужно как можно оригинальнее представить приготовленные ими блюда. Желательно, чтобы они были ещё и вкусные. Конкурс проводится в ДАСе.



Брейн-ринг на ФНМ

Студенты соревнуются с командой преподавателей в своих интеллектуальных способностях. В нескольких раундах команды показывают свои знания в различных областях. Чемпионат проходит в корпусе «Б».





ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- На территории университета отделение **Сбербанка** РФ находится в торце здания № 27 (см. план территории). Время работы по будним дням с 8³⁰ до 19³⁰, в субботу с 8³⁰ до 14⁰⁰, выходной – воскресенье.
- **Банкоматы** Сбербанка (беспроцентные) есть при входе в главное здание со стороны клубной части, при выходе из сектора Б во двор главного здания, а также в корпусах 6 и 26.
- **Аптека** расположена в здании поликлиники (вход с улицы, со стороны Ломоносовского пр-та) и в секторе Е главного здания.
- **Библиотека:** химический ф-т (5 этаж, органическое крыло – читальный зал; к. 444 - абонемент); главное здание (к. 234, сектор В - естественнонаучная литература по химии; 7 этаж, сектор А – гуманитарная и естественнонаучная литература по многим дисциплинам).
- В **магазине** «Аргумент» можно приобрести канцелярские принадлежности, тетради, учебники, книги. По карточке «Zachët!» предоставляется скидка 7%. Находится в ГЗ, Сектор «Б». Время работы: пн.-пт. 9⁰⁰-21⁰⁰, сб. 9⁰⁰-18⁰⁰, вс.-вых.
- **Военно-учетный стол** (второй отдел) находится в главном здании, сект. В, 1 этаж (начальник отдела Хасанов Тахирджан Сулейманович)
- В цокольном этаже главного здания (вход со стороны клубной части) расположены **бассейн, гимнастический и тренажерные залы**, проходят занятия **спортивных секций** (например, аэробика, различные виды единоборств и проч.).

ПОЛИКЛИНИКА №202

ДЛЯ ВСЕХ СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ МГУ РАБОТАЕТ ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА № 202

В ней проходятся медосмотры для физкультуры и Профилактория, а также перед началом учебы. Терапевт ФНМ – Воскресенская Татьяна Николаевна – находится в кабинете № 253. Время приёма:
чётные числа: 8.00-16.00
нечётные: 12.00-20.00

Телефон регистратуры 202-ой поликлиники : (495) 939-00-21



Если Вы живете в общежитии, то именно эта поликлиника обеспечивает Вам всю медицинскую помощь и вызов врача на дом при необходимости. На базе поликлиники № 202 дважды в год проводится День Донора. Студенты МГУ, которые старше 18 лет и не имеют ограничений по здоровью, могут сдать кровь на помощь тем, кто действительно в ней нуждается.

КАК ПОПАСТЬ НА ПРИЁМ К ВРАЧУ?

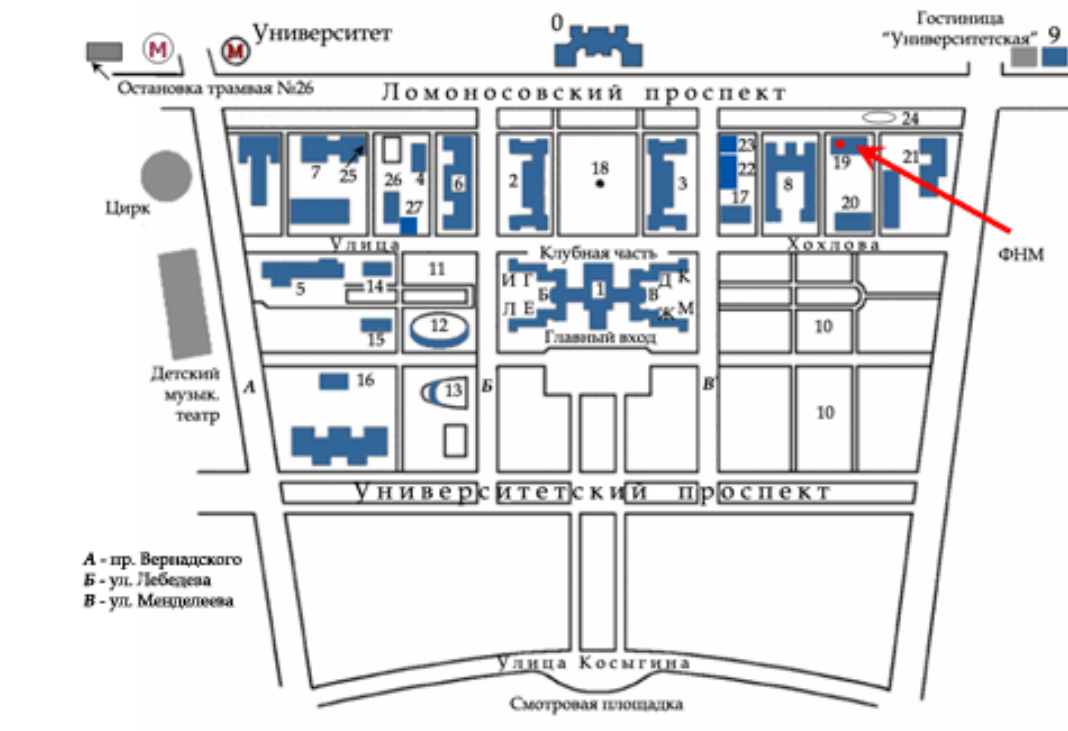
Чтобы попасть на приём к врачу, необходимо заранее записаться на приём в терминале (Талон будет дан на определенное время. С собой нужно иметь полис или транспортную карту). Также с талоном и студенческим билетом надо обязательно подойти в регистратуру, чтобы вашу амбулаторную карту передали врачу. Студентам самостоятельно носить карту не разрешается.



Для заметок

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗДАНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ МГУ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА

1. Главное здание МГУ
2. Физический факультет
3. Химический факультет
4. Столовая №14
5. 1-й гуманитарный корпус
6. 2-й гуманитарный корпус
7. Социологический факультет
8. Биолого-почвенный корпус
9. Общежитие ФДС
10. Ботанический сад
11. Баскетбольные площадки
12. Футбольное поле
13. Бейсбольное поле
14. Спортивный манеж
15. Трёхзальный корпус
16. Столовая №8
17. Столовая №10
18. Памятник М.В. Ломоносову
19. Лабораторный корпус «Б»
20. Лабораторный корпус «А»
21. Институт механики (НИИМех)
22. Кафедра химических технологий и новых материалов
23. Кафедра радиохимии



Редакторы: Брылёв О.А., Колесник И.В.
Составители: Гущина И.И., Орлов Н.К.
Дизайн обложки: Кузина М.А.



Адрес ФНМ МГУ:

119991, Москва, Ленинские Горы, 1, стр. 73