

Московский Государственный Университет  
имени М.В.Ломоносова



ФАКУЛЬТЕТ  
НАУК О МАТЕРИАЛАХ

[www.hsms.msu.ru](http://www.hsms.msu.ru)

## Что такое Науки о материалах?

Науки о материалах (Materials Science) - наиболее современная инновационная область на пересечении наук о веществах, обладающих практически важными физическими, химическими и биоактивными свойствами, которая включает в себя, в первую очередь, фундаментальные знания по химии, физике, математике, механике и биологии, а также всестороннюю экспериментальную подготовку.

Наши студенты обучаются не просто химии, или физике, или математике, они имеют возможность освоить "сплав" этих наук.

## О факультете...

Факультет Наук о материалах - уникальный факультет МГУ им. М.В.Ломоносова, в основе которого положена идея междисциплинарности, наиболее отвечающая современным тенденциям развития естественно-научного образования.

ФНМ - единственный российский факультет, готовящий материаловедов-исследователей с фундаментальным университетским образованием.

Образование по гибкой, двухступенчатой системе обучения бакалавр-магистр.

Совершенно новое и перспективное направление "Химия, физика и механика материалов".

Факультет существует с 1991 года под патронажем Российской академии наук и лично ректора МГУ и накопил большой опыт работы с талантливой студенческой молодежью.

... по моему мнению, Факультет наук о материалах является одной из самых ярких жемчужин МГУ ...

Ректор МГУ, академик В.А.Садовничий

Встреча со студентами



Декан ФНМ, академик Ю.Д.Третьяков  
министр образования РФ, проф. В.М.Филиппов  
ректор МГУ, академик В.А.Садовничий

## Достижения и перспективы

Рекордное среди других факультетов МГУ число студентов получает самые престижные стипендии МГУ, Президента РФ, мэрии Москвы, российских и зарубежных фондов и компаний (до 15 тысяч рублей в месяц).

К защите дипломных работ студенты в среднем имеют больше научных публикаций, чем требуется даже для защиты кандидатской диссертации.

Аспиранты и студенты ФНМ ежегодно принимают участие в международных конференциях и стажировятся в Германии, Франции, США, Швеции; многие выпускники ФНМ находят себе престижную исследовательскую работу за рубежом после получения дипломов бакалавра, магистра или кандидата наук.

## Научная работа

Научная работа составляет важнейшую часть учебного плана и является одним из приоритетов, показавшим свою высочайшую эффективность. С первого курса студенты работают в научных лабораториях на самом современном оборудовании.

За последний год закуплено научно-исследовательского оборудования на сумму более 2 млн. евро.



Электронный микроскоп LEO Supra

Студенты и выпускники ФНМ способны на яркие победы в жесткой конкурентной борьбе на рынке современных научных услуг.

Студенты ФНМ имеют практически неограниченную свободу выбора своей научной специализации и экспериментально-теоретической работы на любом естественно-научном факультете МГУ и в институтах РАН.

Существует возможность защиты как кандидатских, так и докторских диссертаций на собственном диссертационном совете ФНМ.

## Как поступить?

Перед ФНМ стоит сложная задача по отбору наиболее подготовленных абитуриентов, способных обучаться не просто химии, или физике, или математике, а имеющих желание освоить "сплав" этих наук. В связи с этим отбор будущих студентов на ФНМ включает несколько возможностей, давая шанс всем попробовать свои силы и добиться в конце концов успеха:

- предварительные экзамены в конце апреля, на которых абитуриенты сдают письменные экзамены по математике (обязательно) и по химии или физике (по собственному выбору - один из двух).

Результаты предварительных экзаменов учитываются при поступлении.

- письменные конкурсные экзамены в первой половине июля по математике, химии или физике (по выбору) и русскому языку.

Абитуриенты, которые не прошли по результатам предварительных экзаменов, могут вновь сдавать экзамены летом или участвовать в дополнительном осеннем наборе на контрактной основе.

ФНМ не стремится к увеличению количества обучающихся студентов (25 - 30 человек на курсе), но остро нуждается в хорошо подготовленных абитуриентах.

## Адрес ФНМ:

119992, Москва

Ленинские горы

МГУ им. М.В.Ломоносова

Факультет Наук о Материалах

## Телефоны:

(095) 939 45 51

(095) 932 85 33

## Факс:

(095) 939 09 98

## Адрес в интернете:

[www.hsms.msu.ru](http://www.hsms.msu.ru)

## Электронная почта:

[hsms@hsms.msu.ru](mailto:hsms@hsms.msu.ru)

