

# Уважаемые инженеры и магистры!



Сегодня для вас стала доступна третья, самая главная «ступень» высшего профессионального образования — аспирантура. Не стану скрывать — это путь совершенно не для всех, массовые уровни квалификации уже за вашими плечами, впереди — уровень V.I.P.! Причём, действительно, уникальный во всём! Аспиранты — интеллектуальная элита, гордость и будущее нашей страны, это исключительно интеллигентные, воспитанные и разносторонне развитые дамы и господа, одинаково достойно поддерживающие светскую беседу и академический диспут. Вме-

сте с аспирантским удостоверением вы получите пропуск в совершенно иной, камерный и, одновременно, удивительно открытый и разнообразный мир, где все коллеги в разных уголках нашей огромной страны знают друг друга лично, есть научные руководители и школы, официальные оппоненты, Высшая аттестационная комиссия, публикации и монографии, эксперименты и апробация, гранты и отчёты, научная этика, дискуссии и компромиссы, степени и звания... Вы прикоснётесь к удивительному миру науки и творчества, получите право преподавать, научитесь быть примером и разделять ответственность за образование и воспитание молодого поколения.

Наш университет носит высокий статус национального исследовательского, предлагает весь спектр программ подготовки в аспирантуре в области профессиональной ответственности

отрасли. Уровень оснащения наших научных лабораторий соответствует уровню лучших мировых исследовательских центров, представлены все направления современной и перспективной строительной науки – от многомерного виртуального моделирования и интеллектуальной автоматизации до нанотехнологий в строительном материаловедении.

В НИУ МГСУ создано и активно действует девять диссертационных советов, возглавляемых известными учёными – лидерами признанных отраслевых научных школ. Научные руководители программ и ваши будущие научные

руководители – ведущие российские исследователи, готовые поделиться с вами не только опытом и мудростью, но частичкой своей души.

Знаете, совершенно нормально, если сегодня вы не уверены, что этот путь – ваш, но если что-то в вас заставляет рассматривать эту возможность снова и снова, дайте себе шанс – нобелевскими лауреатами многие, действительно, не становятся, но качественно иной уровень профессиональной квалификации, философии мироощущения и карьерного горизонта вам гарантирован!

*P.S. Уверен, следующий ректор НИУ МГСУ – непременно должен вовремя окончить аспирантуру НИУ МГСУ!*

Ректор НИУ МГСУ  
(аспирант МГСУ 1996–1999 г.г.)



А.А. Волков

## Аспирантура

### НИУ МГСУ

Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет – современный научно-исследовательский образовательный центр. Он принимает активное участие в развитии и формировании профессионального и интеллектуального потенциала России. Это ведущий отечественный университет строительного профиля с многолетними академическими и научными традициями.

Одной из основных задач НИУ МГСУ, как национального исследовательского университета, является подготовка высококвалифицированных специалистов, научно-педагогических кадров и руководителей всех уровней в области строительства. Важнейшим этапом в системе подготовки таких кадров является аспирантура. В МИСИ-МГСУ она действует с 1932 года.

В настоящее время в университете осуществляется подготовка более 400 аспирантов по десяти направлениям, соответствующим 33 научным специальностям. Им обеспечивается квалифицированное научное руководство и консультирование известными учеными в области строительных наук, оказывается помощь в проведении экспериментов и обработке полученных данных в специальных Научно-образовательных центрах и лабораториях, имеющих уникальное научно-исследовательское оборудование.

Обучение в аспирантуре значительно отличается от обучения в магистратуре и специалитете. Оно предполагает больший уровень самостоятельности и ответственности. Помимо работы над диссертацией, аспирант выполняет индивидуальный план работы, который включает в себя посещение на первом году обучения дополнительных занятий и сдачу кандидатского минимума.

Во время обучения аспиранты принимают участие в большом количестве научных конференций, готовят научные статьи и материалы. Это дает бесценный опыт самостоятельного решения сложных профессиональных вопросов и публичных выступлений перед научной публикой.

После успешного прохождения государственной итоговой аттестации аспирантам присваивается квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь». Она является свидетельством профессиональной квалификации и пропуском в серьезную научную жизнь.

Помимо получения ученой степени и глубоких системных знаний, обучение в аспирантуре обеспечивает повышение социального статуса и открывает более широкие карьерные возможности. Помимо построения научной карьеры выпускник аспирантуры получает возможность преподавания в университетах.



## Преимущества обучения в аспирантуре НИУ МГСУ:

- обеспечение квалифицированным научным руководством и консультированием известными учеными, возможность проведения экспериментов и обработки полученных данных в специальных научно-образовательных центрах и лабораториях, имеющих уникальное научно-исследовательское оборудование;
- максимальная индивидуализация процесса обучения: изучение интересующего курса из перечня дисциплин по выбору;
- содействие в публикации в открытой печати научных и (или) научно-технических результатов;
- работа с наиболее актуальными лицензионными программными комплексами;
- приобретение научно-исследовательских и педагогических навыков, способствующих открытию широких возможностей к построению научной и педагогической карьеры, остро востребованной современным рынком труда;
- освоение третьего уровня высшего образования с получением диплома государственного образца с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь»;
- возможность обучения в аспирантуре без отрыва от работы, использование имеющихся в НИУ МГСУ научно-образовательных ресурсов, оборудования, библиотечного фонда, доступ к информации о научных и научно-технических достижениях, полученных по результатам исследований в НИУ МГСУ;
- возможность участия в конкурсах на получение стипендий Президента РФ, Правительства РФ, грантов, а также смотрах научных и творческих работ, выставках, мастер-классах, конференциях, организованных университетом в сфере научной деятельности, в том числе по соответствующим приоритетным направлениям развития научно-исследовательского университета;
- предоставление общежития иногородним аспирантам; получение государственной стипендии аспирантами бюджетной основы обучения;
- возможность защиты диссертации на соискание ученой степени в 9-ти диссертационных советах, действующих на базе НИУ МГСУ и работающих по 19 научным специальностям;
- возможность участвовать в научно-исследовательской, научно-технической, экспериментальной и инновационной деятельности НИУ МГСУ;
- предоставление отсрочки от призыва на военную службу аспирантам очной формы обучения.





# Порядок поступления по программам подготовки

## научно-педагогических кадров в аспирантуре НИУ МГСУ

К освоению программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программы аспирантуры) допускаются лица, имеющие высшее образование (специалитет или магистратура). Прием на обучение проводится по программам аспирантуры по каждому направлению подготовки. Прием на обучение осуществляется на места за счет федерального бюджета и на места по договорам об оказании платных образовательных услуг, по очной и заочной формам обучения.

### Вступительные испытания:

Прием на обучение проводится по результатам вступительных испытаний, проводимых НИУ МГСУ самостоятельно, по программам аспирантуры по каждому направлению подготовки.

Программы вступительных испытаний при приеме на обучение сформированы на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета и (или) программам магистратуры и размещены на сайте [mgsu.ru](http://mgsu.ru) в разделе «Поступающему».

Поступающие сдают вступительные испытания по специальной дисциплине, соответствующей направленности (профилю) программы аспирантуры, иностранному языку (по выбору: английский, немецкий или французский язык).

Вступительные испытания проводятся в устно-письменной форме.

Каждое вступительное испытание оценивается по 100-балльной шкале. Минимальный балл, подтверждающий успешное прохождение каждого вступительного испытания, равен 40.

№ п/п	Вид достижения	Статус достижения	
1	1	Результативное участие в научных мероприятиях	Победа или призовое место в научных мероприятиях (конференции, олимпиады, конкурсы, выставки), участие в работе студенческого научного общества (СНО))
2	1 2 3	Публикационная активность*	Публикация, в изданиях, индексируемых Scopus/WoS
			Публикация в изданиях, входящих в перечень ВАК
			Публикация в других научных изданиях
3	1 2	Результаты интеллектуальной деятельности	Патент на изобретение, полезную модель, промышленный образец
			Свидетельство о регистрации программы ЭВМ, базы данных
4	1 2	Результаты образовательной деятельности	Диплом о высшем образовании и о квалификации с отличием
			Статус стипендиата Президента Российской Федерации, Статус стипендиата Правительства Российской Федерации

**\*Публикация учитывается однократно (без дублирования) по наивысшему статусу.**

В случае, если сумма баллов за индивидуальные достижения внутри одной группы превышает максимальное количество баллов по группе, поступающему начисляется максимальная сумма баллов по данной группе индивидуальных достижений (максимально за блоки 1-3 может быть начислено не более 50 баллов).

В случае если общая сумма баллов за индивидуальные достижения превышает 100 баллов, поступающему начисляется максимальная сумма баллов – 100.

### Индивидуальные достижения:

Поступающие на обучение вправе представить сведения о своих индивидуальных достижениях (в научной, публикационной, интеллектуальной и образовательной деятельности), результаты которых учитываются при приеме на обучение. Баллы за индивидуальные достижения включаются в сумму конкурсных баллов.

Для представления сведений о своих индивидуальных достижениях поступающие предоставляют следующие документы:

- анкету-заявление;
- документы, подтверждающие наличие индивидуальных достижений.

Учитываются индивидуальные достижения, полученные за период с 01.10.2016 г. по 01.10.2018 г.:

Подтверждающие документы	Начисляемый балл	Максимальная сумма баллов
Копии документов, подтверждающих факт победы или получения призового места за участие в научных мероприятиях (дипломы, грамоты, медали и т.п.), участие в работе СНО	5	10
ID (DOI) публикации или копия статьи (включая титул, содержание, текст статьи) или скриншот с сайта scopus.com / webofknowledge.com	20	40
ID публикации, интернет-ссылки или скриншоты страницы с публикацией с сайта elibrary.ru или копия статьи (включая титул, содержание, текст статьи)	10	
	5 (максимальное кол-во баллов - 10)	
Копии соответствующих документов, удостоверяющих авторство получения охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности	15	40
	5	
Копия диплома	35	50
Оригинал выписки из приказа, подписанной руководителем образовательной организации и заверенной гербовой печатью	15	
<b>ИТОГО</b>		<b>100</b>

### Предоставление мест в общежитии:

Места в общежитии предоставляются иногородним студентам на конкурсной основе на основании среднего балла вступительного испытания (без учета баллов за индивидуальные достижения). Конкурс на выделение места в общежитии осуществляется отдельно на места за счет федерального бюджета и на места по договорам об оказании платных образовательных услуг без детализации по программам аспирантуры.