



# Магистратура

Магистратура – это способ либо углубить свои знания по специальности, либо реальный шанс выбрать новую.

<http://www.bmstu.ru>  
8 (499) 263-65-41



МГТУ им. Н.Э. Баумана проводит прием в магистратуру по следующим направлениям подготовки:

Шифр	Направление подготовка/специальность	Название кафедры	Кафедра
01.04.04	Прикладная математика	Высшая математика	ФН-1
		Прикладная математика	ФН-2
		Вычислительная математика и математическая физика	ФН-11
		Математическое моделирование	ФН-12
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Системы обработки информации и управления	ИУ-5
		Компьютерные системы и сети	ИУ-6
		Системы автоматизированного проектирования	РК-6
		ГУИМЦ	ГУИМЦ
09.04.02	Информационные системы и технологии	Информационные системы и телекоммуникации	ИУ-3
09.04.04	Программная инженерия	Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии	ИУ-7
11.04.03	Конструирование и технология электронных средств	Проектирование и технология производства электронной аппаратуры	ИУ-4
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Технология приборостроения	РЛ-6
		Электронные технологии в машиностроении	МТ-11
12.04.02	Оптотехника	Лазерные и оптико-электронные системы	РЛ-2
12.04.04	Биотехнические системы и технологии	Биомедицинские технические системы	БМТ-1
		Медико-технические информационные технологии	БМТ-2
		Медико-технический менеджмент	БМТ-4
12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные и оптико-электронные системы	РЛ-2
13.04.03	Энергетическое машиностроение	Поршневые двигатели	Э-2
		Газтурбинные и нетрадиционные энергоустановки	Э-3
		Гидромашины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика	Э-10
14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика	Теплофизика	Э-6
15.04.01	Машиностроение	Литейные технологии	МТ-5
		Технологии обработки давлением	МТ-6
		Технологии сварки и диагностики	МТ-7
		Лазерные технологии в машиностроении	МТ-12
		Технологии обработки материалов	МТ-13
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Инструментальная техника и технологии	МТ-2
		Технология машиностроения	МТ-3
		Оборудование и технологии прокатки	МТ-10
		Вакуумная и компрессорная техника	Э-5
15.04.03	Прикладная механика	Прикладная механика	РК-5
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Компьютерные системы автоматизации производства	РК-9
		ГУИМЦ	ГУИМЦ
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Металлорежущие станки	МТ-1
16.04.01	Техническая физика	Физика	ФН-4
		Вычислительная математика и математическая физика	ФН-11
16.04.02	Высокотехнологичные плазменные и энергетические установки	Плазменные энергетические установки	Э-8

Шифр	Направление подготовка/специальность	Название кафедры	Кафедра
16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	Э-4
20.04.01	Техносферная безопасность	Экология и промышленная безопасность	Э-9
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение	МТ-8
		Ракетно-космические композиционные конструкции	СМ-13
23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Колесные машины	СМ-10
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Ракетно-космические композиционные конструкции	СМ-1
			СМ-3
			СМ-13
24.04.02	Системы управления движением и навигация	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	ИУ-2
24.04.05	Двигатели летательных аппаратов	Проектирование и конструкция двигателей и энергетических установок летательных аппаратов	Э-1
27.04.01	Стандартизация и метрология	Метрология и взаимозаменяемость	МТ-4
		ГУИМЦ	ГУИМЦ
27.04.04	Управление в технических системах	Системы автоматического управления	ИУ-1
27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами	Экономика и организация производства	ИБМ-2
		Промышленная логистика	ИБМ-3
		Менеджмент	ИБМ-4
		Финансы	ИБМ-5
		Предпринимательство и внешнеэкономическая деятельность	ИБМ-6
Иновационное предпринимательство	ИБМ-7		
27.04.08	Управление интеллектуальной собственностью*	Юриспруденция, интеллектуальная собственность и судебная экспертиза	Юр
28.04.02	Наноинженерия	Электронные технологии в машиностроении	МТ-11
		Технологии приборостроения	РЛ-6
38.04.01	Экономика*	Финансы	ИБМ-5
38.04.02	Менеджмент*	Экономическая теория	ИБМ-1
		Менеджмент	ИБМ-4
		Финансы	ИБМ-5
		Промышленная логистика	ИБМ-3
		Иновационное предпринимательство	ИБМ-7
54.04.01	Дизайн	Промышленный дизайн	МТ-9

\* – направления подготовки, по которым осуществляется прием только на платную основу обучения

ГУИМЦ – Для обучения на образовательных программах Головного учебно-исследовательского и методического центра (ГУИМЦ) принимаются только инвалиды и лица с ограниченными возможностями по слуху.

## Основные положения правил приема

В магистратуру на первый курс принимаются заявления от лиц, имеющих высшее образование любого уровня. Поступающие в магистратуру для получения второго и последующего высшего образования принимаются только на места по договорам об оказании платных образовательных услуг. Не считается получением второго высшего образования продолжение обучения на более высокой ступени многоуровневого образования (в магистратуру после бакалавриата). Не рассматривается как получение второго высшего образования обучение в магистратуре лиц с ранее присвоенной им квалификацией «дипломный специалист».

\*\*\*

Абитуриенты зачисляются по итогам конкурса в соответствии с результатами вступительных испытаний, проводимых в МГТУ им. Н.Э. Баумана самостоятельно, с учетом индивидуальных достижений.

### Вступительные испытания:

- для собирающихся впервые получить высшее образование магистерского уровня – письменный вступительный экзамен в рамках каждого направления подготовки (междисциплинарный или по профильной общепрофессиональной дисциплине): 100 – балльная шкала; необходимый минимум баллов – 27;
- для поступающих на обучение для получения второго высшего образования – собеседование;

### Учитываемые индивидуальные достижения и начисляемые баллы:

- диплом с отличием об окончании предшествующего бакалавриата или специалиста – 15 баллов;
- наличие статей в журнале из перечня ВАК или входящих в международные системы научного цитирования Scopus и Web of Science – 15 баллов;
- наличие статей в журналах, входящих в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) – 5 баллов;
- наличие патентов на изобретение – 10 баллов;
- наличие свидетельств о профессиональной подготовке и квалификации

(сертификаты, дипломы и др.) – 5 баллов.

Наличие баллов суммарно по всем основаниям ограничивается 25 баллами.

\*\*\*

### Конкурс для поступающих в магистратуру МГТУ им. Н.Э. Баумана проводится раздельно:

- по основам обучения (бюджетная, платная);
- по совокупности магистерских программ профилирующих кафедр в пределах направления подготовки магистров.

Поступающий в магистратуру может подать заявление для сдачи вступительных испытаний и для участия в конкурсе только на одну профилирующую кафедру в рамках одного направления подготовки магистров (бюджетная и платная основы). Не прошедшие по конкурсу на изначально выбранные профилирующие кафедры могут участвовать в конкурсе на вакантные места других кафедр (бюджетная и платная основы) в рамках охватывающего направления подготовки – в случае образования таких вакантных мест.

\*\*\*

### Прием документов:

- для поступающих на бюджетные места – с 1 июля по 10 августа;
- для поступающих на места для обучения по договорам об оказании платных образовательных услуг – с 1 июля по 29 августа.

Вступительные испытания: в 4 потока с 7 июля по 11 августа (бюджетная и платная основы) и 30 августа (платная основа).

\*\*\*

### Зачисление:

на бюджетные места – до 13 августа 2016 г.; на места для обучения по договорам об оказании платных образовательных услуг – до 31 августа 2016 года.