

Перечень направлений подготовки и специальностей

Наименование НПС (направления подготовки/ специальности)	Квалификация	Код направления подготовки (специальности)	Кафедра	Название кафедры	Факультет
Прикладная математика и информатика	бакалавр	01.03.02	ИУ 9	Теоретическая информатика и компьютерные технологии	ИУ
Прикладная математика	бакалавр	01.03.04	ФН1	Высшая математика	ФН
			ФН2	Прикладная математика	ФН
			ФН12	Математическое моделирование	ФН
Математика и компьютерные науки	бакалавр	02.03.01	ФН11	Вычислительная математика и математическая физика	ФН
Информатика и вычислительная техника	бакалавр	09.03.01	ГУИМЦ	ГУИМЦ	ГУИМЦ
			ИУ5	Системы обработки информации и управления	ИУ
			ИУ6	Компьютерные системы и сети	ИУ
			РК6	Системы автоматизированного проектирования	РК
Информационные системы и технологии	бакалавр	09.03.02	ИУ3	Информационные системы и телекоммуникации	ИУ
Прикладная информатика	бакалавр	09.03.03	ИУ6*	Компьютерные системы и сети	ИУ
			СГН3	Информационная аналитика и политические технологии	СГН
Программная инженерия	бакалавр	09.03.04	ИУ7	Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии	ИУ
Конструирование и технология электронных средств	бакалавр	11.03.03	ИУ4	Проектирование и технология производства электронной аппаратуры	ИУ
Электроника и нанoeлектроника	бакалавр	11.03.04	МТ11	Электронный технологии в машиностроении	МТ
Опtotехника	бакалавр	12.03.02	РЛ2	Опτικο-электронные приборы научных исследований	РЛ
Биотехнические системы и технологии	бакалавр	12.03.04	БМТ1	Биомедицинские технологии	РЛ
			БМТ2	Медико-технические информационные технологии	РЛ
Лазерная техника и лазерные технологии	бакалавр	12.03.05	РЛ2	Лазерные и опτικο-электронные системы	РЛ
Энергетическое машиностроение	бакалавр	13.03.03	Э2	Поршневые двигатели	Э
			Э10	Гидромеханика, гидромашини и гидропневмоавтоматика	Э
Ядерная энергетика и теплофизика	бакалавр	14.03.01	Э6	Теплофизика	Э
Машиностроение	бакалавр	15.03.01	МТ1	Металлорежущие станки	МТ
			МТ5	Литейные технологии	МТ
			МТ6	Технологии обработки давлением	МТ
			МТ13	Технологии обработки материалов	МТ
Технологические машины и оборудование	бакалавр	15.03.02	Э5	Вакуумная и компрессорная техника	Э
Прикладная механика	бакалавр	15.03.03	РК5	Прикладная механика	РК
Автоматизация технологических процессов и производств	бакалавр	15.03.04	ГУИМЦ	ГУИМЦ	ГУИМЦ
			РК9	Компьютерные системы автоматизации производства	РК
Мехатроника и роботехника	бакалавр	15.03.06	СМ7	Робототехнические системы и мехатроника	СМ
Проектирование технологических машин и комплексов	специалист	15.05.01	МТ1	Металлорежущие станки	МТ
			МТ10	Оборудование и технологии прокатки	МТ
			МТ12	Лазерные технологии в машиностроении	МТ
			МТ2	Инструментальная техника и технологии	МТ
			МТ3	Технология машиностроения	МТ
			МТ5	Литейные технологии	МТ
			МТ6	Технологии обработки давлением	МТ
			МТ7	Технологии сварки и диагностики	МТ
			Э5	Вакуумная и компрессорная техника	Э
Техническая физика	бакалавр	16.03.01	ФН4	Физика	ФН
Высокотехнологичные плазменные и энергетические установки	бакалавр	16.03.02	Э8	Плазменные энергетические установки	Э

для приема на 1-й курс МГТУ им. Н. Э. Баумана

Наименование НПС (направления подготовки/ специальности)	Квалификация	Код направления подготовки (специальности)	Кафедра	Название кафедры	Факультет
Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	бакалавр	16.03.03	Э4	Холодильная, криогенная техника системы кондиционирования и жизнеобеспечения	Э
Специальные системы жизнеобеспечения	специалист	16.05.01	Э4	Холодильная, криогенная техника системы кондиционирования и жизнеобеспечения	Э
Техносферная безопасность	бакалавр	20.03.01	ФН11	Экология и промышленная безопасность	Э
Материаловедение и технологии материалов	бакалавр	22.03.01	ГУИМЦ	ГУИМЦ	ГУИМЦ
			МТ8	Материаловедение	МТ
			СМ13	Ракетно-космические композиционные конструкции	СМ
Наземные транспортно-технологические средства	специалист	23.05.01	РК4	Подъемно-транспортные системы	РК
			СМ9	Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы	СМ
			СМ10	Колесные машины	СМ
Ракетные комплексы и космонавтик	бакалавр	24.03.01	СМ1	Космические аппараты и ракеты-носители	СМ
			СМ13	Ракетно-космические композиционные конструкции	СМ
Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	специалист	24.05.01	СМ12	Технология ракетно-космического машиностроения	СМ
			СМ2	Аэрокосмические системы	СМ
			СМ1	Космические аппараты и ракеты-носители	СМ
Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической	специалист	24.05.04	СМ3	Динамика и управление полетом ракет и космических аппаратов	СМ
Системы управления летательными аппаратами	специалист	24.05.06	ИУ1	Системы автоматического управления	ИУ
			ИУ2	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	ИУ
Стандартизация и метрология	бакалавр	27.03.01	ГУИМЦ	ГУИМЦ	ГУИМЦ
			МТ4	Метрология и взаимозаменяемость	МТ
Управление в технических системах	бакалавр	27.03.04	ИУ1	Системы автоматического управления	ИУ
Инноватика	бакалавр	27.03.05	ИБМ2	Экономика и организация производства	ИБМ
			ИБМ3	Промышленная логистика	ИБМ
			ИБМ4	Менеджмент	ИБМ
			ИБМ5	Финансы	ИБМ
			ИБМ6	Предпринимательство и внешнеэкономическая деятельность	ИБМ
			ИБМ7	Инновационное предпринимательство	ИБМ
			МТ11	Электронные технологии в машиностроении	МТ
РЛ6	Технология приборостроения	РЛ			
Экономика*	бакалавр	38.03.01	ИБМ1	Экономическая теория	ИБМ
			ИБМ5	Финансы	ИБМ
Менеджмент*	бакалавр	38.03.02	ИБМ1	Экономическая теория	ИБМ
			ИБМ3	Промышленная логистика	ИБМ
			ИБМ4	Менеджмент	ИБМ
			ИБМ5	Финансы	ИБМ
			ИБМ6	Предпринимательство и внешнеэкономическая деятельность	ИБМ
			ИБМ7	Инновационное предпринимательство	ИБМ
			ИБМ6	Предпринимательство и внешнеэкономическая деятельность	ИБМ
Бизнес-информатика *	бакалавр	38.03.05	ИБМ6	Предпринимательство и внешнеэкономическая деятельность	ИБМ
Социология *	бакалавр	39.03.01	СГН2	Социология и культурология	СГН
Лингвистика *	бакалавр	45.03.02	Л4	Романо-германские языки	Л
Судебная экспертиза	специалист	40.05.03	ЮР	Юриспруденция, интеллектуальная собственность и судебная экспертиза	ЮР
Дизайн	бакалавр	54.03.01	МТ9	Промышленный дизайн	МТ

* – 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.



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.

Перечень направлений подготовки аспирантов

Наименование направления подготовки в аспирантуре	Код направления подготовки/специальности
Математика и механика	01.06.01
Информатика и вычислительная техника	09.06.01
Электроника, радиотехника и системы связи	11.06.01
Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	12.06.01
Машиностроение	15.06.01
Физико-технические науки и технологии	16.06.01
Техносферная безопасность	20.06.01
Технологии материалов	22.06.01
Авиационная и ракетно-космическая техника	24.06.01
Управление в технических системах	27.06.01
Экономика	38.06.01
Политические науки и регионоведение	41.06.01
Философия, этика и религиоведение	47.06.01

Список документов, необходимых для поступления



orisa@bmstu.ru
 +7 499 263 69 77
 +7 499 263 63 07
[abiturient.bmstu.ru/
 mstu/admissions/
 foreigners/](mailto:abiturient.bmstu.ru/mstu/admissions/foreigners/)



1. Анкета (для получения анкеты необходимо отправить запрос на e-mail: orisa@bmstu.ru)
2. Национальный паспорт и его копию со всеми установочными данными, и перевод на русский язык, заверенные нотариально (в случае необходимости, если в исходном документе данные не дублируются на русский язык).
3. Оригинал документа государственного образца об образовании (или его заверенную в установленном порядке копию), либо оригинал документа иностранного государства об образовании (или его заверенную в установленном порядке копию), при необходимости со свидетельством об установлении его эквивалентности, либо оригиналы легализованных и/или апостилированных, в установленном порядке (при необходимости) документа иностранного государства об образовании и приложения к нему (если последнее предусмотрено законодательством государства, в котором выдан такой документ об образовании).
4. Копию визы на въезд в Российскую Федерацию, если иностранный гражданин прибыл в Российскую Федерацию по въездной визе.
5. Документ медицинского учреждения страны проживания кандидата, подтверждающий отсутствие медицинских противопоказаний для обучения в Российской Федерации.
6. Документ медицинского учреждения страны проживания кандидата, подтверждающий отсутствие вируса иммунодефицита человека (ВИЧ) и заболевания СПИД.
7. Миграционную карту, полученную при въезде на территорию Российской Федерации;
8. Цветные, матовые фотографии 3x4 см в количестве 6 шт.

Поступающие в докторантуру или аспирантуру представляют список опубликованных научных работ (если имеется), а также реферат по теме предполагаемой диссертации, заверенные в установленном порядке переводы на русский язык перечисленных выше документов (если в документе нет страницы на русском языке) и приложений к ним.

Все переводы на русский язык должны быть выполнены на имя и фамилию, указанные во въездной визе.