

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ МГТУ им. Н.Э.Баумана,
при поступлении на которые может быть предоставлено особое право приема
без вступительных испытаний победителям Олимпиады школьников «Шаг в будущее»
по общеобразовательному предмету «математика»**

| Наименование НПС (направления подготовки / специальности) | Квалифика- ция | Код напр. подготовки (слец.) | Кафедра | Название кафедры | Факультет |
|--|-------------------|------------------------------------|---|---|--|
| Прикладная математика и информатика | бакалавр | 01.03.02 | ИУ9 | Теоретическая информатика и компьютерные технологии | ИУ |
| Прикладная математика | бакалавр | 01.03.04 | ФН1 ФН2 ФН12 | Высшая математика Прикладная математика Математическое моделирование | ФН ФН ФН |
| Математика и компьютерные науки | бакалавр | 02.03.01 | ФН11 ФН11 | Вычислительная математика и математическая физика Вычислительная математика и математическая физика | АК ФН |
| Информатика и вычислительная техника | бакалавр | 09.03.01 | ИУ5 ИУ5 ИУ6 РК6 | Системы обработки информации и управления Системы обработки информации и управления Компьютерные системы и сети Системы автоматизированного проектирования | РТ ИУ ИУ РК |
| Информационные системы и технологии | бакалавр | 09.03.02 | ИУ3 | Информационные системы и телекоммуникации | ИУ |
| Прикладная информатика | бакалавр | 09.03.03 | ИУ6 П СГН3 | Компьютерные системы и сети Информационная аналитика и политические технологии | ИУ СГН |
| Программная инженерия | бакалавр | 09.03.04 | ИУ7 | Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии | ИУ |
| Компьютерная безопасность | специалист | 10.05.01 | ИУ8 | Информационная безопасность | ИУ |
| Информационная безопасность автоматизированных систем | специалист | 10.05.03 | ИУ8 | Информационная безопасность | ИУ |
| Конструирование и технология электронных средств | бакалавр | 11.03.03 | ИУ4 ИУ4 | Проектирование и технология производства электронной аппаратуры Проектирование и технология производства электронной аппаратуры | ИУ РТ |
| Электроника и нанoeлектроника | бакалавр | 11.03.04 | МТ11 РЛ1 | Электронные технологии в машиностроении Радиоэлектронные системы и устройства | МТ РЛ |
| Радиоэлектронные системы и комплексы | специалист | 11.05.01 | РЛ1 РЛ6 РЛ1 СМ5 | Радиоэлектронные системы и устройства Технология приборостроения Радиоэлектронные системы и устройства Автономные информ. и управляющие системы | РЛ РЛ РТ СМ |
| Оптотехника | бакалавр | 12.03.02 | РЛ2 | Лазерные и оптико-электронные системы | РЛ |
| Биотехнические системы и технологии | бакалавр | 12.03.04 | БМТ1 БМТ2 | Биомедицинские технические системы Медико-технические информационные технологии | БМТ БМТ |
| Лазерная техника и лазерные технологии | бакалавр | 12.03.05 | РЛ2 | Лазерные и оптико-электронные системы | РЛ |
| Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения | специалист | 12.05.01 | РЛ2 РЛ2 | Лазерные и оптико-электронные системы Лазерные и оптико-электронные системы | ОЭП РЛ |
| Энергетическое машиностроение | бакалавр | 13.03.03 | Э10 Э2 | Гидромеханика, гидромашин и гидропневмоавтоматика Поршневые двигатели | Э Э |
| Ядерная энергетика и теплофизика | бакалавр | 14.03.01 | 36 | Теплофизика | Э |
| Ядерные реакторы и материалы | специалист | 14.05.01 | 37 | Ядерные реакторы и установки | Э |
| Машиностроение | бакалавр | 15.03.01 | МТ1 МТ5 МТ6 МТ13 | Металлорежущие станки Литейные технологии Технологии обработки давлением Технологии обработки материалов | МТ МТ МТ 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 | РК9 | Компьютерные системы автоматизации I производства | РК |
| Мехатроника и робототехника | бакалавр | 15.03.06 | СМ11 СМ7 | Подводные роботы и аппараты Робототехнические системы и мехатроника | СМ СМ |
| Проектирование технологических машин и комплексов | специалист | 15.05.01 | МТ1 МТ10 МТ12 МТ2 МТ3 МТ5 МТ6 МТ7 МТ2 Э5 | Металлорежущие станки Оборудование и технологии прокатки Лазерные технологии в машиностроении Инструментальная техника и технологии Технология машиностроения Литейные технологии Технологии обработки давлением Технологии сварки и диагностики Технология машиностроения Вакуумная и компрессорная техника | МТ МТ МТ МТ МТ МТ МТ МТ РКТ Э |
| Техническая физика | бакалавр | 16.03.01 | ФН4 | Физика | ФН |
| Высокотехнологичные плазменные и энергетические установки | бакалавр | 16.03.02 | Э8 | Плазменные энергетические установки | Э |

| Наименование НПС (направления подготовки / специальности) | Квалифика- ция | Код напр. подготовки (спец.) | 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 |
| Боеприпасы и взрыватели | специалист | 17.05.01 | СМ4 | Высокочастотные летательные аппараты | СМ |
| Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие | специалист | 17.05.02 | СМ6 | Ракетные и импульсные системы | СМ |
| Техносферная безопасность | бакалавр | 20.03.01 | Э9 | Экология и промышленная безопасность | Э |
| Материаловедение и технология новых материалов | бакалавр | 22.03.01 | МТ8 СМ13 | Материаловедение Ракетно-космические композиционные конструкции | МТ СМ |
| Наземные транспортно-технологические средства | специалист | 23.05.01 | РК4 СМ9 СМ10 | Подъемно-транспортные системы Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы Колесные машины | РК СМ СМ |
| Транспортные средства специального назначения | специалист | 23.05.02 | СМ10 СМ9 | Колесные машины Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы | СМ СМ |
| Ракетные комплексы и космонавтика | бакалавр | 24.03.01 | СМ1 СМ13 | Космические аппараты и ракеты-носители Ракетно-космические композиционные конструкции | СМ СМ |
| Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов | специалист | 24.05.01 | СМ2 СМ8 СМ1 СМ12 СМ1 СМ12 СМ2 СМ8 | Аэрокосмические системы Стартовые ракетные комплексы Космические аппараты и ракеты-носители Технология ракетно-космического машиностроения Космические аппараты и ракеты-носители Технология ракетно-космического машиностроения Аэрокосмические системы Стартовые ракетные комплексы | АК ПС РКТ РКТ СМ СМ СМ СМ |
| Проектирование авиационных и ракетных двигателей | специалист | 24.05.02 | Э1 Э3 Э8 | Ракетные двигатели Газотурбинные и нетрадиционные установки Плазменные энергетические установки | Э Э Э |
| Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники | специалист | 24.05.04 | СМ3 | Динамика и управление полетом ракет и космических аппаратов | СМ |
| Системы управления летательными аппаратами | специалист | 24.05.06 | ИУ1 ИУ1 ИУ2 ИУ1 ИУ2 ИУ11 ИУ1 ИУ1 | Системы автоматического управления Системы автоматического управления Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации Системы автоматического управления Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации Космические приборы и системы Системы автоматического управления Системы автоматического управления | АК ИУ ИУ ПС ПС ПС РКТ РТ |
| Стандартизация и метрология | бакалавр | 27.03.01 | МТ4 | Метрология и взаимозаменяемость | МТ |
| Управление в технических системах | бакалавр | 27.03.04 | ИУ1 СМ5 | Системы автоматического управления Автономные информационные и управляющие системы | ИУ СМ |
| Инноватика | бакалавр | 27.03.05 | ИБМ2 ИБМ3 ИБМ4 ИБМ5 ИБМ6 ИБМ7 | Экономика и организация производства Промышленная логистика Менеджмент Финансы Предпринимательство и внешнеэкономическая деятельность Инновационное предпринимательство | ИБМ ИБМ ИБМ ИБМ ИБМ ИБМ |
| Наноинженерия | бакалавр | 28.03.02 | МТ11 РЛ6 | Электронные технологии в машиностроении Технология приборостроения | МТ РЛ |
| Экономика ^П | бакалавр | 38.03.01 | ИБМ1 ИБМ5 | Экономическая теория Финансы | ИБМ ИБМ |
| Менеджмент ^П | бакалавр | 38.03.02 | ИБМ1 ИБМ3 ИБМ4 ИБМ5 ИБМ6 ИБМ7 | Экономическая теория Промышленная логистика Менеджмент Финансы Предпринимательство и внешнеэкономическая деятельность Инновационное предпринимательство | ИБМ ИБМ ИБМ ИБМ ИБМ ИБМ |
| Бизнес-информатика ^П | бакалавр | 38.03.05 | ИБМ6 | Предпринимательство и внешнеэкономическая деятельность | ИБМ |
| Социология ^П | бакалавр | 39.03.01 | СГН2 | Социология и культурология | СГН |
| Дизайн | бакалавр | 54.03.01 | МТ9 | Промышленный дизайн | МТ |

^П – образовательные программы, по которым осуществляется прием только на платную основу обучения