

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ МГТУ им. Н.Э. Баумана,
при поступлении на которые может быть предоставлено особое право приема
без вступительных испытаний победителям и призерам Олимпиады школьников «Шаг в будущее»
по профилю «инженерное дело» (академические соревнования по физике и информатике)**

Наименование НПС (направления подготовки / специальности)	Квалифика- ция	Код напр. подготовки (спец.)	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 информационных технологий	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, гидромашинны 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 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 ●●

Наименование НПС (направления подготовки / специальности)	Квалифика- ция	Код напр. подготовки (спец.)	Кафедра	Название кафедры	Факультет
Техническая физика	бакалавр	16.03.01	ФН4	Физика	ФН ●●
Высокотехнологичные плазменные и энергетические установки	бакалавр	16.03.02	Э8	Плазменные энергетические установки	Э ●●
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	Высокоточные 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 ●●
Дизайн	бакалавр	54.03.01	МТ9	Промышленный дизайн	МТ ●

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

Особое право приема без вступительных испытаний на образовательные программы, помеченные

- – может быть предоставлено победителям и призерам, занявшим 2-е место (с учетом набранных баллов);
- – может быть предоставлено победителям и призерам, занявшим 2-е и 3-е места (с учетом набранных баллов).