

**МГТУ ИМЕНИ Н.Э.БАУМАНА****ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

НА КОТОРЫЕ ПЛАНИРУЕТСЯ ПРИЕМ В 2012 ГОДУ

<i>Кафедра</i>	<i>Название кафедры</i>	<i>Квалификация</i>	<i>Код ОКФО</i>	<i>Наименование направления подготовки или специальности</i>
<b>Факультет “МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ” (МТ)</b>				
МТ1	Металлорежущие станки	специалист	<b>151701</b>	Проектирование технологических машин и комплексов
МТ2	Инструментальная техника и технологии	специалист	<b>151701</b>	Проектирование технологических машин и комплексов
МТ3	Технология машиностроения	специалист	<b>151701</b>	Проектирование технологических машин и комплексов
МТ4	Метрология и взаимозаменяемость	бакалавр	<b>221700</b>	Стандартизация и метрология
МТ5	Литейные технологии	специалист	<b>151701</b>	Проектирование технологических машин и комплексов
МТ6	Технологии обработки давлением	специалист	<b>151701</b>	Проектирование технологических машин и комплексов
МТ7	Технологии сварки и диагностики	специалист	<b>151701</b>	Проектирование технологических машин и комплексов
МТ8	Материаловедение	бакалавр	<b>150100</b>	Материаловедение и технологии материалов
МТ10	Оборудование и технологии прокатки	специалист	<b>151701</b>	Проектирование технологических машин и комплексов
МТ11	Электронные технологии в машиностроении	бакалавр	<b>152200</b>	Наноинженерия
МТ11	Электронные технологии в машиностроении	бакалавр	<b>210100</b>	Электроника и нанoeлектроника
МТ12	Лазерные технологии в машиностроении	специалист	<b>151701</b>	Проектирование технологических машин и комплексов
МТ13	Технологии обработки материалов	бакалавр	<b>150700</b>	Машиностроение
<b>Факультет “Информатика и системы управления” (ИУ)</b>				
ИУ1	Системы автоматического управления	специалист	<b>161160</b>	Системы управления летательными аппаратами
ИУ2	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	специалист	<b>161160</b>	Системы управления летательными аппаратами
ИУ3	Информационные системы и телекоммуникации	бакалавр	<b>230400</b>	Информационные системы и технологии
ИУ4	Проектирование и технология производства электронной аппаратуры	бакалавр	<b>211000</b>	Конструирование и технология электронных средств
ИУ5	Системы обработки информации и управления	бакалавр	<b>230100</b>	Информатика и вычислительная техника
ИУ6	Компьютерные системы и сети	бакалавр	<b>230100</b>	Информатика и вычислительная техника
ИУ7	Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии	бакалавр	<b>231000</b>	Программная инженерия
ИУ8	Информационная безопасность	специалист	<b>090301</b>	Компьютерная безопасность
ИУ8	Информационная безопасность	специалист	<b>090303</b>	Информационная безопасность автоматизированных систем
ИУ9	Теоретическая информатика и компьютерные технологии	бакалавр	<b>010400</b>	Прикладная математика и информатика
<b>Факультет “Фундаментальные науки” (ФН)</b>				
ФН2	Прикладная математика	бакалавр	<b>231300</b>	Прикладная математика
ФН4	Физика	бакалавр	<b>223200</b>	Техническая физика

# ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

НА КОТОРЫЕ ПЛАНИРУЕТСЯ ПРИЕМ В 2012 ГОДУ

Кафедра	Название кафедры	Квалификация	Код ОККО	Наименование направления подготовки или специальности
<b>Факультет "Специальное машиностроение" (СМ)</b>				
СМ1	Космические аппараты и носители ракеты	специалист	160400	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
СМ2	Аэрокосмические системы	специалист	160400	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
СМ3	Динамика и управление полетом ракет и космических аппаратов	специалист	161702	Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники
СМ4	Высокоточные летательные аппараты	специалист	170100	Боеприпасы и взрыватели
СМ5	Автономные информационные и управляющие системы	бакалавр	220400	Управление в технических системах
СМ6	Ракетные и импульсные системы	специалист	170400	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
СМ7	Специальная робототехника и мехатроника	бакалавр	221000	Мехатроника и робототехника
СМ8	Стартовые ракетные комплексы	специалист	160400	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
СМ9	Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы	специалист	190110	Транспортные средства специального назначения
СМ10	Колесные машины	специалист	190109	Наземные транспортно-технологические средства
СМ10	Колесные машины	специалист	190110	Транспортные средства специального назначения
СМ11	Подводные роботы и аппараты	бакалавр	221000	Мехатроника и робототехника
СМ12	Технология ракетно-космического машиностроения	специалист	160400	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
СМ13	Ракетно-космические композиционные конструкции	бакалавр	160400	Ракетные комплексы и космонавтика
<b>Факультет "Радиоэлектроника, лазерная и биомедицинская техника" (РЛМ)</b>				
РЛ1	Радиоэлектронные системы и устройства	специалист	210601	Радиоэлектронные системы и комплексы
РЛ2	Лазерные и оптико-электронные системы	специалист бакалавр	200401	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения
РЛ3	Оптико-электронные приборы научных исследований	специалист	200401	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения
РЛ6	Технология приборостроения	бакалавр	152200	Наноинженерия
РЛ6	Технология приборостроения	бакалавр	211000	Конструирование и технология электронных средств
БМТ1	Биомедицинские технические системы	бакалавр	211000	Биотехнические системы и технологии
БМТ2	Медико-технические информационные технологии	бакалавр	211000	Биотехнические системы и технологии
<b>Факультет "Робототехника и комплексная автоматизация" (РК)</b>				
РК4	Подъемно-транспортные системы	специалист	190109	Наземные транспортно-технологические средства
РК5	Прикладная механика	бакалавр	151600	Прикладная механика
РК6	Системы автоматизированного	бакалавр	230100	Информатика и вычислительная техника
РК9	Компьютерные системы автоматизации производства	бакалавр	220700	Автоматизация технологических процессов и производств
РК10	Робототехнические системы	бакалавр	221000	Мехатроника и робототехника
<b>Факультет "Инженерный бизнес и менеджмент" (ИБМ)</b>				
ИБМ1	Экономическая теория	бакалавр	080200	Менеджмент (платная основа)
ИБМ2	Экономика и организация производства	бакалавр	222000	Инноватика
ИБМ3	Промышленная логистика	бакалавр	222000	Инноватика
ИБМ4	Менеджмент	бакалавр	222000	Инноватика
ИБМ5	Финансы	бакалавр	222000	Инноватика
ИБМ6	Предпринимательство и внешнеэкономическая деятельность	бакалавр	222000	Инноватика

# ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

НА КОТОРЫЕ ПЛАНИРУЕТСЯ ПРИЕМ В 2012 ГОДУ

Кафедра	Название кафедры	Квалификация	Код ОКСО	Наименование направления подготовки или специальности
<b>Факультет “Энергомашиностроение” (Э)</b>				
Э1	Ракетные двигатели	специалист	160700	Проектирование авиационных и ракетных двигателей
Э2	Поршневые двигатели	бакалавр	141100	Энергетическое машиностроение
Э3	Газотурбинные и нетрадиционные установки	специалист	160700	Проектирование авиационных и ракетных двигателей
Э4	Холодильная, криогенная техника системы кондиционирования и жизнеобеспечения	бакалавр	141200	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
		специалист	141108	Специальные системы жизнеобеспечения
		специалист	160400	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
Э5	Вакуумная и компрессорная техника	бакалавр	151000	Технологические машины и оборудование
Э6	Теплофизика	бакалавр	140700	Ядерная энергетика и теплофизика
Э7	Ядерные реакторы и установки	специалист	141401	Ядерная энергетика и теплофизика
Э8	Плазменные энергетические установки	бакалавр	140600	Высокотехнологичные плазменные и энергетические установки
		специалист	160700	Проектирование авиационных и ракетных двигателей
Э9	Экология и промышленная безопасность	бакалавр	280700	Техносферная безопасность
Э10	Гидромеханика, гидромашины и гидропневмоавтоматика	бакалавр	141100	Энергетическое машиностроение
<b>Факультет “Аэрокосмический” (АК) (Реутов, Московская обл.)</b>				
АК1,2 СМ210	Аэрокосмические системы	специалист	160400	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
АК3 ФН11	Вычислительная математика и математическая физика	бакалавр	231300	Прикладная математика
АК4 ИУ1	Системы автоматического управления	специалист	161101	Системы управления летательными аппаратами
АК5 ИУ6	Компьютерные системы и сети	бакалавр	230100	Информатика и вычислительная техника
<b>Приборостроительный факультет (ПС) (Авиамоторная)</b>				
ПС1 ИУ2	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	специалист	161101	Системы управления летательными аппаратами
ПС2 ИУ1	Системы автоматического управления	специалист	161101	Системы управления летательными аппаратами
ПС3 СМ8	Стартовые ракетные комплексы	специалист	160400	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
<b>Факультет “Оптико-электронное приборостроение” (ОЭП) (Красногорск, Московская обл.)</b>				
ОЭП1 РЛ2	Лазерные и оптико-электронные системы	специалист	200401	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения
ОЭП2 РЛ3	Оптико-электронные приборы научных исследований	специалист	200401	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения
<b>Факультет “Ракетно-космическая техника” (РКТ) (Королёв, Московская обл.)</b>				
РКТ1 ИУ1	Системы автоматического управления	специалист	161101	Системы управления летательными аппаратами
РКТ2 СМ1	Космические аппараты и ракеты-носители	специалист	160400	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
РКТ3 МТ2	Инструментальная техника и технологии	специалист	151701	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
РКТ4 СМ12	Технология ракетно-космического машиностроения	специалист	160400	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
РКТ5 <sub>31</sub>	Ракетные двигатели	специалист	160700	Проектирование авиационных и ракетных двигателей

# ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

НА КОТОРЫЕ ПЛАНИРУЕТСЯ ПРИЕМ В 2012 ГОДУ

Кафедра	Название кафедры	Квалификация	Код ОККО	Наименование направления подготовки или специальности
<b>Радиотехнический факультет (РТ) (Кунцево)</b>				
РТ1 рп1	Радиоэлектронные системы и устройства	специалист	<b>210601</b>	Радиоэлектронные системы и комплексы
РТ2 иу4	Проектирование и технология производства электронной	бакалавр	<b>211000</b>	Конструирование и технология электронных средств
РТ3 мтз	Технология машиностроения	специалист	<b>151701</b>	Проектирование технологических машин и комплексов
<b>Кафедра Юриспруденции (по платной основе обучения)</b>				
Юр	Юриспруденция	бакалавр	<b>030500</b>	Юриспруденция
Юр	Юриспруденция	специалист	<b>031003</b>	Судебная экспертиза

## Вступительные испытания в соответствии с Правилами приема в МГУ им. Н.Э.Баумана в 2012 году.

На всех образовательных программах, за исключением 080200 “Менеджмент” и образовательных программ кафедры Юриспруденции установлены вступительные испытания по русскому языку, математике, физике.

На образовательной программе 080200 “Менеджмент” — русский язык, математика, обществознание.

На образовательные программы кафедры Юриспруденции — русский язык, обществознание, история.