

**Направления подготовки и специальности,
реализуемые в МГТУ им. Н.Э. Баумана (г. Москва)**

Наименование направления подготовки (специальности) – НП(С)	Код НП(С)	Квалификация	Кафедра	Название кафедры	Факультет
Прикладная математика и информатика	01.03.02	бакалавр	ИУ9	Теоретическая информатика и компьютерные технологии	ИУ
Прикладная математика	01.03.04	бакалавр	ФН1	Высшая математика	ФН
			ФН2	Прикладная математика	ФН
			ФН12	Математическое моделирование	ФН
Математика и компьютерные науки	02.03.01	бакалавр	ФН11 (АК3)	Вычислительная математика и математическая физика	АК
			ФН11	Вычислительная математика и математическая физика	ФН
Информатика и вычислительная техника	09.03.01	бакалавр	ИУ5	Системы обработки информации и управления	ИУ
			ИУ6	Компьютерные системы и сети	ИУ
			РК6	Системы автоматизированного проектирования	РК
			ИУ5 (РТ5)	Системы обработки информации и управления	РТ
Информационные системы и технологии	09.03.02	бакалавр	ИУ3	Информационные системы и телекоммуникации	ИУ
Прикладная информатика	09.03.03	бакалавр	ИУ6	Компьютерные системы и сети	ИУ
			СГН3	Информационная аналитика и политические технологии	СГН
Программная инженерия	09.03.04	бакалавр	ИУ7	Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии	ИУ
Компьютерная безопасность	10.05.01	специалист	ИУ8	Информационная безопасность	ИУ
Информационная безопасность автоматизированных систем	10.05.03	специалист	ИУ8	Информационная безопасность	ИУ
Конструирование и технология электронных средств	11.03.03	бакалавр	ИУ4	Проектирование и технология производства электронной аппаратуры	ИУ
			ИУ4 (РТ2)	Проектирование и технология производства электронной аппаратуры	РТ
Электроника и нанoeлектроника	11.03.04	бакалавр	МТ11	Электронные технологии в машиностроении	МТ
Радиоэлектронные системы и	11.05.01	специалист	РЛ1	Радиоэлектронные системы и устройства	РЛ
			РЛ6	Технология приборостроения	РЛ

комплексы			РЛ1 (РТ1)	Радиоэлектронные системы и устройства	РТ
			СМ5	Автономные информационные и управляющие системы	СМ
ОпTOTехника	12.03.02	бакалавр	РЛ2	Лазерные и оптико-электронные системы	РЛ
Биотехнические системы и технологии	12.03.04	бакалавр	БМТ1	Биомедицинские технические системы	БМТ
			БМТ2	Медико-технические информационные технологии	БМТ
Лазерная техника и лазерные технологии	12.03.05	бакалавр	РЛ2	Лазерные и оптико-электронные системы	РЛ
Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения	12.05.01	специалист	РЛ2 (ОЭ2)	Лазерные и оптико-электронные системы	ОЭП
			РЛ2	Лазерные и оптико-электронные системы	РЛ
Электроэнергетика и электротехника	13.03.02	бакалавр	Э2	Поршневые двигатели	Э
Энергетическое машиностроение	13.03.03	бакалавр	Э2	Поршневые двигатели	Э
			Э10	Гидромеханика, гидромашины и гидропневмоавтоматика	Э
Ядерная энергетика и теплофизика	14.03.01	бакалавр	Э6	Теплофизика	Э
Ядерные реакторы и материалы	14.05.01	специалист	Э7	Ядерные реакторы и установки	Э
Машиностроение	15.03.01	бакалавр	МТ1	Металлорежущие станки	МТ
			МТ5	Литейные технологии	МТ
			МТ6	Технологии обработки давлением	МТ
			МТ13	Технологии обработки материалов	МТ
Технологические машины и оборудование	15.03.02	бакалавр	Э5	Вакуумная и компрессорная техника	Э
Прикладная механика	15.03.03	бакалавр	РК5	Прикладная механика	РК
Автоматизация технологических процессов и производств	15.03.04	бакалавр	РК9	Компьютерные системы автоматизации производства	РК
Мехатроника и робототехника	15.03.06	бакалавр	СМ7	Робототехнические системы и мехатроника	СМ
			СМ11	Подводные роботы и аппараты	СМ
Проектирование технологических машин и комплексов	15.05.01	специалист	МТ1	Металлорежущие станки	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
			МТ10	Оборудование и технологии прокатки	МТ
			МТ12	Лазерные технологии в машиностроении	МТ

			МТ2 (РКТ3)	Инструментальная техника и технологии	РКТ
			Э5	Вакуумная и компрессорная техника	Э
Техническая физика	16.03.01	бакалавр	ФН4	Физика	ФН
Высокотехнологичные плазменные и энергетические установки	16.03.02	бакалавр	Э8	Плазменные энергетические установки	Э
Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	16.03.03	бакалавр	Э4	Холодильная, криогенная техника системы кондиционирования и жизнеобеспечения	Э
Специальные системы жизнеобеспечения	16.05.01	специалист	Э4	Холодильная, криогенная техника системы кондиционирования и жизнеобеспечения	Э
Боеприпасы и взрыватели	17.05.01	специалист	СМ4	Высокоточные летательные аппараты	СМ
Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	17.05.02	специалист	СМ6	Ракетные и импульсные системы	СМ
Техносферная безопасность	20.03.01	бакалавр	Э9	Экология и промышленная безопасность	Э
Материаловедение и технология новых материалов	22.03.01	бакалавр	МТ8	Материаловедение	МТ
			СМ13	Ракетно-космические композитные конструкции	СМ
Наземные транспортно-технологические средства	23.05.01	специалист	РК4	Подъемно-транспортные системы	РК
			СМ9	Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы	СМ
			СМ10	Колесные машины	СМ
Транспортные средства специального назначения	23.05.02	специалист	СМ9	Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы	СМ
			СМ10	Колесные машины	СМ
Ракетные комплексы и космонавтика	24.03.01	бакалавр	СМ1	Космические аппараты и ракеты-носители	СМ
			СМ13	Ракетно-космические композитные конструкции	СМ
Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	24.05.01	специалист	СМ2 (АК1,2)	Аэрокосмические системы	АК
			СМ8 (ПС3)	Стартовые ракетные комплексы	ПС
			СМ1 (РКТ2)	Космические аппараты и ракеты-носители	РКТ
			СМ12 (РКТ4)	Технология ракетно-космического машиностроения	РКТ
			СМ1	Космические аппараты и ракеты-носители	СМ
			СМ2	Аэрокосмические системы	СМ
			СМ8	Стартовые ракетные комплексы	СМ
			СМ12	Технология ракетно-космического машиностроения	СМ

Проектирование авиационных и ракетных двигателей	24.05.02	специалист	Э1	Ракетные двигатели	Э
			Э3	Газотурбинные и нетрадиционные установки	Э
			Э8	Плазменные энергетические установки	Э
Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	24.05.04	специалист	СМ3	Динамика и управление полетом ракет и космических аппаратов	СМ
Системы управления летательными аппаратами	24.05.06	специалист	ИУ1 (АК4)	Системы автоматического управления	АК
			ИУ1	Системы автоматического управления	ИУ
			ИУ2	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	ИУ
			ИУ1 (ПС2)	Системы автоматического управления	ПС
			ИУ2 (ПС1)	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	ПС
			ИУ11 (ПС4)	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	ПС
			ИУ1 (РКТ1)	Системы автоматического управления	РКТ
			ИУ1 (РТ4)	Системы автоматического управления	РТ
Стандартизация и метрология	27.03.01	бакалавр	МТ4	Метрология и взаимозаменяемость	МТ
Управление в технических системах	27.03.04	бакалавр	ИУ1	Системы автоматического управления	ИУ
			СМ5	Автономные информационные и управляющие системы	СМ
Инноватика	27.03.05	бакалавр	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
Наноинженерия	28.03.02	бакалавр	МТ11	Электронные технологии в машиностроении	МТ
			РЛ6	Технология приборостроения	РЛ
Бизнес-информатика	38.03.05	бакалавр	ИБМ6	Предпринимательство и внешнеэкономическая деятельность	ИБМ

**Направления подготовки и специальности,
реализуемые в Калужском филиале МГТУ им. Н.Э. Баумана**

Наименование направления подготовки (специальности) – НП(С)	Код НП(С)	Квалификация	Кафедра	Название кафедры	Факультет
Информатика и вычислительная техника	09.03.01	бакалавр	ИУ2-КФ	Информационные системы и сети	ИУ-КФ
			ИУ5-КФ	Системы обработки информации	
Программная инженерия	09.03.04	бакалавр	ИУ4-КФ	Программное обеспечение ЭВМ, информационные технологии	ИУ-КФ
Информационная безопасность автоматизированных систем	10.05.03	специалист	ИУ6-КФ	Защита информации	ИУ-КФ
Конструирование и технология электронных средств	11.03.03	бакалавр	ИУ1-КФ	Проектирование и технология производства электронных приборов	ИУ-КФ
Энергетическое машиностроение	13.03.03	бакалавр	М3-КФ	Тепловые двигатели и гидромашинны	М-КФ
Машиностроение	15.03.01	бакалавр	М1-КФ	Машиностроительные технологии	М-КФ
			М2-КФ	Сварка и диагностика	
Мехатроника и робототехника	15.03.06	бакалавр	М7-КФ	Мехатроника и робототехнические системы	М-КФ
Проектирование технологических машин и комплексов	15.05.01	специалист	М4-КФ	Инструментальная техника и инженерная графика	М-КФ
Техносферная безопасность	20.03.01	бакалавр	ИУ7-КФ	Экология и промышленная безопасность	ИУ-КФ
Наземные транспортно-технологические средства	23.05.01	специалист	М6-КФ	Колёсные машины и прикладная механика	М-КФ
			М9-КФ	Подъёмно-транспортные системы	
Управление в технических системах	27.03.04	бакалавр	ИУ3-КФ	Системы автоматического управления и электротехника	ИУ-КФ
Инноватика	27.03.05	бакалавр	М8-КФ	Организация и управление производством	М-КФ

**Направления подготовки и специальности,
реализуемые в Мытищинском филиале МГТУ им. Н.Э. Баумана**

Наименование направления подготовки (специальности) – НП(С)	Код НП(С)	Квалификация	Кафедра	Название кафедры	Факультет
Прикладная математика и информатика	01.03.02	бакалавр	К3	Прикладная математика, информатика и вычислительная техника	К
Информатика и вычислительная техника	09.03.01	бакалавр	К3	Прикладная математика, информатика и вычислительная техника	К
Приборостроение	12.03.01	бакалавр	К2	Информационно-измерительные системы и технологии приборостроения	К
Теплотехника и теплоэнергетика	13.03.01	бакалавр	ЛТ5	Проектирование объектов лесного комплекса	ЛТ
Технологические машины и оборудование	15.03.02	бакалавр	ЛТ10	Автоматизация технологических процессов, оборудование и безопасность производств	ЛТ
Автоматизация технологических процессов и производств	15.03.04	бакалавр	ЛТ10	Автоматизация технологических процессов, оборудование и безопасность производств	ЛТ
Химическая технология	18.03.01	бакалавр	ЛТ9	Химия и химические технологии в лесном комплексе	ЛТ
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	23.03.03	бакалавр	ЛТ4	Технология и оборудование лесопромышленного производства	ЛТ
Системы управления летательными аппаратами	24.05.06	специалист	К1	Системы автоматического управления	К
Стандартизация и метрология	27.03.01	бакалавр	К2	Информационно-измерительные системы и технологии приборостроения	К
Управление в технических системах	27.03.04	бакалавр	К1	Системы автоматического управления	К
Лесное дело	35.03.01	бакалавр	ЛТ1	Лесные культуры, селекция и дендрология	ЛТ
			ЛТ2	Лесоводство, экология и защита леса	
			ЛТ3	Лесоуправление, лесоустройство и геоинформационные системы	
Технология лесозаготовительных и	35.03.02	бакалавр	ЛТ4	Технология и оборудование лесопромышленного производства	ЛТ

лесоперерабатывающих производств			ЛТ8	Древесиноведение и технологии деревообработки	
Ландшафтная архитектура	35.03.10	бакалавр	ЛТ6	Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство	ЛТ
Профессиональное обучение (по отраслям)	44.03.04	бакалавр	К7	Педагогика, психология, право, история и философия	К