

**«ПРИНЯТЫ»**  
 решением Ученого совета  
 МГТУ им. Н.Э. Баумана

Приложение 8.2  
 к «Правилам приёма  
 в МГТУ им. Н. Э. Баумана в 2023 г.»



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Председатель приемной комиссии,  
 Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана  
 М.В. Гордин

**План приема в магистратуру МГТУ им. Н.Э. Баумана в 2023 году  
 город Москва**

| Наименование направления подготовки (специальности) – НП(С) | Код НП(С) | Число мест на НП(С) согласно контрольным цифрам приема (КЦП) | Число платных мест | Кафедра | Название кафедры                                        | Число мест на кафедре согласно КЦП (бюджет) | Число мест на кафедре для обучения на платной основе | Число мест на кафедре для приема иностранных граждан в рамках отдельного конкурса |
|-------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Прикладная математика                                       | 01.04.04  | 38                                                           | 28                 | ИБМ3    | Промышленная логистика                                  | 6                                           | 3                                                    | 1                                                                                 |
|                                                             |           |                                                              |                    | ИУ9     | Теоретическая информатика и компьютерные технологии     | 6                                           | 8                                                    | 1                                                                                 |
|                                                             |           |                                                              |                    | ФН1     | Высшая математика                                       | 8                                           | 5                                                    | 1                                                                                 |
|                                                             |           |                                                              |                    | ФН2     | Прикладная математика                                   | 8                                           | 5                                                    | 1                                                                                 |
|                                                             |           |                                                              |                    | ФН12    | Математическое моделирование                            | 10                                          | 7                                                    | 1                                                                                 |
| Математика и компьютерные науки                             | 02.04.01  | 16                                                           | 5                  | ФН11    | Вычислительная математика и математическая физика       | 16                                          | 5                                                    | 1                                                                                 |
| Информатика и вычислительная техника                        | 09.04.01  | 131                                                          | 32                 | ИУ5     | Системы обработки информации и управления               | 52                                          | 10                                                   | 15                                                                                |
|                                                             |           |                                                              |                    | ИУ6     | Компьютерные системы и сети                             | 52                                          | 5                                                    | 3                                                                                 |
|                                                             |           |                                                              |                    | ИУ12    | Технологии искусственного интеллекта                    | 8                                           | 6                                                    | 1                                                                                 |
|                                                             |           |                                                              |                    | РК6     | Системы автоматизированного проектирования              | 19                                          | 11                                                   | 4                                                                                 |
| Информационные системы и технологии                         | 09.04.02  | 29                                                           | 10                 | ИУ3     | Информационные системы и телекоммуникации               | 29                                          | 10                                                   | 1                                                                                 |
| Прикладная информатика                                      | 09.04.03  | 10                                                           | 10                 | СГН3    | Информационная аналитика и политические технологии      | 10                                          | 10                                                   | 1                                                                                 |
| Программная инженерия                                       | 09.04.04  | 51                                                           | 5                  | ИУ7     | Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии | 51                                          | 5                                                    | 3                                                                                 |
| Информационная безопасность                                 | 10.04.01  | 23                                                           | 6                  | ИУ8     | Информационная безопасность                             | 23                                          | 6                                                    | 1                                                                                 |

|                                                       |          |    |    |      |                                                                              |    |    |    |
|-------------------------------------------------------|----------|----|----|------|------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| Конструирование и технология электронных средств      | 11.04.03 | 15 | 6  | ИУ4  | Проектирование и технология производства электронной аппаратуры              | 15 | 6  | 1  |
| Электроника и нанoeлектроника                         | 11.04.04 | 12 | 7  | МТ11 | Электронные технологии в машиностроении                                      | 12 | 7  | 1  |
| Опoptехника                                           | 12.04.02 | 5  | 5  | РЛ2  | Лазерные и оптико-электронные системы                                        | 5  | 5  | 2  |
| Биотехнические системы и технологии                   | 12.04.04 | 40 | 30 | БМТ1 | Биомедицинские технические системы                                           | 17 | 6  | 1  |
|                                                       |          |    |    | БМТ2 | Медико-технические информационные технологии                                 | 11 | 6  | 1  |
|                                                       |          |    |    | БМТ3 | Биотехнологическая безопасность                                              | 4  | 6  | 1  |
|                                                       |          |    |    | БМТ4 | Медико-технический менеджмент                                                | 4  | 6  | 1  |
|                                                       |          |    |    | БМТ5 | Исследования, испытания и эксплуатация медицинской техники                   | 4  | 6  | 1  |
| Лазерная техника и лазерные технологии                | 12.04.05 | 7  | 5  | РЛ2  | Лазерные и оптико-электронные системы                                        | 7  | 5  | 7  |
| Электроэнергетика и электротехника                    | 13.04.02 | 5  | 7  | СМ10 | Колесные машины                                                              | 5  | 7  | 0  |
| Энергетическое машиностроение                         | 13.04.03 | 28 | 10 | Э2   | Поршневые двигатели                                                          | 15 | 5  | 2  |
|                                                       |          |    |    | Э10  | Гидромеханика, гидромашинны и гидропневмоавтоматика                          | 13 | 5  | 3  |
| Ядерная энергетика и теплофизика                      | 14.04.01 | 0  | 10 | Э4   | Холодильная, криогенная техника системы кондиционирования и жизнеобеспечения | 0  | 5  | 0  |
|                                                       |          |    |    | Э6   | Теплофизика                                                                  | 0  | 5  | 2  |
| Машиностроение                                        | 15.04.01 | 60 | 56 | МТ1  | Металлорежущие станки                                                        | 10 | 4  | 5  |
|                                                       |          |    |    | МТ5  | Литейные технологии                                                          | 5  | 7  | 1  |
|                                                       |          |    |    | МТ6  | Технологии обработки давлением                                               | 5  | 7  | 1  |
|                                                       |          |    |    | МТ7  | Сварка, диагностика и специальная робототехника                              | 5  | 7  | 1  |
|                                                       |          |    |    | МТ12 | Лазерные технологии в машиностроении                                         | 5  | 7  | 1  |
|                                                       |          |    |    | МТ13 | Технологии обработки материалов                                              | 10 | 4  | 5  |
|                                                       |          |    |    | РК2  | Теория машин и механизмов                                                    | 5  | 5  | 2  |
|                                                       |          |    |    | РК3  | Основы конструирования машин                                                 | 10 | 10 | 1  |
|                                                       |          |    |    | РК4  | Подъемно-транспортные системы                                                | 5  | 5  | 0  |
| Технологические машины и оборудование                 | 15.04.02 | 30 | 29 | МТ2  | Инструментальная техника и технологии                                        | 5  | 7  | 1  |
|                                                       |          |    |    | МТ10 | Оборудование и технологии прокатки                                           | 5  | 7  | 1  |
|                                                       |          |    |    | Э5   | Вакуумная и компрессорная техника (Технологические машины и оборудование)    | 20 | 15 | 3  |
| Прикладная механика                                   | 15.04.03 | 14 | 6  | РК5  | Прикладная механика                                                          | 14 | 6  | 2  |
| Автоматизация технологических процессов и производств | 15.04.04 | 14 | 16 | РК9  | Компьютерные системы автоматизации производства                              | 14 | 16 | 2  |
| Мехатроника и робототехника                           | 15.04.06 | 49 | 22 | РК2  | Теория машин и механизмов                                                    | 0  | 12 | 0  |
|                                                       |          |    |    | СМ7  | Робототехнические системы и мехатроника                                      | 39 | 3  | 20 |
|                                                       |          |    |    | СМ11 | Подводные аппараты и роботы                                                  | 10 | 7  | 0  |
| Техническая физика                                    | 16.04.01 | 21 | 11 | ФН4  | Физика                                                                       | 16 | 5  | 1  |

|                                                             |          |    |    |       |                                                                              |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------|----------|----|----|-------|------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| Классическая физика                                         | 10.04.01 | 21 | 11 | БМТ1  | Биомедицинские технические системы                                           | 5  | 6  | 1  |
| Высокотехнологические плазменные и энергетические установки | 16.04.02 | 25 | 5  | Э8    | Плазменные энергетические установки                                          | 25 | 5  | 1  |
| Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения  | 16.04.03 | 27 | 5  | Э4    | Холодильная, криогенная техника системы кондиционирования и жизнеобеспечения | 27 | 5  | 2  |
| Химическая технология                                       | 18.04.01 | 5  | 5  | ФН5   | Химия                                                                        | 5  | 5  | 0  |
| Биотехнологии                                               | 19.04.01 | 5  | 6  | БМТ1  | Биомедицинские технические системы                                           | 5  | 6  | 0  |
| Техносферная безопасность                                   | 20.04.01 | 40 | 5  | Э9    | Экология и промышленная безопасность                                         | 40 | 5  | 1  |
| Материаловедение и технологии материалов                    | 22.04.01 | 50 | 28 | МТ8   | Материаловедение                                                             | 18 | 7  | 2  |
|                                                             |          |    |    | МТ11  | Электронные технологии в машиностроении                                      | 7  | 7  | 1  |
|                                                             |          |    |    | СМ13  | Ракетно-космические композитные конструкции                                  | 10 | 7  | 10 |
|                                                             |          |    |    | СМ13  | НОЦ Композиты                                                                | 15 | 7  | 10 |
| Наземные транспортно-технологические комплексы              | 23.04.02 | 20 | 10 | СМ9   | Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы                            | 10 | 7  | 0  |
|                                                             |          |    |    | СМ10  | Колесные машины                                                              | 10 | 3  | 5  |
| Ракетные комплексы и космонавтика                           | 24.04.01 | 42 | 25 | ИБМ2  | Экономика и организация производства                                         | 7  | 2  | 1  |
|                                                             |          |    |    | ИУ1   | Системы автоматического управления                                           | 5  | 6  | 1  |
|                                                             |          |    |    | СМ1   | Космические аппараты и ракеты-носители                                       | 5  | 7  | 5  |
|                                                             |          |    |    | СМ12  | Технологии ракетно-космического машиностроения                               | 7  | 7  | 0  |
|                                                             |          |    |    | СМ13  | Ракетно-космические композитные конструкции                                  | 18 | 3  | 5  |
| Стандартизация и метрология                                 | 27.04.01 | 18 | 5  | МТ4   | Метрология и взаимозаменяемость                                              | 18 | 5  | 1  |
| Управление качеством                                        | 27.04.02 | 5  | 5  | ИСОТ2 | Педагогика и цифровые образовательные технологии                             | 5  | 5  | 1  |
| Управление в технических системах                           | 27.04.04 | 18 | 13 | ИУ1   | Системы автоматического управления                                           | 7  | 6  | 25 |
|                                                             |          |    |    | СМ5   | Автономные информационные и управляющие системы                              | 11 | 7  | 0  |
| Организация и управление наукоемкими производствами         | 27.04.06 | 41 | 36 | ИБМ2  | Экономика и организация производства                                         | 7  | 5  | 2  |
|                                                             |          |    |    | ИБМ3  | Промышленная логистика                                                       | 7  | 3  | 1  |
|                                                             |          |    |    | ИБМ4  | Менеджмент                                                                   | 7  | 5  | 1  |
|                                                             |          |    |    | ИБМ5  | Финансы                                                                      | 6  | 5  | 1  |
|                                                             |          |    |    | ИБМ6  | Бизнес-информатика                                                           | 7  | 10 | 2  |
|                                                             |          |    |    | ИБМ7  | Инновационное предпринимательство                                            | 7  | 8  | 1  |
| Наукоемкие технологии и экономика инноваций                 | 27.04.07 | 6  | 5  | ИБМ3  | Промышленная логистика                                                       | 6  | 5  | 1  |
| Управление интеллектуальной собственностью                  | 27.04.08 | 10 | 5  | Юр    | Интеллектуальная собственность                                               | 10 | 5  | 1  |
| Наноинженерия                                               | 28.04.02 | 7  | 3  | РЛ6   | Технология приборостроения                                                   | 7  | 3  | 0  |
| Экономика                                                   | 38.04.01 | 0  | 10 | ИБМ5  | Финансы                                                                      | 0  | 10 | 1  |
| Материаловедение                                            | 38.04.02 | 0  | 18 | ИБМ1  | Экономика и бизнес                                                           | 0  | 10 | 3  |

|             |          |   |    |      |                                                        |   |    |   |
|-------------|----------|---|----|------|--------------------------------------------------------|---|----|---|
| менеджмент  | 38.04.02 | 0 | 10 | ИБМ7 | Менеджмент                                             | 0 | 8  | 1 |
| Социология  | 39.04.01 | 0 | 10 | СГН2 | Социология и культурология                             | 0 | 10 | 1 |
| Лингвистика | 45.04.02 | 0 | 10 | Л2   | Английский язык для приборостроительных специальностей | 0 | 10 | 1 |
| Дизайн      | 54.04.01 | 9 | 7  | МТ9  | Промышленный дизайн                                    | 9 | 7  | 1 |

### Мытищинский филиал

|                                                                     |          |    |    |      |                                                                                  |    |    |   |
|---------------------------------------------------------------------|----------|----|----|------|----------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|
| Прикладная математика и информатика                                 | 01.04.02 | 3  | 15 | К3   | Прикладная математика, информатика и вычислительная техника                      | 3  | 15 | 1 |
| Экология и природопользование                                       | 05.04.06 | 0  | 10 | ЛТ1  | Лесные культуры, селекция и дендрология                                          | 0  | 10 | 1 |
| Информатика и вычислительная техника                                | 09.04.01 | 0  | 20 | К3   | Прикладная математика, информатика и вычислительная техника                      | 0  | 20 | 1 |
| Приборостроение                                                     | 12.04.01 | 3  | 7  | К2   | Информационно-измерительные системы и технология приборостроения                 | 3  | 7  | 1 |
| Теплоэнергетика и теплотехника                                      | 13.04.01 | 0  | 10 | ЛТ5  | Проектирование объектов лесного комплекса                                        | 0  | 10 | 1 |
| Технологические машины и оборудование                               | 15.04.02 | 0  | 10 | ЛТ7  | Транспортно-технологические средства и оборудование лесного комплекса            | 0  | 10 | 1 |
| Автоматизация технологических процессов и производств               | 15.04.04 | 0  | 10 | ЛТ10 | Автоматизация технологических процессов, оборудование и безопасность производств | 0  | 10 | 1 |
| Химическая технология                                               | 18.04.01 | 5  | 10 | ЛТ9  | Химия и химические технологии в лесном комплексе                                 | 5  | 10 | 1 |
| Землеустройство и кадастр                                           | 21.04.02 | 0  | 10 | ЛТ3  | Лесоуправление, лесоустройство и геоинформационные системы                       | 0  | 10 | 1 |
| Технология транспортных процессов                                   | 23.04.01 | 0  | 10 | ЛТ4  | Технологии и оборудование лесопромышленного производства                         | 0  | 10 | 1 |
| Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов         | 23.04.03 | 0  | 10 | ЛТ4  | Технологии и оборудование лесопромышленного производства                         | 0  | 10 | 1 |
| Управление в технических системах                                   | 27.04.04 | 4  | 7  | К1   | Системы автоматического управления                                               | 4  | 7  | 1 |
| Лесное дело                                                         | 35.04.01 | 36 | 16 | ЛТ1  | Лесные культуры, селекция и дендрология                                          | 16 | 10 | 1 |
|                                                                     |          |    |    | ЛТ2  | Лесоводство, экология и защита леса                                              | 10 | 3  | 1 |
|                                                                     |          |    |    | ЛТ3  | Лесоуправление, лесоустройство и геоинформационные системы                       | 10 | 3  | 1 |
| Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств | 35.04.02 | 37 | 10 | ЛТ4  | Технологии и оборудование лесопромышленного производства                         | 21 | 5  | 1 |
|                                                                     |          |    |    | ЛТ8  | Древесиноведение и технологии деревообработки                                    | 16 | 5  | 1 |
| Ландшафтная архитектура                                             | 35.04.09 | 15 | 5  | ЛТ6  | Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство                          | 15 | 5  | 1 |
| Экономика                                                           | 38.04.01 | 0  | 30 | К4   | Экономика и управление                                                           | 0  | 30 | 1 |
| Менеджмент                                                          | 38.04.02 | 0  | 15 | К4   | Экономика и управление                                                           | 0  | 15 | 1 |
| Профессиональное обучение (по отраслям)                             | 44.04.04 | 0  | 10 | К7   | Педагогика, психология, право, история и философия                               | 0  | 10 | 1 |

### Калужский филиал

|                                                     |          |    |    |      |                                                               |    |   |   |
|-----------------------------------------------------|----------|----|----|------|---------------------------------------------------------------|----|---|---|
| Информатика и вычислительная техника                | 09.04.01 | 20 | 10 | ИУК2 | Информационные системы и сети                                 | 10 | 5 | 1 |
|                                                     |          |    |    | ИУК5 | Системы обработки информации                                  | 10 | 5 | 1 |
| Программная инженерия                               | 09.04.04 | 10 | 5  | ИУК4 | Программное обеспечение ЭВМ, информационные технологии        | 10 | 5 | 1 |
| Конструирование и технология электронных средств    | 11.04.03 | 10 | 5  | ИУК1 | Проектирование и технология производства электронных приборов | 10 | 5 | 1 |
| Энергетическое машиностроение                       | 13.04.03 | 7  | 5  | МК3  | Тепловые двигатели и гидромашин                               | 7  | 5 | 1 |
| Машиностроение                                      | 15.04.01 | 12 | 10 | МК1  | Машиностроительные технологии                                 | 6  | 5 | 1 |
|                                                     |          |    |    | МК2  | Технологии соединения и обработки материалов                  | 6  | 5 | 1 |
| Мехатроника и робототехника                         | 15.04.06 | 5  | 5  | МК7  | Мехатроника и робототехнические системы                       | 5  | 5 | 1 |
| Техносферная безопасность                           | 20.04.01 | 7  | 5  | ИУК7 | Экология и промышленная безопасность                          | 7  | 5 | 1 |
| Управление в технических системах                   | 27.04.04 | 10 | 5  | ИУК3 | Системы автоматического управления и электротехника           | 10 | 5 | 1 |
| Организация и управление наукоемкими производствами | 27.04.06 | 10 | 5  | МК8  | Организация и управление производством                        | 10 | 5 | 1 |

Заместитель председателя приемной комиссии,  
первый проректор-проректор по учебной работе



Б.В. Падалкин