

Приложение 1.10  
к «Правилам приёма  
в МГТУ им. Н. Э. Баумана в 2017 г.»

**«ПРИНЯТЫ»**

решением Ученого совета  
МГТУ им. Н.Э. Баумана  
от 30 августа 2016 г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Председатель приемной  
комиссии,

Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана



Александров А.А.

2016 г.

### **ПОРЯДОК**

**предоставления особых прав при поступлении  
на 1-й курс МГТУ им. Н.Э. Баумана в 2017 г.  
победителям и призерам олимпиад школьников,  
включенных в «Перечень олимпиад школьников и их уровней  
на 2016-2017 учебный год» (утвержден приказом  
Минобрнауки РФ № 1118 от 30.08.2016 г.), а также абитуриентам,  
ставшим при обучении в 11-м классе победителями и призерами олимпиад  
школьников из Перечней Минобрнауки РФ  
на 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015 и 2015-2016 учебные годы**

1. Победителям и призерам олимпиад школьников «Шаг в будущее» по профилю «инженерное дело» (№ 52 в «Перечне олимпиад школьников и их уровней на 2016-2017 учебный год»), «Технокубок» (№ 58 в «Перечне олимпиад школьников и их уровней на 2016-2017 учебный год»), далее – Перечень олимпиад на 2016-2017 учебный год), других олимпиад школьников из Перечня олимпиад по профилю «инженерное дело» предоставляется особое право приема без вступительных испытаний на образовательные программы, определяемые Ученым советом МГТУ им. Н.Э.Баумана согласно тематике олимпиадных заданий. В случае отказа от получения особого права приема без вступительных испытаний указанной категории победителей и призеров олимпиад по заявлению может быть предоставлено особое право участия в конкурсе с максимальным

количеством баллов (далее – право на 100 баллов) по физике, или по математике, или по информатике при поступлении на любую образовательную программу МГТУ им. Н.Э. Баумана, в перечень вступительных испытаний по которой входят соответствующие общеобразовательные предметы.

2. Победителям олимпиад школьников «Шаг в будущее» и других олимпиад всех уровней из Перечня олимпиад на 2016-2017 учебный год по общеобразовательным предметам «математика», или «физика», или «информатика» (приложение 1), предоставляется особое право приема без вступительных испытаний при поступлении на образовательные программы из перечня, определяемого Ученым Советом МГТУ им.Н.Э.Баумана (приложение 2). В случае отказа от получения особого права приема без вступительных испытаний указанной категории победителей олимпиад предоставляется право на 100 баллов по математике, или по физике, или по информатике (в зависимости от предмета олимпиады) при поступлении на любую образовательную программу МГТУ им. Н.Э. Баумана, в перечень вступительных испытаний по которой входят соответствующие общеобразовательные предметы.

3. Призерам олимпиад школьников «Шаг в будущее», олимпиад всех уровней из Перечня олимпиад на 2016-2017 учебный год по общеобразовательному предмету «математика», или «физика», или «информатика», занявшим 2-е и 3-е места, предоставляется право на 100 баллов по математике, или физике, или информатике (в зависимости от предмета олимпиады) при поступлении на любую образовательную программу МГТУ им. Н.Э. Баумана, в перечень вступительных испытаний по которой входят соответствующие общеобразовательные предметы.

4. Победителям и призерам олимпиад школьников всех уровней по общеобразовательному предмету «обществознание», включенных в Перечень олимпиад на 2016-2017 учебный год (приложение 1), предоставляется право на 100 баллов по обществознанию при поступлении на образовательные программы МГТУ им.Н.Э.Баумана, в перечень вступительных испытаний по которым входит предмет «обществознание».

5. Победителям и призерам олимпиад школьников всех уровней по общеобразовательному предмету «история», включенных в Перечень олимпиад на 2016-2017 учебный год (приложение 1), предоставляется право на 100 баллов по истории при поступлении на образовательные программы МГТУ им.Н.Э.Баумана, в перечень вступительных испытаний по которым входит предмет «история».

6. Победителям и призерам олимпиад школьников всех уровней по общеобразовательному предмету «иностранный язык», включенных в Перечень олимпиад на 2016-2017 учебный год (приложение 1), предоставляется право на 100 баллов по иностранному языку при поступлении на образовательные программы МГТУ им.Н.Э.Баумана, в перечень вступительных испытаний по которым входит предмет «иностранный язык».

7. Абитуриентам, ставшим при обучении в 11 классе победителями и призерами олимпиад школьников из Перечней Минобрнауки РФ на 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015 и 2015-2016 учебные годы, предоставляются те же особые права, что и победителям и призерам олимпиад школьников, включенных в Перечень олимпиад на 2016-2017 учебный год»).

8. При предоставлении особых прав победителям и призерам олимпиад школьников при поступлении в МГТУ им. Н.Э. Баумана в 2017 г. реализуются следующие принципы:

- однократность предоставления особого права приема без вступительных испытаний: особое право приема без вступительных испытаний может быть предоставлено только по одному направлению подготовки или специальности;
- в случае предоставления особого права приема без вступительных испытаний на какое-либо направление подготовки или специальность возможно предоставление права на 100 баллов по предмету, соответствующему профилю олимпиады, при поступлении на другие направления подготовки или специальности;
- при установлении нескольких общеобразовательных предметов для использования права на 100 баллов (на специальности или на направлении

подготовки) это право предоставляется поступающим по одному испытанию по их выбору;

- в случае, если профилю олимпиады соответствует несколько предметов, особое право на 100 баллов может быть предоставлено только в отношении одного из них по выбору поступающего;

- однократность предоставления права на 100 баллов по предмету, соответствующему профилю олимпиады, при поступлении на каждое направление подготовки или специальность; по каждому заявляемому направлению подготовки или специальности особое право на 100 баллов по предмету, соответствующему профилю олимпиады, может быть предоставлено только в отношении одного предмета по выбору поступающего;

9. Для реализации указанных особых прав победители и призеры олимпиад школьников должны иметь результат ЕГЭ по предмету, соответствующему профилю олимпиады, не ниже 75 баллов. В случае, если профилю олимпиады соответствует несколько предметов, для реализации особого права участия в конкурсе с максимальным количеством баллов по одному из них необходимо иметь результат ЕГЭ не ниже 75 баллов по выбранному для предоставления особого права предмету. В том же случае соответствия профилю олимпиады нескольких предметов для реализации особого права приема без вступительных испытаний достаточно иметь результат ЕГЭ не ниже 75 баллов по любому из данных предметов. Баллы ЕГЭ по математике соответствуют профильному уровню.

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



Б.В.Падалкин

**СПИСОК ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ  
из «Перечня олимпиад школьников и их уровней на 2016-2017 учебный год»,**

**утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 1118 от 30.08.2016 г.,  
победителям и призерам которых могут предоставляться особые права  
при поступлении в МГТУ им.Н.Э.Баумана в 2017 г.**

№ в Пе-речне	Полное наименование олимпиады	Профиль олимпиады, соответствующий одному или нескольким общеобразовательным предметам или одной или нескольким специальностям и направлениям подготовки высшего образования		Уро-вень олим- пиады
		Профиль олимпиады	Общеобразовательные предметы или специальность(и) и направления подготовки высшего образования	
2	«В начале было Слово...»	история	история	III
7	Всероссийская олимпиада школьников «Нанотехнологии - прорыв в будущее!»	нанотехнологии	биология, математика, физика, химия	I
9	Всероссийская Толстовская олимпиада школьников по обществознанию, истории и литературе	история	история	III
10	Всероссийский конкурс научных работ школьников "Юниор"	инженерные науки	математика, физика, информатика	III
11	Всероссийский турнир юных физиков	физика	физика	III
13	Всесибирская открытая олимпиада школьников	математика	математика	II
		информатика	информатика	II
		физика	физика	I
14	Герценовская олимпиада школьников	иностранные языки	иностранные языки	II
15	Городская открытая олимпиада школьников по физике	физика	физика	II
16	Государственный аудит	обществознание	обществознание	III
17	Инженерная олимпиада школьников	физика	физика	II
19	Интернет-олимпиада школьников по физике	физика	физика	I
20	Кодекс знаний	обществознание	обществознание	III
22	Междисциплинарная олимпиада школьников имени В.И. Вернадского	гуманитарные и социальные науки	история, обществознание	II
26	Межрегиональная олимпиада школьников "Евразийская лингвистическая олимпиада"	иностранный язык	иностранный язык	II
27	Межрегиональная олимпиада школьников "Будущие исследователи - будущее науки"	история	история	III
		математика	математика	III
		физика	физика	III

28	Межрегиональная олимпиада школьников "Высшая проба"	информатика	информатика	II
		история	история	I
		история мировых цивилизаций	история	II
		математика	математика	I
		обществознание	обществознание	I
		физика	физика	III
		электроника	инфокоммуникационные технологии и системы связи	III
		иностранные языки	иностранные языки	I
29	Межрегиональная олимпиада школьников «САММАТ»	математика	математика	III
31	Межрегиональная олимпиада школьников на базе ведомственных образовательных учреждений	обществознание	обществознание	III
		математика	математика	II
		физика	физика	III
		иностранный язык	иностранный язык	III
32	Межрегиональная олимпиада школьников по информатике и компьютерной безопасности	компьютерная безопасность	информационная безопасность	II
33	Межрегиональная олимпиада школьников по математике и криптографии	математика	математика	I
36	Межрегиональные предметные олимпиады федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»	физика	физика	III

39	Многопрофильная инженерная олимпиада "Звезда"	естественные науки	компьютерные и информационные науки, биологические науки, архитектура, техника и технологии строительства, информатика и вычислительная техника, информационная безопасность, электроника, радиотехника и системы связи, фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии, электро- и теплоэнергетика, ядерная энергетика и технологии, машиностроение, оружие и системы вооружения, химические технологии, промышленная экология и биотехнологии, техносферная безопасность и природообустройство, прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, технологии материалов, техника и технологии наземного транспорта, авиационная и ракетно-космическая техника, аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, управление в технических системах, нанотехнологии и наноматериалы, технологии легкой промышленности, сельское, лесное и рыбное хозяйство, экономика и управление	III
		техника и технологии	машиностроение, технологии материалов, авиационная и ракетно-космическая техника, ядерная энергетика и технологии, техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, электроника, радиотехника и системы связи, техника и технологии наземного транспорта, нефтегазовое дело	III
		история	история	III
40	Многопрофильная олимпиада «Аксиос»	обществознание	обществознание	III
41	Московская олимпиада школьников	физика	физика	I
		история	история	II
		обществознание	обществознание	II
		информатика	информатика	II
		математика	математика	I
		лингвистика	русский язык, иностранный язык	I
43	Объединённая межвузовская математическая олимпиада школьников	математика	математика	II

44	Объединённая международная математическая олимпиада "Формула Единства" / "Третье тысячелетие"	математика	математика	II
46	Олимпиада Курчатов	математика	математика	II
		физика	физика	III
47	Олимпиада МГИМО МИД России для школьников	гуманитарные и социальные науки	история, обществознание	II
48	Олимпиада Национальной технологической инициативы	автономные транспортные системы; интеллектуальные энергетические системы; системы связи и дистанционного зондирования Земли; большие данные и машинное обучение	компьютерные и информационные науки, информатика и вычислительная техника, электроника, радиотехника и системы связи, фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии, электро- и теплоэнергетика, машиностроение, физико-технические науки и технологии, техника и технологии наземного транспорта, авиационная и ракетно-космическая техника, техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, управление в технических системах	III
49	Олимпиада по дискретной математике и теоретической информатике	информатика	информатика, математика	III
51	Олимпиада школьников «Робофест»	физика	физика	II
52	Олимпиада школьников "Шаг в будущее"	инженерное дело	механика и математическое моделирование, прикладная математика и физика, информатика и вычислительная техника	III
		информатика	информатика	III
		математика	математика	III
		физика	физика	III

53	Олимпиада школьников "Ломоносов"	инженерные науки	фундаментальная и прикладная химия, прикладные математика и физика	III
		информатика	информатика	I
		международные отношения и глобалистика	история	II
		политология	история	II
		философия	обществознание	I
		иностраный язык	иностраный язык	I
		математика	математика	I
		механика и математическое моделирование	фундаментальные математика и механика	II
		робототехника	фундаментальные математика и механика, мехатроника и робототехника, фундаментальная информатика и информационные технологии	II
		история	история	I
		история российской государственности	история	I
		обществознание	обществознание	I
54	Олимпиада школьников "Надежда энергетики"	физика	физика	II
		информатика	информатика	III
		математика	математика	III
55	Олимпиада школьников "Покори Воробьёвы горы!"	физика	физика	III
		иностраный язык	иностраный язык	I
		история	история	I
		математика	математика	I
		обществознание	обществознание	I
56	Олимпиада школьников "Россия в электронном мире"	физика	физика	I
		история	история	II
57	Олимпиада школьников по информатике и программированию	обществознание	обществознание	II
		информатика	информатика	I
58	Олимпиада школьников по программированию «ТехноКубок»	информатика	информатика и ИКТ	III
59	Олимпиада школьников Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации	иностраный язык	английский язык	II
		история	история	III
		обществознание	обществознание	II

60	Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университета	инженерные системы	прикладная математика и информатика, механика и математическое моделирование, прикладная математика и физика, радиофизика, химия, системный анализ и управление, химия, физика и механика материалов	Ш
		иностранные языки (английский, испанский, немецкий, французский)	иностранные языки	I
		история	история	II
		математика	математика	I
		обществознание	обществознание	I
		социология	история, обществознание	II
		физика	физика	II
		филология	иностранный язык, литература, русский язык	II
61	Олимпиада Юношеской математической школы	математика	математика	Ш
62	Открытая всероссийская интеллектуальная олимпиада "Наше наследие"	история	история	Ш
63	Открытая межвузовская олимпиада школьников Сибирского Федерального округа «Будущее Сибири»	физика	физика	Ш
64	Открытая олимпиада по программированию НИТУ «МИСиС» и Cognitive Technologies	информатика и ИКТ	информатика и ИКТ	II
65	Открытая Олимпиада Университета Иннополис для школьников	информатика	информатика	Ш
		математика	математика	Ш
66	Открытая олимпиада школьников "Информационные технологии"	информатика	информатика	I
67	Открытая олимпиада школьников по математике	математика	математика	II
68	Открытая олимпиада школьников по программированию	информатика	информатика	I
69	Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области (ОРМО)	история	история	Ш
71	Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников "Росатом"	математика	математика	II
		физика	физика	I
72	Межрегиональная отраслевая олимпиада школьников «Паруса надежды»	математика	математика	Ш
		техника и технологии	техника и технологии строительства, информационная безопасность, электро- и теплоэнергетика, машиностроение, техносферная безопасность и природообустройство, техника и технологии наземного транспорта, управление в технических системах, экономика и управление, сервис и туризм	Ш
73	Плехановская олимпиада школьников	английский язык	английский язык	II

75	Региональный конкурс школьников Челябинского университетского образовательного округа	иностраннй язык	иностраннй язык	Ш
		обществознание	обществознание	Ш
76	Санкт-Петербургская астрономическая олимпиада	астрономия	астрономия, физика	П
77	Санкт-Петербургская олимпиада школьников по математике	математика	математика	І
83	Турнир будущих управленцев	обществознание	социология, юриспруденция, реклама и связи с общественностью, гостиничное дело, менеджмент, экономика, управление персоналом, государственное и муниципальное управление, бизнесинформатика, политология	Ш
84	Турнир городов	математика	математика	І
85	Турнир имени М.В. Ломоносова	история	история	П
		лингвистика	русский язык, иностраннй язык, математика	П
		математика	математика	П
		физика	физика	П
86	Учитель школы будущего	иностраннй язык	иностраннй язык	П
87	Олимпиада школьников "Физтех"	математика	математика	П
		физика	физика	І

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ МГТУ им. Н.Э.Баумана,**  
 при поступлении на которые в 2017 г. может быть предоставлено особое право приема  
 без вступительных испытаний победителям олимпиад школьников  
 по общеобразовательным предметам «математика» и «физика», включенным  
 в «Перечень олимпиад школьников и их уровней на 2016-2017 учебный год»  
 (утвержден приказом Минобрнауки РФ № 1118 от 30.08.2016 г.), а также абитуриентам,  
 ставшим при обучении в 11-м классе победителями олимпиад школьников по  
 общеобразовательным предметам «математика» и «физика» из Перечней  
 Минобрнауки РФ на 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015 и 2015-2016 учебные годы

<i>Наименование НП(С) (направления подготовки / специальности)</i>	<i>Квалифика- ция</i>	<i>Код НП(С)</i>	<i>Кафедра</i>	<i>Название кафедры</i>	<i>Факультет</i>
Прикладная математика	бакалавр	01.03.04	ФН1	Высшая математика	ФН
			ФН2	Прикладная математика	ФН
			ФН12	Математическое моделирование	ФН
Математика и компьютерные науки	бакалавр	02.03.01	ФН11	Вычислительная математика и математическая физика	ФН
Энергетическое машиностроение	бакалавр	13.03.03	Э10 Э2	Гидромеханика, гидромашины и гидропневмоавтоматика Поршневые двигатели	Э Э
Ядерная энергетика и теплофизика	бакалавр	14.03.01	Э6	Теплофизика	Э
Ядерные реакторы и материалы	специалист	14.05.01	Э7	Ядерные реакторы и установки	Э
Машиностроение	бакалавр	15.03.01	МТ1	Металлорежущие станки	МТ
			МТ5	Литейные технологии	МТ
			МТ6	Технологии обработки давлением	МТ
			МТ13	Технологии обработки материалов	МТ
Прикладная механика	бакалавр	15.03.03	РК5	Прикладная механика	РК
Проектирование технологических машин и комплексов	специалист	15.05.01	МТ1	Металлорежущие станки	МТ
			МТ10	Оборудование и технологии прокатки	МТ
			МТ12	Лазерные технологии в машиностроении	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
МТ2	Технология машиностроения	РКТ			
Э5	Вакуумная и компрессорная техника	Э			
Техническая физика	бакалавр	16.03.01	ФН4	Физика	ФН
Высокотехнологичные плазменные и энергетические установки	бакалавр	16.03.02	Э8	Плазменные энергетические установки	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	Материаловедение	МТ
			СМ13	Ракетно-космические композиционные конструкции	СМ
Наземные транспортно-технологические средства	специалист	23.05.01	РК4	Подъемно-транспортные системы	РК
			СМ9	Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы	СМ
			СМ10	Колесные машины	СМ
Транспортные средства специального назначения	специалист	23.05.02	СМ10	Колесные машины	СМ
			СМ9	Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы	СМ
Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	специалист	24.05.01	СМ8	Стартовые ракетные комплексы	СМ
Проектирование авиационных и ракетных двигателей	специалист	24.05.02	Э1	Ракетные двигатели	Э
			Э3	Газотурбинные и нетрадиционные установки	Э
			Э8	Плазменные энергетические установки	Э
Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники	специалист	24.05.04	СМ3	Динамика и управление полетом ракет и космических аппаратов	СМ
Управление в технических системах	бакалавр	27.03.04	СМ5	Автономные информационные и управляющие системы	СМ
Наноинженерия	бакалавр	28.03.02	МТ11	Электронные технологии в машиностроении	МТ
			РЛ6	Технология приборостроения	РЛ

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ МГТУ им. Н.Э.Баумана,**  
 при поступлении на которые в 2017 г. может быть предоставлено особое право приема  
 без вступительных испытаний победителям олимпиад школьников  
 по общеобразовательному предмету «информатика», включенным  
 в «Перечень олимпиад школьников и их уровней на 2016-2017 учебный год»  
 (утвержден приказом Минобрнауки РФ № 1118 от 30.08.2016 г.), а также абитуриентам,  
 ставшим при обучении в 11-м классе победителями олимпиад школьников по  
 общеобразовательному предмету «информатика» из Перечней  
 Минобрнауки РФ на 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015 и 2015-2016 учебные годы

<i>Наименование НП(С) (направления подготовки / специальности)</i>	<i>Квалифи- кация</i>	<i>Код НП(С)</i>	<i>Кафедра</i>	<i>Название кафедры</i>	<i>Факультет</i>
Прикладная математика и информатика	бакалавр	<b>01.03.02</b>	<b>ИУ9</b>	Теоретическая информатика и компьютерные технологии	<b>ИУ</b>
Информатика и вычислительная техника	бакалавр	<b>09.03.01</b>	<b>ИУ5 ИУ6 РК6</b>	Системы обработки информации и управления Компьютерные системы и сети Системы автоматизированного проектирования	<b>ИУ ИУ РК</b>
Прикладная информатика	бакалавр	<b>09.03.03</b>	<b>ИУ6</b>	Компьютерные системы и сети	<b>ИУ</b>