Приложение 1

к Правилам приема в НИЯУ МИФИ

на программы бакалавриата и специалитета

на 2024/2025 учебный год

Перечень индивидуальных достижений, учитываемых при приеме на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета путём начисления баллов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Победители и призеры олимпиад РСОШ и ВОШ , результаты которых не учитывались при получении особых прав** | | | |
|  | **Название ИД** | **Количество баллов** | **Подтверждающий документ** |
| 1 | Призеры и победители Всероссийской олимпиады школьников, результаты которой не учитывались при получении особых прав (при подаче БВИ в другой вуз, при получении второго диплома, при наличии диплома по предмету, не профильному для направления подготовки/специальности) | 10 | Диплом призера или победителя Всероссийской олимпиады школьников |
| 2 | Победители олимпиад из Перечня олимпиад РСОШ, результаты которой не учитывались при получении особых прав (при подаче БВИ в другой вуз, при получении второго диплома, при наличии диплома по предмету, не профильному для направления подготовки/специальности) | 10 | Диплом победителя олимпиады 11 класса из Перечня олимпиад школьников (для дипломов, не использованных в особых правах) |
| 3 | Призеры олимпиад из Перечня олимпиад РСОШ, результаты которой не учитывались при получении особых прав (при подаче БВИ в другой вуз, при получении второго диплома, при наличии диплома по предмету, не профильному для направления подготовки/специальности) | 8 | Диплом призера олимпиады 11 класса из Перечня олимпиад школьников (для дипломов, не использованных в особых правах) |
| 4 | Победители и призеры регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по предмету, профильному для направления подготовки/специальности:  победители  призёры | 6  4 | Диплом победителя или призёра регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников |
| 5 | Участники заключительного тура олимпиад НИЯУ МИФИ | 2 | Сертификат участника заключительного тура олимпиад НИЯУ МИФИ (Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников “Росатом”, Инженерная олимпиада школьников, Всероссийский конкурс научных работ школьников “Юниор”) 11 класса (за каждое участие) |
| **Абитуриенты, проявившие выдающиеся способности в интеллектуальных и творческих конкурсах** | | | |
|  | **Название ИД** | **Количество баллов** | **Подтверждающий документ** |
| 6 | Победители и призеры конкурсов профессионального мастерства WorldSkills\*:  - Финал Национального чемпионата “Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)”, Национального Межвузовского чемпионата “Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)", Национального Чемпионата сквозных рабочих профессий высокотехнологических отраслей промышленности "WorldSkills Hi-Tech":  победители  призёры | 10  8 | Дипломы победителей и призеров конкурсов профессионального мастерства WorldSkills |
| 7 | Победители и призёры Конкурса  предпрофессиональных умений  «Профессиональная мастерская инженерного  и информационно-технологического  профилей» Открытой городской научно-  практической конференции «Инженеры  будущего»:  победители  призёры | 8  6 | Диплом победителя или призёра |
| 8 | Победители и призёры Конкурса  предпрофессиональных умений  «Предпрофессиональная мастерская  академического, кадетского и педагогических  профилей» для номинации «Академический  класс» Открытой городской научно-  практической конференции «Наука для  жизни»:  победители  призёры | 8  6 | Диплом победителя или призёра |
| 9 | Победители и призёры Конкурса  предпрофессиональных умений  «Предпрофессиональная мастерская  медицинского профиля» Открытой городской  научно-практической конференции «Старт в  медицину»:  победители  призёры | 8  6 | Диплом победителя или призёра |
| 10 | Открытый городской конкурс научно-технических проектов школьников «Инженерный старт»:  победители  призёры | 8  6 | Диплом победителя или призёра |
| 11 | Лица, прошедшие демонстрационный экзамен для обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам сети Центров технологической поддержки образования г. Москвы и набравшие не менее 75 баллов | 3 | Сертификат участника |
| 12 | Победители и призёры Московского конкурса межпредметных навыков и знаний “Интеллектуальный мегаполис. Потенциал”  победители  призёры | 8  6 | Диплом победителя или призёра |
| 13 | Олимпиады и конкурсы Кружкового движения Национальной технологической инициативы, не вошедшие в Перечень РСОШ  победители  призёры | 8  6 | Диплом победителя или призёра |
| 14 | Победители и призёры финального этапа Спецпроекта (конкурса) "IT Школа выбирает сильнейших!"  победители (1 место)  призёры (2, 3 место) | 6  4 | Диплом победителя или призёра |
| 15 | Победители и призёры городской научно-практической конференции «Курчатовский проект - от знаний к практике, от практики к результату»  победители  призёры | 5  2 | Диплом победителя или призёра |
| 16 | Победители/призёры Школьной лиги Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»:  1 место  2 место  3 место | 5  3  2 | Диплом победителя/призёра чемпионата |
| 17 | Лауреаты Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ учащихся "Юность, наука, культура" по профилю вступительного испытания:  1-й степени  2-й степени  3-й степени | 3  2  1 | Диплом лауреата Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ учащихся «Юность, наука, культура» (для учащихся 11 класса) |
| 18 | Победители и призёры Олимпиады "Всероссийский чемпионат сочинений "Своими словами":  победители Финального этапа  призеры Финального этапа олимпиады  призеры и победители отборочного этапа | 6  4  3 | Диплом победителя или призёра |
| 19 | Победители и финалисты Всероссийского конкурса для школьников «Большая перемена»:  победители  финалисты | 5  3 | Диплом победителя или финалиста |
| 20 | Призеры московского городского конкурса 3D БУМ:  1 место  2 место  3 место | 3  2  1 | Диплом победителя или призёра |
| 21 | Победители/призёры Московского городского конкурса исследовательских и проектных работ обучающихся:  1 место  2 место  3 место | 3  2  1 | Диплом победителя или призёра |
| 22 | Победители и призеры Региональной олимпиады школьников по цифровой и финансовой безопасности:  победители  призёры | 8  6 | Диплом победителя или призёра |
| 23 | Участники заключительного тура Региональной олимпиады школьников по цифровой и финансовой безопасности | 2 | Сертификат участника |
| 24 | Победители и призеры Национальной технологической олимпиады (профиль “Технологическое предпринимательство”):  победители  призёры | 5  3 | Диплом победителя или призёра |
| 25 | «Конкурсы МАН «Интеллект будущего» (Конкурсы исследовательских и проектных работ учащихся: Всероссийский конкурс исследовательских работ учащихся «Шаги в науку»; Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ учащихся «Научный потенциал-XXI»; Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ учащихся «Юность, наука, культура»; Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ учащихся «Будущие Ломоносовы»; Интеллектуально-творческий потенциал России) (для участников 10-11 классов):\*\*  Лучшая работа на секции (медаль  Лауреат I степени  Лауреат II степени  Лауреат III степени | 4  3  2  1 | Диплом лауреата |
| 26 | Победители и призеры всероссийской научно-практической конференции «Ассамблея студентов и школьников «Молодежь – будущее атомной промышленности России»: \*\*\*  победители  призеры | 5  3 | Диплом победителя/призера  (за 2021-2024 гг) |
| **Абитуриенты, проявившие выдающиеся способности в учебе** | | | |
|  | **Название ИД** | **Количество баллов** | **Подтверждающий документ** |
| 27 | Наличие полученного в образовательных организациях Российской Федерации аттестата о среднем общем образовании с отличием, аттестата о среднем (полном) общем образовании с отличием, аттестата о среднем (полном) общем образовании для награжденных золотой (серебряной) медалью | 5 | Аттестат с отличием или аттестат со сведениями о награждении золотой или серебряной медалью |
| 28 | Наличие полученного в образовательных организациях Российской Федерации диплома о среднем профессиональном образовании с отличием, диплома о начальном профессиональном образовании с отличием, диплома о начальном профессиональном образовании для награжденных золотой (серебряной) медалью | 3 | Диплом с отличием или аттестат со сведениями о награждении золотой или серебряной медалью |
| 29 | Наличие полученной в образовательной организации Российской Федерации медали «За особые успехи в учении» I или II степени | 2 | Удостоверение к медали |
| 30 | Выставленная НИЯУ МИФИ оценка за итоговое сочинение | до 2 баллов |  |
| **Абитуриенты, проявившие выдающиеся способности в спорте и волонтерской деятельности** | | | |
|  | **Название ИД** | **Количество баллов** | **Подтверждающий документ** |
| 31 | Наличие статуса чемпиона мира, чемпиона Европы, победителя первенства мира, первенства Европы по видам спорта, не включенным в программы Олимпийских игр, Паралимпийских игр, Сурдлимпийских игр | 10 | Грамоты/сертификаты/дипломы победителя (1 место) |
| 32 | Наличие статуса чемпиона, призера Олимпийских игр, Паралимпийских игр, Сурдлимпийских игр, чемпиона мира, чемпиона Европы, лица, занявшего первое место на первенстве мира, первенстве Европы по видам спорта, включенным в программы Олимпийских игр, Паралимпийских игр, Сурдлимпийских игр | 10 | Грамоты/сертификаты/дипломы победителя/призера |
| 33 | Победители чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья "Абилимпикс":  - региональный чемпионат "Абилимпикс"  - национальный чемпионат "Абилимпик | 2  5 | Победители чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья "Абилимпикс" |
| 34 | Участие в добровольческой (волонтёрской) деятельности в течение  не менее 4 лет продолжительностью в год не менее 100 часов  не менее 3 лет продолжительностью в год не менее 100 часов  не менее 2 лет продолжительностью в год не менее 100 часов  не менее 1 года продолжительностью в год не менее 100 часов | 4  3  2  1 | Выписка (распечатка) из единой информационной системы в сфере развития добровольчества (волонтёрства) (dobro.ru), или электронная книжка волонтёра |
| 35 | наличие золотого, серебряного или бронзового знака отличия Всероссийского физкультурно­спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО), полученного поступающим в соответствии с Порядком награждения лиц, выполнивших нормативы испытаний (тестов) ГТО, соответствующими знаками отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса ГТО, если поступающий награжден знаком ГТО за выполнение нормативов Комплекса ГТО, установленных для возрастной группы населения Российской Федерации, к которой поступающий относится (относился) в текущем году и (или) в предшествующем году, и знак ГТО представлен с приложением удостоверения к нему или выписки из приказа Министерства спорта Российской Федерации о награждении знаком ГТО, заверенной должностным лицом органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации;  золотой знак ГТО  серебряный знак ГТО  бронзовый знак ГТО | 4  3  2 | Удостоверение установленного образца о получении знака отличия ГТО |
| **Абитуриенты, проходившие службу в Вооруженных Силах Российской Федерации** | | | |
|  | **Название ИД** | **Количество баллов** | **Подтверждающий документ** |
| 36 | прохождение военной службы по призыву | 2 | справка, выданная уполномоченным органом (военным комиссариатом, воинской частью) |
| 37 | прохождение военной службы по контракту | 2 | справка, выданная уполномоченным органом (военным комиссариатом, воинской частью) |
| 38 | прохождение военной службы по мобилизации | 2 | справка, выданная уполномоченным органом (военным комиссариатом, воинской частью) |
| 39 | пребывание в добровольческих формированиях в соответствии с контрактом о добровольном содействии в выполнении задач, возложенных на Вооруженные Силы Российской Федерации, в ходе специальной военной операции на территориях Украины, Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области; | 2 | справка, выданная уполномоченным органом (военным комиссариатом, воинской частью) |
|  | \* - соответствие компетенций участников конкурсов и направлений подготовки/специальностей указано в Таблице 1  \*\* - для поступающих в ИАТЭ НИЯУ МИФИ  \*\*\* - для поступающих в СФТИ НИЯУ МИФИ | | |

При приеме на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета поступающему может быть начислено за индивидуальные достижения не более 10 баллов суммарно.

Таблица 1

Соответствие компетенций участников системы конкурсов профессионального мастерства WorldSkills и направлений подготовки/специальностей НИЯУ МИФИ (бакалавриат и специалитет)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название компетенции и номер | Направление подготовки/специальности |
| 1 | Программные решения для бизнеса (9) | 01.03.02  09.03.01  09.03.04  09.05.01 (ОТИ)  10.03.01 |
| 2 | Веб-дизайн и разработка (17) | 01.03.02  09.03.01  09.03.04  09.05.01 (ОТИ)  10.03.01 |
| 3 | Сетевое и системное администрирование (39) | 01.03.02  09.03.01  09.03.04  09.05.01(ОТИ, СФТИ)  10.03.01 |
| 5 | Мехатроника (4) | 12.03.01 (ОТИ)  15.03.05 (ОТИ)  15.03.06 |
| 6 | Инженерный дизайн CAD (5) | 11.03.04  12.03.01(ОТИ, СФТИ)  14.03.01  14.03.02  14.05.01  14.05.02  15.03.04  15.03.06  15.05.01(СФТИ)  17.05.01 |
| 9 | Мобильная робототехника (23) | 01.03.02  09.03.01  09.03.04  09.05.01(СФТИ)  10.03.01  12.03.01(ОТИ, СФТИ)  14.03.02(СФТИ)  15.05.01(СФТИ)  17.05.01(СФТИ) |
| 10 | Изготовление прототипов (45) | 12.03.01(ОТИ, СФТИ)  14.03.01  14.03.02  14.05.01  14.05.02  14.05.04  15.03.04  15.03.06  15.05.01(СФТИ  17.05.01(СФТИ) |
| 11 | Реверсивный инжиниринг (R22) | 09.03.01  09.03.04  09.05.01  10.03.01  11.03.04  14.03.01  14.03.02  14.05.01  14.05.02  14.05.04  15.03.04  15.03.06 |
| 12 | Промышленная робототехника (R46) | 09.03.01  09.03.04  09.05.01  14.03.01  14.03.02  14.05.01  14.05.02  14.05.04  15.03.04  15.03.06 |
| 13 | Лазерная техника (R47) | 12.03.03  12.03.05 |
| 14 | Лабораторный химический анализ (R6) | 18.03.01  18.05.02 |
| 15 | Технологии композитов (R68) | 18.03.01  18.05.02  22.03.01 |
| 16 | Медицинский и социальный уход (41) | 31.05.01 |
| 17 | Предпринимательство (R11) | Все направления подготовки |
| 18 | Лабораторный медицинский анализ (R2) | 31.05.01 |
| 19 | Эксплуатация беспилотных авиационных система (F1) | 09.03.01  09.03.04  09.05.01 |
| 20 | Машинное обучение и большие данные (F5) | Все направления подготовки |
| 21 | Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений (R89) | 09.03.01  09.03.04  09.05.01 |
| 22 | Интернет вещей (R23) | 01.03.02  09.03.01  09.03.04  09.05.01  10.03.01 |
| 23 | Управление жизненным циклом/управление программой (R50) | 01.03.02  09.03.01  09.03.04  09.05.01  10.03.01 |
| 24 | Геномная инженерия (R51) | 12.03.04 |
| 25 | Разработка виртуальной и дополненной реальности (F3) | 01.03.02  09.03.01  09.03.04  09.05.01  10.03.01 |
| 26 | Разработка решений с использованием блокчейн технологий (F4) | 01.03.02  09.03.01  09.03.04  09.05.01  10.03.01 |
| 27 | Разработка мобильных приложений (F6) | 01.03.02  09.03.01  09.03.04  09.05.01  10.03.01 |
| 28 | Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности (F7) | 09.03.01  09.03.04  09.05.01  10.03.01 |
| 29 | Анализ защищенности информационных систем от внешних угроз (F8) | 09.03.01  09.03.04  09.05.01  10.03.01 |
| 30 | Проектирование нейроинтерфейсов (T34) | 01.03.02  09.03.01  09.03.04  09.05.01  10.03.01 |
| 31 | Квантовые технологии (T35) | 12.03.03  12.03.05 |
| 32 | Синтез и обработка минералов (F10) | 18.05.02  22.03.01 |
| 33 | Инженерное проектирование (R94) | 01.03.02  09.03.01  09.03.04  09.05.01  10.03.01 |
| 34 | Аппаратчик химических технологий (T2) | 18.03.01  18.05.02 |
| 35 | Метрология КИП (T25) | 15.03.04 |
| 36 | Фармацевтика (R35) | 12.03.04  31.05.01 |
| 37 | Технология информационного моделирования BIM (T33) | 01.03.02  09.03.01  09.03.04  09.05.01 |