

к Правилам приема в НИЯУ МИФИ
на 2020/2021 учебный год

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

| Название ИД | Количество баллов | Подтверждающий документ |
|--|-------------------|--|
| Победители олимпиады по предмету направления подготовки | 4 | Диплом победителя олимпиады 11 класса, полученный не позднее 1 года до начала приема документов (для дипломов, не использованных в особых правах) |
| Призеры олимпиады по предмету направления подготовки | 3 | Диплом призера олимпиады 11 класса, полученный не позднее 1 года до начала приема документов (для дипломов, не использованных в особых правах) |
| Призеры и победители олимпиады не по предмету направления подготовки | 2 | Диплом победителя или призера олимпиады 11 класса, полученный не позднее 1 года до начала приема документов |
| Участники заключительного тура олимпиад НИЯУ МИФИ | 1 | Сертификат участника заключительного тура олимпиад НИЯУ МИФИ (Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом», Инженерная олимпиада школьников, Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор», Многопрофильная инженерная олимпиада школьников «Звезда» (техника и технологии)) 11 класса, полученный не позднее 1 года до начала приема документов (за каждое участие) |
| Призеры и победители международных физико-математических олимпиад, проводимых НИЯУ МИФИ | 10 | Диплом победителя или призера международной физико-математической олимпиады, проводимой НИЯУ МИФИ |
| Призеры и победители Всероссийской олимпиады школьников, если за данный результат при поступлении не были предоставлены особые права | 10 | Диплом призера или победителя Всероссийской олимпиады школьников |

| | | |
|--|--------------|--|
| Лауреаты международных физико-математических олимпиад, проводимых НИЯУ МИФИ | 7 | Диплом лауреата международной физико-математической олимпиады, проводимой НИЯУ МИФИ |
| Выставленная НИЯУ МИФИ оценка за итоговое сочинение | до 2 балло в | Распечатанный из личного кабинета школьника текст сочинения и оценки по критериям к нему |
| Наличие аттестата о среднем общем образовании с отличием или аттестата, содержащего сведения о награждении золотой или серебряной медалью | 5 | Аттестат с отличием или аттестат со сведениями о награждении золотой или серебряной медалью |
| Наличие статуса чемпиона в различных первенствах Европы и мира по видам спорта, включенным в программы Олимпийских игр, Паралимпийских игр и Сурдлимпийских игр | 10 | Грамоты/сертификаты/дипломы победителя (1 место) первенств Европы и мира |
| Наличие статуса чемпиона и призера Олимпийских игр, Паралимпийских игр и Сурдлимпийских игр | 10 | Грамоты/сертификаты/дипломы победителя/призера игр |
| Лица, успешно прошедшие предпрофессиональный экзамен | 10 | Справка о результатах предпрофессионального экзамена |
| Призеры и победители Московской предпрофессиональной олимпиады (инженерно-конструкторское направление, научно-технологическое направление, технологическое направление) | 10 | Диплом призера или победителя Московской предпрофессиональной олимпиады (инженерно-конструкторское направление, научно-технологическое направление, технологическое направление) |
| Победители чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья "Абилимпикс": - региональный чемпионат "Абилимпикс" - национальный чемпионат "Абилимпикс" | 7 10 | Диплом победителя чемпионата "Абилимпикс" |
| Наличие золотого знака отличия ГТО и удостоверения к нему установленного образца | 1 | Удостоверение установленного образца о получении золотого знака отличия ГТО |
| Активное участие в мероприятиях Всероссийского детско-юношеского военно-патриотического общественного движения "ЮНАРМИЯ", подтвержденное знаком "Юнармейской доблести" 1 степени 2 степени 3 степени | 3 2 1 | Удостоверение установленного образца о получении знака "Юнармейской доблести" |
| Наличие диплома о среднем профессиональном образовании с отличием | 3 | Диплом о среднем профессиональном образовании с отличием |
| Наличие почётной грамоты ректора НИЯУ МИФИ за высокие достижения в учебной и проектной деятельности | 1 | Почётная грамота ректора НИЯУ МИФИ за высокие достижения в учебной и проектной деятельности |
| Призеры московского городского конкурса 3D БУМ: | | Диплом призера конкурса 3D БУМ |

| | | |
|---|-------------------|--|
| 1 место | 3 | |
| 2 место | 2 | |
| 3 место | 1 | |
| Победители и призеры конкурсов профессионального мастерства WorldSkills* : Призёры региональных или иных отборочных этапов (кроме Межвуза) Победители региональных этапов и финалов отраслевых конкурсов Национальные финалы РФ и других стран, Межвуз, чемпионат Европы, чемпионат мира (победители и призёры) | 5 8 10 | Дипломы победителей и призеров конкурсов профессионального мастерства WorldSkills |
| Победители и призеры конкурсов профессионального мастерства JuniorSkills(14+)** : Региональные мероприятия Национальный финал | 2 3 | Дипломы победителей и призеров конкурсов профессионального мастерства JuniorSkills(14+) |
| Победители и призеры конкурсов профессионального мастерства WorldSkills Junior*** : Призёры региональных или иных отборочных этапов Победители региональных или иных отборочных этапов Финалы, чемпионат Европы, чемпионат мира (победители и призёры) | 5 8 10 | Дипломы победителей и призеров конкурсов профессионального мастерства WorldSkillsJ unior |
| Победители и призёры состязаний в рамках «Нейробот» - Всероссийского открытого фестиваля технологий Нейронет. Номинации РобоЧеллендж (Техническое зрение) и Конкурс исследовательских и проектных работ: победитель призёр | 3 2 | Сертификат/ диплом победителя ил призёра |
| Победители Проектной инженерной смены «Юниоры «AtomSkills» | 1 | Диплом победителя |
| Победители Московской Научно-практической конференции «Инженеры будущего» | 3 | Диплом победителя |
| Победители и призёры открытых олимпиад и конкурсов в рамках инженерно-физической школы «Рысь»: Бронзовый статус Серебряный статус Золотой статус Платиновый статус | 1 3 6 10 | Сертификат, подтверждающий соответствующий статус |
| Победители и призёры городской научно-практической конференции «Курчатовский проект - от знаний к практике, от практики к результату» победители | 5 2 | Диплом победителя или призёра |

| | | |
|---|------------------|--|
| призёры | | |
| Победители и лица, получившие уровень «Мастер» на Городском техническом конкурсе «Практика на макетках» | 3 | Диплом победителя или сертификат, подтверждающий уровень “Мастер” |
| Лица, участвовавшие в работе над кейсами, разработанными экспертами НИЯУ МИФИ, в рамках проведения цикла Всероссийских открытых уроков «ПроеКТОрия» и получившие дипломы: победителя призера | 10 5 | Диплом победителя или призёра |
| Лица, участвовавшие в работе над кейсами на Всероссийском форуме профессиональной ориентации «ПроеКТОрия» и получившие дипломы: 1 степени 2 степени 3 степени диплом участника | 5 4 3 2 | Диплом участника Всероссийского форума профессиональной ориентации «ПроеКТОрия», подтверждающий работу над кейсами |
| Лица, прошедшие демонстрационный экзамен для обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам и набравшие не менее 75 баллов | 3 | Сертификат установленного образца |
| Лауреаты Всероссийской конференции учащихся "Юность, наука, культура", проводимой Общероссийской Малой академией наук "Интеллект будущего" в рамках программы "Интеллектуально-творческий потенциал России****: | | |
| 1-й степени | 3 | Дипломы лауреатов Всероссийской конференции учащихся "Юность, наука, культура" |
| 2-й степени | 2 | |
| 3-й степени | 1 | |
| Лауреаты ежегодной Региональной научно-практической конференции школьников "Интерес. Познание. Творчество"****: | | |
| 1-й степени | 3 | Дипломы лауреатов ежегодной Региональной научно-практической конференции школьников "Интерес. Познание.творчество" |
| 2-й степени | 2 | |
| 3-й степени | 1 | |
| Лауреаты Олимпиады школьников “Технокубок”*****: | | |
| победители | 10 | Диплом победителя или призёра |
| призёры | 7 | |
| Окончание IT-школы Samsungc защитой индивидуального проектаAndroid-приложения***** | 3 | Удостоверение установленного образца |
| Победители и призёры финального этапа Всероссийского конкурса “IT ШКОЛА выбирает сильнейших”*****: | | |
| победители (1 место) | 6 | Диплом победителя или призёра |
| призёры (2, 3 место) | 4 | |

* - соответствие компетенций участников конкурсов и направлений подготовки/специальностей указано в Таблице 1.1
 ** - соответствие компетенций участников конкурсов и направлений подготовки/специальностей указано в Таблице 1.2
 *** - соответствие компетенций участников конкурсов и направлений подготовки/специальностей указано в Таблице 1.3
 **** - учет индивидуальных достижений проводится только для поступающих в ИАТЭ НИЯУ МИФИ
 ***** - учет индивидуальных достижений проводится только для поступающих на направления/специальности 01.03.02, 09.03.01, 09.05.01, 10.03.01, 10.05.04, 10.05.05

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

Таблица 1.1

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 10.03.01 |
| 2 | Веб-дизайн и разработка (17) | 01.03.02 09.03.01 09.03.04 10.03.01 |
| 3 | Сетевое и системное администрирование (39) | 01.03.02 09.03.01 09.03.04 10.03.01 |
| 4 | Полимеханика и автоматизация (1) | 11.03.04 14.03.02 14.05.01 14.05.02 14.05.04 15.03.04 15.03.06 |
| 5 | Мехатроника (4) | 15.03.06 |
| 6 | Инженерный дизайн CAD (5) | 11.03.04 14.03.02 14.05.01 14.05.02 15.03.04 |

| | | |
|----|------------------------------|--|
| | | 15.03.06 |
| 7 | Электроника (16) | 01.03.02 03.03.01 03.03.02 09.03.01 09.03.04 09.05.01 10.03.01 11.03.04 12.03.01 12.03.03 12.03.04 12.03.05 14.03.02 14.05.01 14.05.02 14.05.04 15.03.04 15.03.06 16.03.02 17.05.01 22.03.01 |
| 8 | Промышленная автоматика (19) | 11.03.04 14.05.01 14.05.02 14.05.04 15.хх.хх |
| 9 | Мобильная робототехника (23) | 01.03.02 09.03.01 09.03.04 10.03.01 |
| 10 | Изготовление прототипов (45) | 14.03.02 14.05.01 14.05.02 14.05.04 15.03.04 15.03.06 |
| 11 | Реверсивный инжиниринг (R22) | 09.03.01 09.03.04 09.05.01 10.03.01 11.03.04 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 14.03.02 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 (Т33) | 01.03.02 09.03.01 09.03.04 09.05.01 |
|----|--|--|

Таблица 1.2

Соответствие компетенций участников системы конкурсов профессионального мастерства JuniorSkills(14+) и направлений подготовки/специальностей НИЯУ МИФИ (бакалавриат и специалитет)

| | | |
|---|---|----------------------------------|
| 1 | Специалист по мобильной робототехнике (JS3) | 09.03.01 09.03.04 |
| 2 | Электронщик (JS5) | 09.03.01 11.03.04 14.05.04 |
| 3 | Специалист САПР (CAD) (JS7) | 11.03.04 14.05.04 |
| 4 | Системный администратор (JS9) | 09.03.01 09.03.04 |
| 5 | Лазерщик (FutureSkills) (JS12) | 12.03.05 |
| 6 | Интернет программист (FutureSkills) (JS15) | 09.03.01 09.03.04 |

Таблица 1.3

Соответствие компетенций участников системы конкурсов профессионального мастерства WorldSkillsJunior 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 10.03.01 |
| 2 | Веб-дизайн и разработка (17) | 01.03.02 09.03.01 09.03.04 10.03.01 |
| 3 | Сетевое и системное администрирование (39) | 01.03.02 09.03.01 09.03.04 10.03.01 |
| 4 | Полимеханика и автоматизация (1) | 11.03.04 14.03.02 |

| | | |
|----|------------------------------|--|
| | | 14.05.01 14.05.02 14.05.04 15.03.04 15.03.06 |
| 5 | Мехатроника (4) | 15.03.06 |
| 6 | Инженерный дизайн САД (5) | 11.03.04 14.03.02 14.05.01 14.05.02 15.03.04 15.03.06 |
| 7 | Электроника (16) | 01.03.02 03.03.01 03.03.02 09.03.01 09.03.04 09.05.01 10.03.01 11.03.04 12.03.01 12.03.03 12.03.04 12.03.05 14.03.02 14.05.01 14.05.02 14.05.04 15.03.04 15.03.06 16.03.02 17.05.01 22.03.01 |
| 8 | Промышленная автоматика (19) | 11.03.04 14.05.01 14.05.02 14.05.04 15.xx.xx |
| 9 | Мобильная робототехника (23) | 01.03.02 09.03.01 09.03.04 10.03.01 |
| 10 | Изготовление прототипов (45) | 14.03.02 14.05.01 14.05.02 |

| | | |
|----|---|--|
| | | 14.05.04 15.03.04 15.03.06 |
| 11 | Реверсивный инжиниринг (R22) | 09.03.01 09.03.04 09.05.01 10.03.01 11.03.04 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 14.03.02 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 |
| 22 | Интернет вещей (R23) | 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 |