

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по образованию НИТУ «МИСиС»

А.А. Волков

02 сентября 2022 г.

**РЕГЛАМЕНТ КОНКУРСНОГО ОТБОРА ШКОЛЬНИКОВ ДЛЯ ЗАЧИСЛЕНИЯ
В ИНЖЕНЕРНУЮ ШКОЛУ НИТУ «МИСИС» ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛАБОРАТОРИЯ ОТКРЫТЫЙ»**

1. Настоящий Регламент конкурсного отбора (далее – Регламент) регулирует процедуру и результаты конкурсного отбора школьников для зачисления в Инженерную школу НИТУ «МИСиС» для обучения по образовательной программе дополнительного образования «Лаборатория открытый» (далее соответственно – Конкурсный отбор, Программа).

2. К участию в Конкурсном отборе приглашаются граждане Российской Федерации, а также граждане иных государств, независимо от места жительства, в возрасте от 14 до 17 лет включительно (далее – Участник).

3. Взимание оплаты за участие в Конкурсном отборе не допускается

4. Сроки Конкурсного отбора и квота мест утверждаются ежегодно распоряжением проректора по образованию.

5. Конкурсный отбор включает в себя следующие этапы:

5.1 комплексное тестирование по математике, физике, информатике и химии;

5.2 оценка мотивационных писем Участников;

5.3 конкурс образовательных достижений.

6. Комплексное тестирование по математике, физике, информатике и химии проводится в онлайн-формате с использованием системы прокторинга (видеонаблюдения).

7. Приоритетные образовательные достижения, учитываемые в рамках Конкурсного отбора, и начисляемые за них баллы представлены в Приложении 1 к настоящему Регламенту.

8. К рассмотрению также принимаются грамоты и дипломы победителей и призёров школьных, городских и региональных конференций, конкурсов, олимпиад технического и естественно-научного направлений за текущий и предыдущий учебные года.

9. НИТУ «МИСиС» оставляет за собой право не учитывать заявленные Участником указанные в п. 5 настоящего Регламента образовательные достижения.

10. Требования к содержанию и оформлению мотивационного письма указаны в Приложении 2 к настоящему Регламенту.

11. Критерии оценки мотивационного письма указаны в Приложении 3 настоящего Регламента.

12. Участники направляют мотивационные письма, а также фото- либо скан-копии документов, подтверждающий образовательные достижения (далее вместе – конкурсные документы), по адресу электронной почты zshm@misis.ru в сроки, установленные на текущий учебный год.

В теме письма необходимо указать: Конкурс_Фамилия Имя Отчество.

13. По завершении проверки документов участники конкурсного отбора ранжируются по убыванию суммы конкурсных баллов.

14. Победителями конкурсного отбора являются участники, имеющие наивысшее количество баллов в рамках установленной квоты мест на текущий учебный год.

15. Родители (законные представители и/или доверенные лица) Участника не имеют права оказывать какое-либо воздействие на членов жюри, на результаты Конкурса и процедуру его проведения.

16. Решения жюри Конкурса оформляется в виде письменного протокола, который подписывается всеми членами жюри.

17. Апелляция по итогам Конкурса не предусмотрена.

18. В случае отказа одного из прошедших Конкурсный отбор участников от зачисления право на зачисление передается участнику, следующему в ранжированном списке.

19. Победители Конкурсного отбора зачисляются в Инженерную школу НИТУ «МИСиС» для обучения по Программе приказом проректора по дополнительному образования.

Приоритетные образовательные достижения

Конференция «Дни науки в НИТУ «МИСиС»	25 баллов – победители 15 баллов – призёры 10 баллов – участники
Заключительный этап открытой олимпиады школьников по программированию «Когнитивные технологии»	25 баллов – победители 15 баллов – призёры 10 баллов – участники
Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» (ОЦ «Сириус»)	25 баллов – победители заключительного этапа 20 баллов – призёры заключительного этапа 15 баллов – победители отборочного этапа 10 баллов – призёры отборочного этапа 7 баллов – участники
Всероссийский конкурс для школьников «Большая перемена»	20 баллов – победители 15 баллов – финалисты 7 баллов – полуфиналисты 5 баллов – участники
Заключительный этап Открытой химической олимпиады	20 баллов – победители 15 баллов – призёры 7 баллов – участники
Заключительный этап Олимпиады школьников «Физтех»	20 баллов – победители 15 баллов – призёры 7 баллов – участники
Заключительный этап Многопрофильной инженерной олимпиада «Звезда»	20 баллов – победители 15 баллов – призёры 7 баллов – участники
Заключительный этап Национальной технологической олимпиады	20 баллов – победители 15 баллов – призёры 7 баллов – участники
Заключительный этап Олимпиады школьников «МИСиС зажигает звезды»	15 баллов – победители 10 баллов – призёры 7 баллов – участники
Заключительный этап Олимпиады по английскому языку «Английский язык для глобального прогресса»	10 баллов – победители 7 баллов – призёры 5 баллов – участники
Акселератор SberZ	10 баллов – победители 7 баллов – призёры 3 балла – участники
Открытые городские научно-практические конференции «Инженеры будущего», «Старт в медицину», «Наука для жизни»	10 баллов – победители 7 баллов – призёры 3 балла – участники
Конкурс проектов учащихся образовательных учреждений «Богатство недр моей страны»	5 баллов – победители 3 балла – призёры 1 балл – участники
Конкурс проектных работ «Создаем будущее вместе!»	10 баллов – победители 7 баллов – призёры 5 баллов – участники
Тематические смены НИТУ «МИСиС» в МДЦ «Артек», ВДЦ «Орлёнок», ВДЦ «Смена», ВДЦ «Океан»	10 баллов

Иные образовательные достижения – 3 балла.

Требования к содержанию и оформлению мотивационного письма

Укажите в мотивационном письме:

- ФИО;
- Дата рождения;
- Город;
- Школа;
- Класс.

В повествовательной форме напишите:

- Почему вы хотите обучаться в Инженерной школе НИТУ «МИСиС»?
- Какие события вашей жизни повлияли на решение заниматься инженерной деятельностью?
- Какими знаниями и умениями проектной деятельности вы уже владеете?
- В каких проектах вы уже принимали участие?
- Насколько перспективной и конкурентоспособной Вы видите профессию инженер на фоне современных научных достижений?
- Назовите 2-3 инженерно-технические задачи, которые вам кажутся самыми важными в настоящее время, почему вы так считаете.
- Расскажите о своих перспективах применения полученных знаний в будущей профессиональной деятельности.

Мотивационное письмо не должно занимать более 2-х страниц (тип файла – doc/docx; текст с одной стороны листа; шрифт Times New Roman, кегль шрифта 12; межстрочное расстояние 1,5; поля: сверху – 2,5 см, снизу – 2 см, слева – 3 см, справа – 1,5 см, имя файла: Конкурс_Фамилия Имя, например: Конкурс_Самарина Наталья).

Критерии оценки мотивационного письма

1. Соблюдение требований к оформлению и содержанию – от 0 до 2 баллов;
2. Заинтересованность (объяснение целей) в обучении по выбранной образовательной программе – от 0 до 10 баллов;
3. Аргументация собственной позиции – указание в мотивационном письме примеров о личных достижениях (в том числе и в проектной деятельности) – от 0 до 10 баллов;
4. Оригинальность – нестандартность, самобытность, уникальность изложения своих мыслей, идей и доказательств – от 0 до 20 баллов;
5. Перспективы применения полученных знаний в будущей профессиональной деятельности – от 0 до 8 баллов.

Максимальное количество баллов за мотивационное письмо – 50.