



Согласовано  
 Руководитель Университетского лицея № 1511  
 Предупреждения НИЯУ МИФИ  
 М.В.Мазурина  
 15 » 2026 г.

**Предуниверситарий НИЯУ МИФИ**  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 на 2026-2028 учебные годы с учетом изменений ФГОС Среднее общее образование  
**РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ**

| Образовательная предметная область                                              | Учебные предметы (курсы)                         | Всего часов за 2 года | Уровень изучения предмета | 10 класс<br>Кол-во часов в неделю | 11 класс<br>Кол-во часов в неделю | Форма промежуточной аттестации (10 класс) |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>1. Обязательные учебные предметы</b>                                         |                                                  |                       |                           |                                   |                                   |                                           |
| <b>1.1. Академическое ядро</b>                                                  |                                                  |                       |                           |                                   |                                   |                                           |
| Математика и информатика                                                        | Алгебра и начала математического анализа         | 272                   | У                         | 4                                 | 4                                 | Письменный экзамен                        |
|                                                                                 | Геометрия                                        | 204                   |                           | 3                                 | 3                                 | Письменный зачет                          |
|                                                                                 | Вероятность и статистика                         | 68                    |                           | 1                                 | 1                                 | Письменный зачет                          |
|                                                                                 | Информатика                                      | 272                   | Б                         | 1                                 | 1                                 | Экзамен (компьютерная форма)              |
| Естественные науки                                                              | Физика                                           | 408                   | У                         | 6                                 | 6                                 | Письменный экзамен                        |
| Русский язык и литература                                                       | Русский язык                                     | 136                   | Б                         | 2                                 | 2                                 | Итоговая работа (Тест ЕГЭ)                |
| Итого по разделу 1.1.                                                           |                                                  |                       |                           | <b>17</b>                         | <b>17</b>                         |                                           |
| <b>1.2. Инвариантная часть</b>                                                  |                                                  |                       |                           |                                   |                                   |                                           |
| Русский язык и литература                                                       | Литература                                       | 204                   | Б                         | 3                                 | 3                                 | Итоговое сочинение                        |
| Иностранный язык                                                                | Английский язык*                                 | 204                   | Б                         | 2                                 | 2                                 | Итоговая контрольная работа               |
| Общественно-научные предметы                                                    | История                                          | 136                   | Б                         | 2                                 | 2                                 | Итоговая контрольная работа               |
|                                                                                 | Обществознание*                                  | 136                   | Б                         | 1                                 | 2                                 | Итоговая контрольная работа               |
|                                                                                 | География                                        | 68                    | Б                         | 2                                 | -                                 | Итоговая контрольная работа               |
| Естественнонаучные предметы                                                     | Химия                                            | 68                    | Б                         | 1                                 | 1                                 | Итоговая контрольная работа               |
|                                                                                 | Биология                                         | 68                    | Б                         | 1                                 | 1                                 | Итоговая контрольная работа               |
| Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности                      | Физическая культура <sup>1</sup>                 | 136                   | Б                         | 1                                 | 1                                 | Зачет                                     |
|                                                                                 | Основы безопасности и защиты Родины <sup>2</sup> | 68                    | Б                         | -                                 | -                                 | Зачет                                     |
|                                                                                 | Индивидуальный проект                            | 34                    |                           | 1                                 | -                                 | Защита проекта                            |
| Итого в неделю по разделу 1.2.                                                  |                                                  |                       |                           | <b>14</b>                         | <b>12</b>                         |                                           |
| Итого в неделю по разделу 1                                                     |                                                  |                       |                           | <b>31</b>                         | <b>29</b>                         |                                           |
| <b>2. Часть, формируемая участниками образовательного процесса</b>              |                                                  |                       |                           |                                   |                                   |                                           |
| <b>2.1. Спецкурсы обязательные</b>                                              |                                                  |                       |                           |                                   |                                   |                                           |
| Экспериментальная физика                                                        |                                                  |                       |                           | 2                                 | 2                                 | Устный экзамен                            |
| Программирование                                                                |                                                  |                       |                           | 2                                 | 2                                 | Зачет                                     |
| Робототехника                                                                   |                                                  |                       |                           | 2                                 | 2                                 |                                           |
| Итого в неделю по разделу 2.1.                                                  |                                                  |                       |                           | <b>6</b>                          | <b>6</b>                          |                                           |
| <b>2.2. Факультетский спецкурс по выбору (в рамках внеурочной деятельности)</b> |                                                  |                       |                           |                                   |                                   |                                           |
| Количество аудиторных часов в неделю                                            |                                                  |                       |                           | <b>37</b>                         | <b>35</b>                         |                                           |

**Комментарии:**

Знаком «\*» обозначены учебные предметы, изучение которых предполагает иное обучение.

**ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ:**

**1 ЧАС ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ (10 КЛАСС);**

**1 ЧАС АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК.**

**УРОК-секция: ФИЗКУЛЬТУРА<sup>1</sup>;**

**1 час ОБЗР<sup>2</sup> выведен во внеурочную деятельность**

**Учебный план внеурочной деятельности для 10-11 классов РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ профиль на 2026-2028 учебный год**

| Направление               | Название внеурочной деятельности | 10 РБТ                               | 11 РБТ |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Обще-интеллектуальное     | Прикладная математика            | 2                                    | 2      |
| Социальное                | Россия — мои горизонты           | В рамках профессиональной ориентации |        |
| Духовно-нравственное      | Разговоры о важном               | В рамках воспитательной работы       |        |
|                           | ОБЗР                             | В рамках воспитательной работы       |        |
| Спортивно-оздоровительное | «Спортивная секция»              | 1                                    | 1      |
| Итого                     |                                  | 3                                    | 3      |