**План профориентационной работы НГТУ им. Р.Е. Алексеева**

**со школьниками города и области в 2024/2025 уч. году.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование мероприятия** | **Отборочный этап** | | **Заключительный этап** | | |
| 1. 1 | Сормовский судостроительный фестиваль | 7 сентября 2024 г. | | | | |
| 1. 2 | Набор учащихся 9-11 классов на подготовительные курсы НГТУ | 2 сентября - 11 октября 2024 г. | | | | |
| 1. 3 | Совещание ФДП и ДОУ с профориентаторами институтов по организации работы на 2024 -2025 учебный год | сентябрь 2024 г.  15-00, ауд. 1307 | | | | |
| 1. 4 | Организационное собрание учащихся 10-х классов лицея № 38 | 09 сентября 2024 г. 15:00  ауд. 4301 корп. 4 | | | | |
| 1. 5 | Общегородское организационное собрание школьников НОУ НГТУ (9-11 классы) | 17 сентября 2024 г. в 15:00  актовый зал корп. 1 | | | | |
| 1. 6 | Совещание с представителями базовых школ г. Н. Новгорода и Нижегородской обл. | 18 сентября 2024 г.  ауд. 1315, 1307 корп. 1 НГТУ 15:00 | | | | |
| 1. 7 | День открытых дверей НГТУ | 19 сентября 2024 г. | | | | |
| 1. 8 | XIII Форум вузов инженерно-технологического профиля Союзного государства «Университеты будущего: интеграция образования, науки и производства» (участие по предварительной регистрации) | 23-27 сентября | | | | |
| 1. 9 | Творческий конкурс (номинации: эссе, цикл фотографий, видео-ролик 1 мин) «Инженер- это звучит гордо!» | сентябрь-декабрь | | | | |
| 1. 10 | Организация и проведение набора школьников на занятия по дополнительным образовательным и проектным программам институтов НГТУ:   * 1-4 классы * 5-8 классы * 9-11 классы   Мастер-классы по программам центров ДНК, ЦСТО | с 15 сентября по октябрь 2024 г.  январь – февраль 2025 г. | | | | |
| 1. 11 | Проведение профориентационных уроков в рамках реализации проекта «Билет в будущее» | октябрь 2024- март 2025 | | | | |
| 1. 12 | Организация и проведение занятий элективных курсов инженерных направлений с учащимися лицеев и школ | с 30 сентября 2024 по май 2025 г. | | | | |
| 1. 12 | Выездное компьютерное психолого-профориентационное тестирование школьников по программе «Профориентатор» по договору с ФГУП «РФЯЦ - ВНИИЭФ» (г. Саров) | октябрь - декабрь 2024 г. | | | | |
| 1. 13 | Проведение индивидуальных и групповых сеансов компьютерного психолого-профориентационного тестирования школьников по программам «Профориентатор» и «ЛЮНИСО: тест ИТДО» | сентябрь 2024 – июнь 2025 г. | | | | |
| 1. 14 | Постоянно действующий лекторий о специальностях и направлениях высшего образования университета (по заявкам школ) | сентябрь 2024 – май 2025 г. | | | | |
|  | Организация дистанционного конкурса «Знакомство с Политехом» со школами удаленных регионов | Октябрь 2024- апрель 2025 | | | | |
| 1. 16 | Участие в работе выставок «Куда пойти учиться», «Учись в Нижнем» | октябрь 2024 – июнь 2025 | | | | |
| 1. 17 | Подготовка к олимпиадам по предметам (математика, физика, информатика, (химия – по заявкам)) | октябрь - декабрь 2024 г. | | | | |
| 1. 18 | Инженерная олимпиада школьников | октябрь 2024 г.  очно | | | февраль 2025 г.  (НГТУ, АПИ, ДПИ) | |
| 1. 19 | Интеллектуальная игра «Супер-блиц» для учащихся Н.Новгорода, Нижегородской области и областей ПФО (совместно с молодёжными студенческими объединениями университета) | 22 октября 2024 | Январь 2025 | | | Апрель 2025 |
| 1. 20 | Участие в выездных мероприятиях: мастер-класс по робототехнике, 3D-печать, презентация новых моделей и разработок СКБ | октябрь 2024– май 2025 г. | | | | |
| 1. 21 | Экскурсии на кафедры и лаборатории университета, в музей истории НГТУ | сентябрь 2024 – май 2025 г. | | | | |
| 1. 22 | Открытый городской робототехнический марафон «СТАРТ» | октябрь 2024 г. | | | | |
| 1. 23 | Всероссийский открытый педагогический форум | ноябрь 2024 г. | | | | |
| 1. 24 | Олимпиада инженерных проектов, проводимая совместно с ОАО «ГАЗ» | ноябрь – декабрь 2024 | | | не позднее 30.04 2025 | |
| 1. 26 | Региональная командная олимпиада школьников по программированию (5-11 классы) | 27 октября 2024 г. | | | | |
| 1. 27 | Многопрофильная олимпиада школьников «Политех» | ноябрь 2024 – март 2025г. | | | ноябрь 2024г. - апрель 2025 г. | |
| 27.1. профиль «Цифровая экономика» | октябрь 2024 | | | ноябрь 2024 | |
| 27.2. Профиль «Ядерные технологии» | 15 .11. 2024– 10 .03 2025 | | | 22.03. 2025 | |
| 27.3. Профиль «Я – химик» | 15 ноября 2024 – 15 февраля 2025 | | | 29 .03. 2025 | |
| 27.4 Профиль «Мир транспорта» | 01.09.2024-01.04.2025 | | | Май 2025 | |
| 27.5. Профиль «Металлургия – творческая профессия» | 15 ноября 2024 – 1 марта 2025 | | | март 2025 | |
| 27.6. Профиль «Интеллектуальное машиностроение | 01.02.2025-25.02.2025 | | | 29.03.2025 | |
| 27.7. Профиль «Возобновляемые источники энергии» | 22 декабря 2023 | | | 26 марта 2025 | |
| 27.8. Профиль «Химия и экология» | 01.02.2025-25.02.2025 | | | 22.03.2025 | |
| 27.9. Профиль «Графические информационные технологии» | 1 марта – 20 марта 2024 | | | 12 .04.2025 | |
|  | Организация и проведение лекций «От абитуриента до научного сотрудника» по научным направлениям НГТУ в рамках стратегических проектов программы «Приоритет 2030» ноябрь 2024- май 2025 | ноябрь 2024- май 2025 | | | | |
| 1. 28 | Олимпиада «Росатом» по физике (продолжительность 2:15, начало в 15:00- ориентировочно) | 16 ноября 2024 по всем площадкам | | февраль 2025 (НГТУ) | | |
| 1. 29 | Олимпиада «Росатом» по математике (продолжительность 2:15, начало в 10:00- ориентировочно) | 17 ноября по всем площадкам | | февраль 2025 г.  (НГТУ) | | |
| 1. 30 | Олимпиада «Росатом» по информатике (окончательное решение по участию не принято) | ноябрь 2024 по всем площадкам | | февраль 2025 г.  (НГТУ) | | |
| 1. 31 | Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» | ноябрь-декабрь 2023 г. | | | январь – март 2024 г. | |
| 1. 32 | Открытый городской робототехнический марафон «Траектория» (Робокап) | 25 ноября 2023 г. | | | | |
| 1. 33 | Открытое городское первенство по зальным авиамоделям F1-E | 02 декабря 2023 г. | | | | |
| 1. 34 | Школьная секция Всероссийской научно-технической конференции «Актуальные проблемы электроэнергетики» | декабрь 2023 г. | | | | |
|  | Инженерно-физическая олимпиада для учащихся школ-участниц Сети атомклассов проекта «Школа Росатома**»** | декабрь 2024 | | | апрель 2025 | |
| 1. 35 | Открытый городской конкурс по информатике «IT-Чкалов» | до 30 декабря 2023 г. | | | февраль 2024 г. | |
| 1. 36 | Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор» | исследовательская работа, тезисы доклада дистанционно до 29 февраля 2025 г. | | | 29-31 марта 2024 г. | |
| 1. 37 | Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике | январь 2025 г. | | | | |
| 1. 38 | Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по физике | январь 2025г. | | | | |
| 1. 39 | Всероссийская олимпиада школьников  по физике имени Дж. Кл. Максвелла региональный этап (7, 8 кл.) | январь 2025 г. | | | | |
|  | Зимняя смена в «Школе будущего инженера» | В дни зимних каникул с 03.01.2025-10.01.2025 | | | | |
| 1. 40 | Открытые городские соревнования «Чкаловские крылья» | 10 февраля 2025 г. | | | | |
| 1. 41 | Открытый городской робототехнический марафон «Сумо» | 17 февраля 2025 г. | | | | |
| 1. 42 | Школьная экспертная сессия по современным электроэнергетическим технологиям | февраль 2025 г. | | | | |
| 1. 43 | Областной конкурс по робототехнике «Добро пожаловать в будущее» (совместно с ГБУДО ЦРТДиЮ НО) | февраль 2025 г. | | | | |
| 1. 44 | Межрегиональная техническая олимпиада школьников | февраль – апрель 2025 г.  Командные отборочные олимпиады в районах Нижегородской области и областях ПФО | | | апрель 2025 г. | |
| 1. 45 | Соревнования по робототехнике на кубок НГТУ (с привлечением студентов НГТУ) | февраль-март-апрель 2025 г. | | | | |
| 1. 46 | Конференции НОУшкольников районов Нижегородской обл. | февраль-апрель 2025 г. | | | | |
| 1. 47 | Вебинар «Планирование и организация работы с абитуриентами- целевиками» (изменения в законодательстве, дорожная карта для абитуриента-целевика, встреча с представителями заказчика целевого обучения, выпускниками- целевиками) | февраль 2025 | | | | |
| 1. 48 | Городской конкурс «IT-Чкалов» | март 2025 г. | | | | |
| 1. 49 | Районная конференция «О, физика – наука из наук!» среди обучающихся 7 - 11 классов общеобразовательных учреждений Дальнеконстантиновского муниципального района» | март 2025 г. | | | | |
| 1. 50 | Региональный этап Всероссийской научно-технической олимпиады по автомоделированию (совместно с ГБУДО ЦРТДиЮ НО) | март 2025 г. | | | | |
| 1. 51 | Финал регионального конкурса юных авиамоделистов «Лети, модель!» (совместно с ГБУДО ЦРТДиЮ НО) | март 2025 г. | | | | |
| 1. 52 | Городская выставка технического творчества «Творчество юных – любимому городу». Городская конференция юных техников «Шаг в будущее» | март 2025 г. | | | | |
| 1. 53 | Региональный этап фестиваля по робототехнике «Робофинист 2025» | март 2025 г. | | | | |
| 1. 54 | Открытые городские соревнования по авиамоделизму (свободно - летающие, кордовые, радиоуправляемые) | сентябрь 2024 г., март, май 2025 г. | | | | |
| 1. 55 | Конкурс «Сам себе Кулибин». Конференция в рамках конкурса | апрель 2025 г. | | | | |
| 1. 56 | Региональный этап Российской робототехнической олимпиады «Состязания роботов» | апрель 2025 г. | | | | |
| 1. 57 | Городской технический интеллектуальный конкурс школьников 4-8 кл. | апрель 2025 г. | | | | |
| 1. 58 | Городская техническая олимпиада школьников 9-11 кл. | апрель 2025 г. | | | | |
| 1. 59 | Городская конференция НОУ «Эврика» (научно-технические секции) | апрель 2025 г. | | | | |
| 1. 60 | Конкурс по трехмерному моделированию «Медицина в 3D» совместно с ДНК ПИМУ | апрель 2025 г. | | | | |
| 1. 61 | Олимпиада в формате ЕГЭ | апрель – май 2025 г. | | | | |
| 1. 62 | Городские соревнования по судомоделизму | январь - март 2025 г. | | | | |
| 1. 63 | Городская олимпиада по робототехнике «Состязание роботов-2025» совместно с ДДТ им. В.П. Чкалова | апрель 2025 г. | | | | |
| 1. 64 | День открытых дверей НГТУ с награждением победителей олимпиад | май 2025 г. | | | | |
| 1. 65 | Конференция «Будущее технической науки» | май 2025 г. | | | | |
| 1. 69.66 | Экскурсии на предприятия Нижегородской области | в течение учебного года | | | | |

Возможна коррекция формата, даты мероприятий в зависимости от ситуации.