***ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ***

***БАЛАКОВСКОГО ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА –***

***ФИЛИАЛА ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО***

***ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО***

***ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ***

***«НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО***

***ЯДЕРНОГО УНИВЕРСИТЕТА «МИФИ»***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | | | **Мероприятие** | | | **Поле для отметки пожеланий** |
| **НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА** | | | | | | |
| **ЛЕКЦИИ и ВИДЕОПРЕЗЕНТАЦИИ** | | | | | | |
| ***секция***  ***«Машиноведение»*** | | | | | | |
| 1 | | | «Современные системы автоматизированного проектирования» | | |  |
| ***секция***  ***«Энергетика»*** | | | | | | |
| 2 | | | «Альтернативные источники энергии» | | |  |
| ***секция***  ***«Информатика и управление в технических системах»*** | | | | | | |
| 3 | Видеопрезентация студенческих работ кафедры ИУС | | | | | |
| **СЕМИНАР** | | | | | | |
| ***секция***  ***«Экономика, организация и управление на предприятиях»*** | | | | | | |
| 4 | | | «Социальная реклама через призму плакатов военного времени»,  к 70-летию Победы в ВОВ | |  | |
| **КРУГЛЫЙ СТОЛ** | | | | | | |
| ***секция***  ***«Информатика и управление в технических системах»*** | | | | | | |
| 5 | | | «Искусственный интеллект» | |  | |
| **МАСТЕР** – **КЛАСС** | | | | | | |
| ***секция***  ***«Информатика и управление в технических системах»*** | | | | | | |
| 6 | | Мастер – класс по созданию игр | |  | | |
| 7 | | «Имитационное моделирование в образовательном процессе» | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | | | **Мероприятие** | | | | | **Поле для отметки пожеланий** | |
| ***секция***  ***«Машиноведение»*** | | | | | | | | | |
| 8 | Принципы работы систем управления за 15 минут | | | | | | |  | |
| ***секция***  **«*Социальные и гуманитарные науки»*** | | | | | | | | | |
| 9 | | Визуальная социология «Воображариум» | | | | | | |  |
| **ВИКТОРИНЫ** | | | | | | | | | |
| ***секция***  ***«Экономика, организация и управление на предприятиях»*** | | | | | | | | | |
| 10 | | | | «История налогообложения» | | | | |  |
| 11 | | | | «История российского предпринимательства» | | | | |  |
| 12 | | | | «Основы финансовой грамотности» | | | | |  |
| ***секция***  ***«Естественнонаучные дисциплины и химические технологии»*** | | | | | | | | | |
| 13 | | | | «Получение химических продуктов» | | | |  | |
| **ОПЫТЫ** | | | | | | | | | |
| ***секция***  ***«Естественнонаучные дисциплины и химические технологии»*** | | | | | | | | | |
| 14 | | | | «Хамелеон»  «Снег в стакане»  «Вулкан на столе»  «Дым без огня»  «Водоросли»  «Силикатные медузы»  «Мгновенный лёд»  «Египетская ночь»  «Золотой дождь»  «Аленький цветочек»  «Вода зажигает костёр» | | |  | | |
| **ТЕСТЫ и ТРЕНИНГИ** | | | | | | | | | |
| ***секция***  ***«Социальные и гуманитарные науки»*** | | | | | | | | | |
| 15 | | | | Смысловые ассоциации «Мысли умные нужны – профи разные важны» | | |  | | |
| 16 | | | | «Коммуникативная компетентность» | | |  | | |
| **ЭКСКУРСИИ** | | | | | | | | | |
| ***секция***  ***«Промышленное и гражданское строительство»*** | | | | | | | | | |
| 17 | | | | «Изучение минералов и горных пород для применения в строительстве» | |  | | | |
| 18 | | | | «Определение несущей способности строительных материалов» | |  | | | |
| **№**  **п/п** | | | | | **Мероприятие** | **Поле для отметки пожеланий** | | | |
| ***секция***  ***«Машиноведение»*** | | | | | | | | | |
| 19 | | | | Экскурсия на кафедру «Машиноведение» с показом разработок кафедры: микропроцессорная система на основе микроконтроллера фирмы Овен и разрывная машина FM-27M для химических волокон с управлением и обработкой информации на ПК | |  | | | |
| 20 | | | | Экскурсия на кафедру «Машиноведение» с выставкой разработок кафедры | |  | | | |
| ***секция***  ***«Энергетика»*** | | | | | | | | | |
| 21 | Экскурсия по лабораториям кафедры «Энергетика» | | | | | | | | |
| ***БИБЛИОТЕКА*** | | | | | | | | | |
| 22 | | | | Интеллектуальный брейн-ринг | |  | | | |

**Мероприятия в рамках Фестиваля науки**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | | | | **Мероприятие** | | **Поле для отметки пожеланий** | |
| **ОЛИМПИАДЫ** | | | | | | | |
| 1 | | | Городская олимпиада по математике среди учеников 10 классов, обучающихся по физико-математическому профилю  Ответственный за мероприятие к.т.н. Барановская Л.В.,  тел. 8-927-103-29-08 | | |  | |
| 2 | | | Городская олимпиада по математике среди учеников 10 классов, обучающихся по нематематическим профилям  Ответственный за мероприятие к.т.н. Барановская Л.В.,  тел. 8-927-103-29-08 | | |  | |
| 3 | | | Городская олимпиада по информатике для обучающихся 7-9 классов  Ответственный за мероприятие д.п.н. Виштак О.В.  тел. 8 (453) 44-49-69 доб. 5627 | | |  | |
| 4 | | | Городская олимпиада по программированию для обучающихся 10-11 классов  Ответственный за мероприятие д.п.н. Виштак О.В.  тел. 8 (453) 44-49-69 доб. 5627 | | |  | |
| **ЛЕКЦИЯ** | | | | | | | |
| ***секция***  ***«Естественнонаучные дисциплины и химические технологии»*** | | | | | | | |
| 5 | | | | Лекция по химии «Строение атома»  Ответственные за мероприятие:  к.т.н. Щербина Н.А., тел. 8-927-122-50-51  к.т.н. Таганова В.А., тел. 8-961-651-79-03 | |  | |
| **№**  **п/п** | | | | | **Мероприятие** | **Поле для отметки пожеланий** | |
| **КОНФЕРЕНЦИЯ** | | | | | | | |
| ***секция***  ***«Информатика и управление в технических системах»*** | | | | | | | |
| 6 | | | | «IT в технике, технологии и управлении»  Ответственные за мероприятие:  к.т.н. Мефедова Ю.А., тел. 8-937-242-37-20  к.т.н. Козлова Т.Д., тел. 8-937-262-16-65 | |  | |
| **КРУГЛЫЙ СТОЛ** | | | | | | | |
| ***секция***  ***«Иностранные языки»*** | | | | | | | |
| 7 | | «Иностранный язык - путь к карьере»  Ответственный за мероприятие ст. преподаватель Блинова М.В.  тел.8-905-321-18-88 | | | |  | |
| ***секция***  ***«Экономика, организация и управление на предприятиях»*** | | | | | | | |
| 8 | «Стоит ли верить надписям на этикетках?»  Ответственный за мероприятие к.э.н. Прутцкова С.В.  тел.8-927-624-68-83 | | | | |  | |
| **КОНКУРС** | | | | | | | |
| ***секция***  ***«Естественнонаучные дисциплины и химические технологии»*** | | | | | | | |
| 9 | Конкурс работ по дисциплине «Химия» для обучающихся 9-10 профильных классов школ г. Балаково  Ответственные за мероприятие:  к.т.н. Щербина Н.А., тел. 8-927-122-50-51  к.т.н. Таганова В.А., тел. 8-961-651-79-03 | | | | | |  |
| **ВИКТОРИНЫ И МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ** | | | | | | | |
| ***секция***  ***«Иностранные языки»*** | | | | | | | |
| 10 | | | | Викторина «Полиглот»  Ответственный за мероприятие ст. преподаватель Галактионова И.Е.  тел. 8 (453) 44-49-69 доб. 5630 | |  | |
| 11 | | | | Презентация института «Alma Mater»  Ответственный за мероприятие ст. преподаватель Белопахова М.В.  тел. 8 (453) 44-49-69 доб. 5630 | |  | |