**ПЛАН**

мероприятий Политехнического института   
на март 2023 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название**  **мероприятия** | **Дата**  **мероприятия** | **Время проведения**  **мероприятия** | **Место**  **проведения**  **мероприятия** | **Участники мероприятия** | **Краткое описание мероприятия** | **Уровень (международный, федеральный, региональный, муниципальный, университетский)** | **Структурное**  **подразделение,**  **ответственное за мероприятие** | **Ответственный(ые)**  **в подразделении**  **за проведение мероприятия** |
| **ФВТ** | | | | | | | | |
| Всероссийская научно-практическая конференция "Информационные технологии в науке и образовании. Проблемы и перспективы" (ВНПК-2023) | 15.03.2023 | 14:00 | Торжественное открытие и пленарное заседание  учебный корпус № 1 ауд.1-217.  Работа секций согласно программе | Студенты, магистранты, аспиранты, преподаватели | Обсуждение проблем и перспектив развития информационных компьютерных технологий в системах электронного документооборота; вычислительных системах, сетях и комплексах; в приборостроении, электронике и энергетике; в машиностроении и транспорте. | всероссийский | ФВТ | Дзюба Е.А. |
| IT-квиз в рамках серии научных мероприятий «Неделя науки Политехнического института» | 17.03.2023 | 11:40 | Учебный корпус № 3 ауд. 3-205 | Студенты | Интеллектуально-развлекательная игра в которой нужно отвечать на разные вопросы (в основном на логику и эрудицию, а также про музыку и кино, а так же вопросы еще и из сферы информационных технологий | университетский | ФВТ | Дзюба Е.А. |
| SCRUM-Игра в рамках серии научных мероприятий «Неделя науки Политехнического института» | 20.03.2023 | 10:00 | Учебный корпус № 3 ауд. 3-205 | Студенты | В игре можно задействовать команды с IT-специальностей. В игре разбираются основные методы гибкой разработки программного продукта | университетский | ФВТ | Дзюба Е.А. |
| Круглый стол «Роль студенческого самоуправления в образовательном процессе» | 20.03.2023 | 9:50 | Учебный корпус № 7 ауд. 7-205 | Студенты, кураторы, преподаватели | Обсуждения текущих показателей и показателей прошлого года учебной деятельности на факультете. Предложение решений на улучшение данной сферы и повышение заинтересованности студентов в обучении. Награждения старост за проделанную работу за год, награждение лучшей группы. | университетский | ФВТ | Еникеева Л.А. |
| **ФИТЭ** | | | | | | | | |
| Успешный кейс «Как победить в научных конкурсах» | 17 марта 2023 | 11.40 | Учебный корпус № 7, ауд. 7а-418 | Студенты, аспиранты,  молодые ученые | В рамках данного мероприятия будет  рассмотрен результативный кейс, и предоставлены топ-5 основных советов новичку для подачи успешной заявки на получение гранта на развитие научного проекта. | Университетский | Политехнический институт,   ФИТЭ, кафедра «Информационно-измерительная техника и метрология» | Антипенко Владимир Викторович, аспирант кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология», тел. (8412) 666-596,  e-mail: iit@pnzgu.ru |
| Мастер-класс по написанию научных статей | 21 марта 2023 | 13.45 | Учебный корпус № 7, ауд. 7а-413 | Студенты | Цель мастер-класса заключается в обучении ключевым принципам написания научных статей  студентов вузов, а также старшеклассников, имеющих опыт выполнения научных исследований. Молодые ученые узнают о типах научных публикаций, об основных требованиях, предъявляемым к статьям (РИНЦ, ВАК, международные базы цитирования). На конкретных примерах будут разобраны основные структурные элементы научных статей, логика преподнесения материала, требования к терминологии и другие важные аспекты, которые являются залогом успешной публикации. | Университетский | Политехнический институт, ФИТЭ, кафедра «Информационно-измерительная техника и метрология» | Печерская Екатерина Анатольевна, зав. каф. ИИТиМ,  Контакты:  тел. (8412) 666-596,  e-mail: iit@pnzgu.ru |
| VII Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Модели, системы, сети в технике», посвященная 90-летию со дня рождения В.И. Пацаева | 24 марта 2023 | С 10.00 до 13.00 | Учебный корпус №1, ауд. 1-208 и в режиме онлайн Контур. Толк:  <https://pnzgu.ktalk.ru/prx4w201m2f2>  Код конфе-ренции: 1835 | Студенты, учащиеся колледжей, учащиеся старших классов общеобразовательных учреждений, аспиранты, молодые ученые, преподаватели, представители предприятий | Конференция и конкурс НИР в формате устных докладов и оформленных статей по технической тематике. Доклады оцениваются компетентным жюри. Победитель и призеры награждаются дипломами. Статьи публикуются в специальных выпусках журнала «Инжиниринг и технологии» (РИНЦ) | Международный | Политехни-ческий институт | Печерская Екатерина Анатольевна, зав. каф. ИИТиМ,  Контакты:  тел. (8412) 666-596,  e-mail: iit@pnzgu.ru |
| **ФПТЭТ** | | | | | | | | |
| Политехническая школа ПГУ | 1.03.23 г. | 15-35 | Занятие в  ауд. 1-107 | Школьники 10-х классов образовательных организаций Пензенской области | Занятие на тему: "Этап эскизного проекта. Автомобиль как элемент системы "человек-машина-среда". Компоновочные правила взаимного расположения элементов конструкции. Разработка общей компоновки болида формулы "Студент". | муниципальный | Кафедра "Транспортные машины" | Ведущий инженер кафедры ТМ Алексеев Дмитрий Петрович |
| Политехническая школа ПГУ | 15.03.23 г. | 15-35 | Занятие в  ауд. 1-107 | Школьники 10-х классов образовательных организаций Пензенской области | Занятие на тему: "Этап технического проекта. Процедура разработки конструкции и математической модели автомобиля. Проработка конструкции болида формулы "Студент". | муниципальный | Кафедра "Транспортные машины" | Ведущий инженер кафедры ТМ Алексеев Дмитрий Петрович |
| IX Всероссийская научно-техническая конференция "Инновации технических решений в машиностроении и транспорте" | 16.03.23 г. | 9-50 | Пленарное заседание в ауд. 1-211 | Студенты ФПТЭТ и других вузов РФ | Пленарное заседание научно-технической конференции | Федеральный | Кафедра "Транспортные машины" | д.т.н., профессор Салмин Владимир Васильевич |
| Круглый стол на тему «Перспективы развития  «зеленой» энергетики Пензенской области».  (В рамках  VII Международной научно-практической конференции  студентов и молодых ученых  «Модели, системы, сети в технике»,  посвященная  90-летию со дня рождения В.И. Пацаева) | 16.03.2023 | 9.00 | Учебный корпус 8  а.8-209 | Студенты, аспиранты,  молодые ученые, преподаватели, представители предприятий | Обсуждение проектов молодежных коллективов и учащихся университета по развитию альтернативной электроэнергетики, биоэнергетики и утилизации производственных отходов в Пензенской области | Университетский | Кафедра «Электро-энергетика и электротехника» | Ашанин В.Н.,  зав. кафедрой |
| Политехническая школа ПГУ | 01.03.2023 | 13:45–15:20 | Ауд. 4-103 | МБОУ СОШ №№ 32, 59  10 классы | **Практикум:**  Проектирование и изготовление сувенирной продукции (значков) с применением 3D - моделирования | муниципальный | Каф. «Технологии и оборудование машиностроения» | К.т.н., доцент  кафедры «ТОМ»  С.А. Нестеров |
| Политехническая школа ПГУ | 06.03.2023 | 15:35–17:10 | Ауд. 4-103 | МБОУ СОШ №12, СОШ с.Засечное  10 классы | **Практическая работа:**  Проектирование макета станка для демонстрационных целей с функцией движения и приводов | муниципальный | Каф. «Технологии и оборудование машиностроения» | Зав.каф. «ТОМ», д.т.н., проф. Зверовщиков А.Е. |
| Политехническая школа ПГУ | 20.03.2023 | 13:45–15:40 | Ауд. 4-103 | МБОУ СОШ №№ 18, 53,  10 классы | **Практическая работа:**  Проектирование макета станка для демонстрационных целей с функцией движения и приводов | муниципальный | Каф. «Технологии и оборудование машиностроения» | Зав.каф. «ТОМ», д.т.н., проф. Зверовщиков А.Е. |