**План работы**

**студенческого научного кружка «Робототехника и автоматика»**

**при кафедре электротехники и электроники**

**физико-технического факультета 2023-2024 уч. год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Планируемые мероприятия | Ответственный исполнитель | Дата проведения |
|  | Организационное собрание | А. Е. Герман,  ППС кафедры. | Октябрь 2023 |
|  | Подготовка к республиканскому конкурсу научных работ. Представление на конкурс не менее 2-х научных работ | А. Е. Герман,  ППС кафедры | Октябрь 2023 |
|  | Обсуждение проектов в области робототехники и автоматизации.  Выбор тем студенческих (в т.ч. междисциплинарных) проектов для исполнения в текущем году | А.Е. Герман,  ППС кафедры,  студенты | Октябрь 2023 |
|  | Еженедельные консультации по работе над проектами | А. Е Герман,  ППС кафедры  студенты | Октябрь 2023 |
|  | Обсуждение предстоящих научных мероприятий (выставки, конференции, конкурсы инновационных проектов). Отбор предполагаемых участников мероприятий | А. Е Герман,  ППС кафедры  студенты | Ноябрь 2023 |
|  | Еженедельные консультации по работе над проектами | А. Е Герман,  ППС кафедры  студенты | Ноябрь 2023 |
|  | Круглый стол «Презентация промежуточных результатов выполнения проектов» | А. Е Герман,  ППС кафедры  студенты | Декабрь 2023 |
|  | Еженедельные консультации по работе над проектами | А. Е Герман,  ППС кафедры  студенты | Декабрь 2023 |
|  | Определение участников и тем докладов конференции ФКС. | А. Е Герман,  ППС кафедры  студенты | Январь 2024 |
|  | Еженедельные консультации по работе над проектами | А. Е Герман,  ППС кафедры  студенты | Январь 2024 |
|  | Научно-популярный семинар «Современная робототехника» | А. Е. Герман,  А.П. Самородов  студенты | Февраль 2024 |
|  | Подготовка докладов и текстов статей для участия в конференции ФКС | А. Е Герман,  ППС кафедры  студенты | Февраль 2024 |
|  | Еженедельные консультации по работе над проектами | А. Е Герман,  ППС кафедры  студенты | Февраль 2024 |
|  | Определение участников и подготовка презентации проектов на конкурсе стартапов и бизнес-идей «Иннастарт» | А. Е Герман,  ППС кафедры  студенты | Февраль 2024 |
|  | Презентация проектов на конкурсе стартапов и бизнес-идей «Иннастарт» | А. Е Герман,  ППС кафедры  студенты | Март 2024 |
|  | Еженедельные консультации по работе над проектами | А. Е Герман,  ППС кафедры  студенты | Март 2024 |
|  | Научно-популярный семинар «Технологии интернета вещей» | А. Е. Герман,  студенты | Март 2024 |
|  | Презентация проектов на форуме «ТИБО-2024» | А. Е Герман,  ППС кафедры  студенты | Апрель 2024 |
|  | Научно-популярный семинар «Датчики систем автоматизации и робототехники» | А. Е. Герман,  студенты | Апрель 2024 |
|  | Еженедельные консультации по работе над проектами | А. Е Герман,  ППС кафедры  студенты | Апрель 2024 |
|  | Круглый стол «Презентация результатов выполнения проектов» | А. Е Герман,  ППС кафедры  студенты | Май 2023 |
|  | Еженедельные консультации по работе над проектами | А. Е Герман,  ППС кафедры  студенты | Май 2024 |
|  | Участие в конференции «ФКС-2024» | Преподаватели кафедры, студенты | Май 2024 |

**Руководитель СНК                                                                       А*.*Е. Герман**