**План работы**

**студенческой научно-исследовательской лаборатории «Старт»**

**на 2023-2024 учебный год**

**Сентябрь 2023**

1. Организационное собрание лаборатории.

2. Планирование научно-исследовательских проектов:

- фиджитал-спорт: разработка и тестирование новых методик.

- цифровизация физической культуры: внедрение инновационных технологий.

- информационные технологии в спорте: разработка компьютерных программ мониторинга.

3. Анализ трендов и формирование новых исследовательских групп.

**Октябрь 2023**

1. Начало теоретических и экспериментальных исследований на базе филиалов кафедры ТМФК (ГУО «СШ№7 г. Гомеля», ГУО «СШ №28 г. Гомеля им. Э.В. Серёгина», ГУО «СШ №72 г. Гомеля»).

2. Участие в международных научных конференциях.

3. Организация и участие в публичных научных мероприятиях: Организация открытых лекций, выставок и научных праздников для привлечения внимания к деятельности лаборатории.

4. Подготовка к международному сотрудничеству.

**Ноябрь 2023**

1. Промежуточный анализ результатов исследований.

2. Организация мастер-классов от ведущих специалистов.

3. Написание проектов для участия в грантовых программах.

4. Стажировки для студентов: предоставление возможностей для стажировок в ведущих научных и спортивных учреждениях.

**Декабрь 2023**

1. Подведение итогов первого этапа исследований.

2. Подготовка и публикация статей в научных журналах.

3. Проведение экспериментов и исследований.

4. Участие в социальных проектах: разработка и реализация проектов, направленных на улучшение физической культуры в обществе.

**Январь 2024**

1. Планирование участия в научных конкурсах и олимпиадах.

2. Изучение нового оборудования и программного обеспечения по реализации педагогического мониторинга физического состояния занимающихся и спортсменов.

3. Экологические инициативы: внедрение экологических стандартов в деятельность лаборатории и проведение исследований в области экологии спорта.

**Февраль 2024**

1. Начало второго этапа исследований.

2. Разработка новых образовательных курсов.

3. Интеграция с другими факультетами и дисциплинами: сотрудничество с другими факультетами для проведения междисциплинарных исследований и проектов.

**Март 2024**

1. Участие в международных научно-практических конференциях и форумах.

2. Проведение практических занятий и педагогических экспериментов.

3. Написание инновационных проектов для учреждений общего среднего образования и научное консультирование учителей физической культуры и здоровья в филиалах кафедры теории и методики физической культуры.

**Апрель 2024**

1. Подготовка к летним научным школам и стажировкам.

2. Проведение научных семинаров.

3. Организация студенческих научных баттлов.

4. Участие в международной молодежной школе «Шаг в науку».

5. Участие в студенческой конференции «Дни студенческой науки».

**Май 2024**

1. Завершение текущих исследований.

2. Подготовка отчетов и публикаций.

3. Формулирование ключевых задач на следующий год.

**Июнь 2024**

1. Подведение итогов учебного года.

2. Планирование летних научных экспедиций.

3. Оценка перспектив и возможностей для дальнейшего роста.

4. Планирование долгосрочных проектов и стратегий развития