

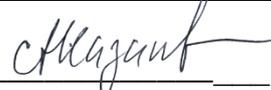
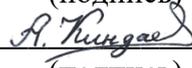
Кафедра «Общая физика и методика обучения физике»

**План работы студенческого научного кружка
«ЛАБОРАТОРИЯ ЗАНИМАТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ И АСТРОНОМИИ»
на 2024 – 2025 уч. год**

Вид научной деятельности	Содержание работы	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
<p><u>Направление</u> Организация работы Учебно-демонстрационного центра занимательных наук Педагогического института им. В.Г. Белинского ПГУ.</p> <p><u>Этапы</u> 1. Анализ научной и учебно-методической литературы, посвящённой проведению научно-популярных мероприятий по физике, технологии, астрономии. 2. Проектирование и изготовление устройств для проведения научно-популярных мероприятий по физике, технологии, астрономии в Учебно-демонстрационном центре занимательных наук Педагогического института им. В.Г. Белинского ПГУ. 3. Разработка методических материалов по использованию сконструированных устройств. 4. Разработка планов и проведение научно-популярных, образовательных мероприятий по физике, технологии, астрономии.</p>	1. Подготовка и проведение круглого стола «Популярно о научном: физика, астрономия, техника».	Сентябрь 2024 г.	Кабанов А.А.; Губанова М.И.
	2. Подготовка и проведение семинара «Астрономические события в 2024/2025 учебном году».	Октябрь 2024 г.	Маркина И.Е.; Шекурова С.Г.
	3. Изготовление (модернизация) физических и астрономических интерактивных экспонатов для проведения научно-популярных мероприятий по физике и астрономии.	Ноябрь 2024 г. – май 2025 г.	Кабанов А.А.; Осипов Д.А. (при содействии учебного мастера Дунаева А.Ю.)
	4. Модернизация сценариев экскурсионных маршрутов по залам занимательной физики и астрономии, учитывающих включение в экспозицию новых интерактивных экспонатов.	Ноябрь 2024 г. – май 2025 г.	Малашенко М.А.; Маркина И.Е.; Шекурова С.Г.; Краснова Э.Д.; Кучерова А.С.
	5. Проведение образовательных экскурсий и иных образовательных мероприятий для обучающихся школ г. Пензы и Пензенской области на базе Учебно-демонстрационного центра занимательных наук Педагогического института им. В.Г. Белинского ПГУ.	В течение учебного года	Кабанов А.А.; Губанова М.И.; Мелехина А.С.; Маркина И.Е.; Шекурова С.Г.; Осипов Д.А.; Краснова Э.Д.; Кучерова А.С.
	6. Разработка планов мероприятий, проводимых на базе залов занимательной физики и астрономии.	В течение учебного года	Кабанов А.А.; Маркина И.Е.
	7. Подготовка и проведение круглого стола по результатам работы кружка.	Июнь 2025 г.	Кабанов А.А.

Заведующий кафедрой

Научный руководитель кружка


_____ А.Ю. Казаков
(подпись)

_____ А.А. Киндаев
(подпись)