

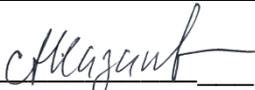
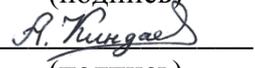
**Кафедра «Общая физика и методика обучения физике»**

**План работы студенческого научного кружка  
«ЛАБОРАТОРИЯ ЗАНИМАТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ И АСТРОНОМИИ»  
на 2025 – 2026 уч. год**

<b>Вид научной деятельности</b>	<b>Содержание работы</b>	<b>Срок выполнения</b>	<b>Ответственный исполнитель</b>
<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 <u>«Методика проведения научно-популярных мероприятий»</u> .	Сентябрь 2025 г.	Осипов Д.А.; Маркина И.Е.
	2. Подготовка и проведение семинара <u>«Самодельные физико-технические устройства»</u> .	Октябрь 2025 г.	Кабанов А.А.; Мелехина А.С.; Маркина И.Е.
	3. Изготовление (модернизация) физических и астрономических интерактивных экспонатов для проведения научно-популярных мероприятий по физике и астрономии (в частности, <u>установок для демонстрации магнитных взаимодействий, явления поверхностного натяжения и др.</u> ).	Ноябрь 2025 г. – май 2026 г.	Осипов Д.А., Яваев Р.Р., Цыганов Е.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 2025 г. – май 2026 г.	Краснова Э.Д.; Кучерова А.С.; Шекурова С.Г.
	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	Осипов Д.А.; Маркина И.Е.; Шекурова С.Г.; Краснова Э.Д.; Кучерова А.С.
	6. Разработка планов мероприятий, проводимых на базе залов занимательной физики и астрономии.	В течение учебного года	Осипов Д.А. Краснова Э.Д.; Кучерова А.С.
	7. Подготовка и проведение круглого стола по результатам работы кружка.	Июнь 2026 г.	Осипов Д.А.

И. о. зав. кафедрой

Научный руководитель кружка

  
\_\_\_\_\_ А.Ю. Казаков  
(подпись)  
  
\_\_\_\_\_ А.А. Киндаев  
(подпись)