

План научно-исследовательской работы кафедры ПриИСиТ на 2026 год.

1. Тема НИР кафедры:

прикладная информатика, системы искусственного интеллекта, компьютерное моделирование физических и биологических процессов, проектирование информационных систем и разработка компьютерных игр.

2. Научные конкурсы, в которых собирается участвовать коллектив кафедры или подал заявку на конкурс:

- Конкурс Министерства просвещения Российской Федерации 2026 года, тема заявки на НИР: Разработка и реализация комплекса методического сопровождения учебного модуля «Этические принципы использования инструментов искусственного интеллекта в образовании» (Чуприна С.И.);
- Конкурс Министерства просвещения Российской Федерации 2026 года, тема заявки на НИР: «Разработка модели и программная реализация визуального редактора предметно-ориентированных графов знаний учебных дисциплин» (Чуприна С.И.).
- Конкурс Министерства просвещения Российской Федерации 2026 года, тема заявки на НИР: «Единая система управления методическими и технологическими процессами организации высшего образования на основе платформы интеллектуальных агентов» (Казаринова Н.Л.).

3. Научные мероприятия (конференции, форумы), научно-методические мероприятия (семинары, мастер-классы и т.д.), научно-популярные мероприятия для студентов (конкурсы, мастер-классы и т.п.), которые будут **организованы** коллективом кафедры. Обязательно указывайте уровень (факультетский, вузовский и)

№	Подразделение	Дата	Мероприятие	Целевая аудитория	Ответственный
1	Кафедра ПриИСиТ	ноября 2026	Третья Всероссийская научно-практическая конференция «Научные чтения им. Профессора А.В. Люшнина»	Преподаватели вузов, СПО, студенты, специалисты в области цифровых технологий, технологий	Щипицын В.Д.
2	Кафедра ПриИСиТ	ноября 2026	Конкурс на лучший студенческий доклад в рамках работы III Всероссийской научно-практической конференции «Научные чтения им. Профессора А.В. Люшнина»	Студенты ВУЗов, СПО, молодые специалисты в области IT-индустрии	Щипицын В.Д.
3	Кафедра ПриИСиТ	май 2026	“Майский Митап Индикатор-2026”, посвященный разработке игр и искусственному интеллекту.	Преподаватели вузов, СПО, студенты, специалисты в области цифровых	Худорожков Л.Ю.

				технологий, технологий	
4	Кафедра ПриИСиТ	апрель 2026	Организация секции «Системы искусственного интеллекта и разработка компьютерных игр» в рамках XIII Международной научно-практической конференции «Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике»	Преподаватели вузов, СПО, студенты, специалисты в области цифровых технологий, технологий	Щипицын В.Д.
5	Кафедра ПриИСиТ	Май 2026	Открытая лаборатория искусственного интеллекта. <i>Отчеты по реализации проектов AI: Цифровой двойник с прогнозной аналитикой: переход к сервисной бизнес-модели.</i>	Сотрудники и руководители ИТ компаний, инвесторы, преподаватели вузов, СПО, студенты, школьники	Казаринова Н.Л.

4. Планируемые защиты кандидатских диссертаций на 2025-2027 гг.

Планируемые защиты диссертаций (кандидатские, докторские) до 2027 года

ФИО	Предполагаемая (утвержденная) тема диссертации	Год защиты	Научный руководитель
Кудреватых Виталий Анатольевич	<i>Тема уточняется</i>	2026	Внешний руководитель (соруководитель от кафедры: Казаринова Н.Л)
Голдобин Максим Алексеевич	<i>Тема уточняется</i>	2026	Аспирантура ПГНИУ, руководитель Ясницкий Л.Н.
Шаронов Никита Сергеевич.	<i>Исследования мультиагентных систем.</i>	2027	Аспирантура ПГНИУ, руководитель Ясницкий Л.Н.

5. Планируемая научно-исследовательская работа студентов (основные научные мероприятия, организуемые кафедрой).

- Участие в XVII Международной олимпиаде в сфере информационных технологий «IT-Планета 2026»;

- Выступление с реализацией проектов на XXVII Международной Научно-практической конференции "Новые информационные технологии в образовании" (3 - 4 февраля 2026 г., очный формат, г. Москва, гостиница "Космос");
- Участие в мероприятиях, проводимых Геймдев-сообществом Пермского края и России (мастер-классах, хакатонах, гейм-джемах, митапах);
- Участие в мероприятиях, организованных межвузовским студенческим кампусом «Будущее Пармы»;
- Участие в конкурсе студенческих статей в рамках Международной научно-практической конференции «Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике»;
- Публикации в сборнике III Всероссийской научно-практической конференции «Научные чтения им. профессора А.В. Люшнина»;
- Публикация в сборнике «Вестник ПГГПУ. Сер. Информационные компьютерные технологии в образовании. Вып. 22 / 2026».

6. Программа итоговой научной конференции преподавателей (февраль – июнь 2026 г.):
ФИО, тема.

- Тема 1: Прикладная информатика и системы искусственного интеллекта.
Доц. Чуприна С.И.
- Тема 2: Информационные системы и разработка компьютерных игр.
Преп. Худорожков Л.Ю.
- Тема 3: Предметно-ориентированный искусственный интеллект в образовании.
Проф. Казаринова Н.Л.

7. Заявка на редактирование научной, научно-методической и учебной литературы по кафедре

Название работы	Вид работы	Печатное/электронное	Объем работы	Срок сдачи в РИО	Ответственный за подготовку
Разработка мультиагентной архитектуры и инструментария для создания предметно-ориентированных систем с использованием кросс-доменных проблем в условиях неопределенности	Монография	Электронное	200 стр	Май 2026	Казаринова Н.Л. Боярко С.А. Шаронов Н.С.
Виртуальный лабораторный практикум по дисциплине «Гидромеханика и гидродинамика»	Учебно-методическое пособие	Электронное	100 стр	Июнь 2026	Щипицын В.Д.
Введение в системы искусственного интеллекта	Научно-методическое пособие	Печатное	12 усл. печ. л.	Сентябрь 2026	Чуприна С.И.
Методы искусственного	Практикум	Печатное	7 усл. печ. л.	Сентябрь 2026	Кузаев А.Ф., Чуприна С.И.

интеллекта					
Управление человеческим капиталом в цифровой экономике: дата-ориентированные методы оценки компетенций и прогнозирования кадровых потребностей регионов	Монография	Электронное	200 стр	Октябрь 2026	Казаринова Н.Л. Кудреватых В.А. Мартынова В.В.
Сборник статей по материалам III Всероссийской научно-практической конференции «Научные чтения им. профессора А.В. Люшнина»	Сборник статей	Электронное	200 стр	Ноябрь 2026	Щипицын В.Д.
Основы радиотехники и микроэлектроники: лабораторный практикум	Учебно-методическое пособие	Электронное	150 стр	Декабрь 2026	Щипицын В.Д.