

**План деятельности НИЛ «Педагогические технологии в школе» кафедры математики и информатики ФГБОУ ВО «ГИПУ им. В.Г. Короленко» на 2024 год**

*Полное название:* Научно-исследовательская лаборатория «Педагогические технологии в школе».

*Сокращенное название:* НИЛ ПТШ.

*Научный руководитель:* кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и информатики Хлобыстова И.Ю.

*Приказ о создании:* № 6 от 24 января 2011 года.

*Размещение:* кабинет № 222 1 -го учебного корпуса.

**1. Планируемое направление работы НИЛ.**

*Цель работы:* Введение ФГОС в школу и колледж требует пересмотра курса информатики. Изучение информатики рассматривается с точки зрения компетенций. Меняются требования не только к учебникам, но и УМК по предмету. С этой точки зрения разработка учебников и учебных пособий для курса информатики является актуальным и современным.

Актуальность планируемых работ.

Практически каждый обучающийся в образовательном учреждении должен обладать информационной грамотностью, которую формируем, в том числе и на уроках информатики в школе и СПО.

**2. Значимость планируемых результатов.**

Результаты исследования будут иметь прикладное значение для совершенствования методики обучения в учреждениях образования: будет разработана новая методика, которая может быть использована в образовательной деятельности, в практике обучения.

**3. Планируемая результативность работы.**

3.1. Защищенных диссертаций:  
кандидатские диссертации - 0,  
докторские диссертации - 0.

3.2. Монографии - 0.

3.3. Опубликованных научных статей - 4, из них:

опубликованных в рецензируемых научных журналах, входящих в РИНЦ - 4,  
опубликованных в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК - 0  
опубликованных научных статей в научных журналах, индексируемых Web of Science - 0,

опубликованных научных статей в научных журналах, индексируемых в Scopus - 0.

3.4. Объекты интеллектуальной собственности - 0, из них:

патенты - 0,

свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных -0.

3.5. Участие в научных и научно-практических конференциях - 2, из них:

международных - 1, всероссийских - 1.

3.6. Проведение научно-практических конференций и семинаров - 0, из них:

международных -0, всероссийских - 0, вузовских - 0.

4. *Планируемый объем, структура и источники финансирования.*

Дополнительное финансирование со стороны ГИПУ не предусмотрено. В 2024 году запланирована подача заявки на участие в конкурсе грантов.

Руководитель НИЛ



/ И.Ю. Хлобыстова

20.12.23