**План работы Центра развития компетенций**

**на 2022-2023 учебный год**

**Цель:** 1. Развитие инновационной образовательной экосистемы путем интеграции образовательных ресурсов института для формирования педагогических компетенций обучающихся.

**Основные задачи:**

1.Внедрение принципов практико-ориентированного образования.

2.Развитие профессиональных компетенций педагога, повышение престижа высококвалифицированных педагогических кадров.

3.Сопровождение и реализация образовательных программ дополнительного образования на базе педагогического технопарка «Кванториум» и «Технопарка универсальных педагогических компетенций» совместно с отделом дополнительного образования института.

4. Выявление обучающихся, имеющих склонности к педагогической деятельности, и создание условий для обогащения их личного и профессионального опыта.

5.Создание условий для формирования междисциплинарного и метапредметного мышления обучающихся.

6.Подготовка отчетных и статистических данных, ежеквартальных мониторингов выполнения показателей педагогическим технопарком «Кванториум».

7.Разработка и апробация новых образовательных форматов в процессе массового вовлечения школьников в научно-техническое творчество.

8. Создание образовательно-профориентационного пространства для самореализации, прохождения педагогических проб и приобщения обучающихся к образовательной среде ГГПИ.

**Основные направления деятельности для студентов:**

1.Организация и проведение практических занятий с использованием высокотехнологичного оборудования, средств обучения и воспитания педагогического кванториума.

2.Квазипедагогическая деятельность (имитация деятельности педагога на уроке, организация исследовательской деятельности (курсовых, выпускных квалификационных работ) и проектная деятельность студентов.

3.Разработка студентами исследовательских работ и проектов, моделей, практическое освоение новых технологий, фундаментальных знаний (опыты, эксперименты, практикумы, лабораторные работы).

4.Предпрофессиональная подготовка, в том числе мероприятия с участием наставников из различных секторов экономики с реальным опытом работы в профессии.

5.Реализация мастер-классов с использованием ресурсов педагогического кванториума.

6.Организация инновационной деятельности различного уровня, в том числе межфакультетских, ориентированных на разные категории участников (в том числе наставничества).

7.Организация практики студентов по педагогическим направлениям, связанным с преподаванием учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, включающая в себя заключение договоров (соглашений) о сотрудничестве с образовательными организациями, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум», мобильные технопарки «Кванториум», центры «Точка роста», центры «IT-куб».

8. Проведение опытно-конструкторских работ по разработке новых методик и методических инструментов в преподавании учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология», «Математика», «Информатика», «Технология» и др.

***Основные направления деятельности для педагогических работников:***

1.Организация повышения квалификации педагогических работников образовательных организаций на базе лабораторий в целях ознакомления с передовым опытом организации и проведения исследований и разработок.

2.Организация научно-практических мероприятий (семинаров, конференций, форумов, вебинаров).

3.Разработка диагностических процедур по выявлению трудностей в освоении школьниками учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, а также выявлению и поддержке одаренности у школьников.

4.Информирование педагогических работников образовательных организаций о результатах опытно-конструкторских, исследовательских и проектных работ, проводимых на базе структурных подразделений Центра.

**Основные направления деятельности для школьников**

1.Сопровождение деятельности профильных педагогических классов общеобразовательных организаций.

2.Профориентационная работа со школьниками, целевая работа с абитуриентами.

3.Практическая подготовка школьников к участию в различных олимпиадах, конкурсах.

4.Организация и проведение для школьников учебных семинаров, конкурсов, дебатов, олимпиад, мастер-классов, конференций, вебинаров, в том числе в онлайн формате

**Центр развития компетенций**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | ответственный |
| **Сентябрь** | | |
| 1. | Заключение соглашений о сотрудничестве между ГГПИ им. В.Г.Короленко и образовательными организациями Удмуртской Республики об установлении партнерских отношений и сопровождении деятельности ПППК. | Калинина Е.Э., проректор по образовательной деятельности ГГПИ,  Русских Т.П.-директор центра развития компетенций |
| **Октябрь** | | |
| 1. | Мероприятия в рамках Всероссийского фестиваля «NAUKA 0+». | СНО института, ОНиМД |
| 2. | Проведение заседаний межрегионального методического объединения кураторов психолого-педагогических классов. | Калинина Е.Э., проректор по образовательной деятельности ГГПИ, Русских Т.П., директор центра развития компетенций. |
| **Ноябрь** | | |
| 1. | Участие в 5-ой международной научно-практической конференции «Педагогические классы: опыт и перспективы (Белорусский государственный педагогический университет им. М Танка) | Руководитель ЦН и МД, зав. кафедрой ПиП ГГПИ. |
| 2. | Соревнования по робототехнике «РобоСтарт». | Русских Т.П., директор Центра развития компетенций  Югова Н.Л., руководитель педагогического технопарка «Кванториум»  Владыкина И.В., декан факультета информатики, физики и математики |
| **Декабрь** | | |
| 1. | Проведение межрегиональной научно-практической конференции «Новые образовательные решения допрофессиональной педагогической подготовки школьников». | Калинина Е.Э., проректор по образовательной деятельности ГГПИ |
| **Январь** | | |
|  |  |  |
| **Февраль** | | |
| .1. | Участите во всероссийской научно- практической конференции с международным участием «Есиповские чтения», посвященные памяти Б.П,Есипова. | Проректор по НиИД, руководитель ЦНиМД,зав кафедрой ПиП. |
| 2 | Хакатон «Юниоры Atom Skills» | Югова Н.Л., руководитель педагогического технопарка «Кванториум»  Русских Т.П., директор Центра развития компетенций |
| **Март** | | |
| 1. | Конкурс проектов технического творчества «Молодежь - развитию города» . | Югова Н.Л.,руководитель педагогического технопарка «Кванториум», Русских Т.П. |
| **Апрель** | | |
| 1. | Проведение межпредметной дистанционной олимпиады для старшеклассников ПППК «Траектория» открытого конкурса проектов «Восхождение», в т.ч. для иностранных студентов. | Ответственный секретарь приемной комиссии ГГПИ. |
| 2. | Конкурс юных техников «Твори, выдумывай, пробуй!» | Югова Н.Л., руководитель «Кванториума», Владыкина И.В., руководитель «Технопарка» |
| **Май** | | |
| 1. | Проведение заседаний межрегионального методического объединения кураторов психолого-педагогических классов. | Калинина Е.Э., проректор по образовательной деятельности ГГПИ, Русских Т.П., директор центра развития компетенций. |
| **Июнь** | | |
| 1. | Разработка и утверждение программ дополнительного образования для ПППК в условиях общеобразовательной организации по гуманитарному профилю для 7-9; 10-11 классов. | Калинина Е. Э., проректор по образовательной деятельности.  Александрова И.Н., кандидат пед. наук, доцент кафедры педагогики и психологии |
| 2. | Организация работы образовательных смен при ГГПИ «Учитель будущего» для обучающихся ПППК. | Чиркова А.В., директор центра досуга и творчества, Кубасова Т.Ю., начальник отдела дополнительного образования |
| 3. | Проведение профильных смен технической направленности . | Югова Н.Л., руководитель педагогического технопарка «Кванториум»  Кубасова Т.Ю., начальник отдела дополнительного образования |
| **Июль** | | |
| 1. | Проведение образовательного семинара для руководителей муниципальных органов управления образования по вопросам организации деятельности профильных психолого-педагогических классов (ПППК); знакомство с образовательной средой вуза, с педагогическим технопарком «Кванториум» им. В.Г.Разумовского. | Калинина Е.Э., проректор по образовательной деятельности ГГПИ |
| 2. | Заключение соглашений о сотрудничестве между ГГПИ им. В.Г.Короленко и образовательными организациями Удмуртской Республики об установлении партнерских отношений и сопровождении деятельности ПППК. | Калинина Е.Э., проректор по образовательной деятельности ГГПИ,  Русских Т.П.-директор центра развития компетенций |
| **Август** | | |
| 1. | Проведение установочного семинара для руководителей образовательных организаций, на базе которых будут созданы ПППК; знакомство с образовательной средой вуза. | Калинина Е.Э., проректор по образовательной деятельности ГГПИ, Данилов О.Е., проректор по инновационной и научной деятельности ГГПИ. |
| .  2. | Разработка и реализация дополнительной профессиональной программы для педагогов, работающих в ПППК. | Кубасова Т.Ю., начальник отдела дополнительного образования ГГПИ, Мирошниченко А.А., заведующий кафедрой педагогики и психологии ГГПИ.  Русских Т.П. |
| **Ежемесячно** | | |
| 1. | Тематические экскурсии для обучающихся в ППК по Центру истории ГГПИ «Учитель-профессия и судьба».(по графику) | Руководитель центра истории ГГПИ |
| 2. | Психологический тренинг для обучающихся ПППК «Ключ»-защита от стресса.(по графику) | Кафедра педагогики и психологии |
| 3. | Экскурсии, мастер-классы для обучающихся в ППК на базе «Кванториума» и «Технопарка».(по графику) | Директор центра развития компетенций, руководители структурных подразделений. |
| 4. | Организация совместной внеурочной деятельности ПППК с ГГПИ. | Директор центра досуга и творчества. |
| 5. | Цикл встреч «Студент-наставник старшекласснику»(по графику). | Русских Т.П. |
| 5 | Проведение мониторинга результатов деятельности ПППК в образовательных организациях Удмуртской Республики. | Руководитель кафедры педагогики и психологии,  Русских Т.П., директор центра развития компетенций |
| 6. | Встречи с интересными людьми: история успеха. | Югова Н.Л., руководитель педагогического технопарка «Кванториум»  Русских Т.П., директор Центра развития компетенций |
| 7 | Проведение мастер-классов "Погружение в электронику" | Югова Н.Л., руководитель «Кванториума» |
| 8. | «Наука Техно-град»- серия мастер-классов для обучающихся школ города | Югова Н.Л., руководитель«Кванториума», Владыкина И.В., руководитель «Технопарка» |
| 9. | Конкурс проектов технического творчества «Молодежь - развитию города». | Югова Н.Л.,руководитель «Кванториума», Владыкина И.В.,Руководитель «Технопарка» |

**Образовательные курсы для детей «Знакомство с VR/AR», «Скретч-программирование» - октябрь-апрель**

**Курсы повышения квалификации учителей и педагогов дополнительного образования – по заявкам образовательных организаций**

**Проведение лекций общества «Знание» - в течение года**