

## **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
<b>Сентябрь</b>		
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

<b>Октябрь</b>		
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.
<b>Ноябрь</b>		
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
<b>Декабрь</b>		
1.	Проведение межрегиональной научно-практической конференции «Новые образовательные решения допрофессиональной педагогической подготовки школьников».	Калинина Е.Э., проректор по образовательной деятельности ГГПИ
<b>Январь</b>		
<b>Февраль</b>		
1.	Участие 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
<b>Март</b>		
1.	Конкурс проектов технического творчества «Молодежь - развитию города» .	Югова Н.Л., руководитель педагогического технопарка «Кванториум», Русских Т.П.
<b>Апрель</b>		
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»
<b>Май</b>		

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.
<b>Июнь</b>		
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
<b>Июль</b>		
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
<b>Август</b>		
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.
<b>Ежемесячно</b>		

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 ППК «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 ППК с ГГПИ.	Директор центра досуга и творчества.
5.	Цикл встреч «Студент-наставник старшекласснику»(по графику).	Русских Т.П.
5	Проведение мониторинга результатов деятельности ППК 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**

