

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ПГГПУ)**

Сибирская ул., д. 24, г. Пермь, 614990, ГСП-372

Телефон (342) 215-18-49 (доб. 331),

Факс (342) 215-18-52 (доб. 332)

E-mail: postmaster@pspu.ru

[http: www.pspu.ru](http://www.pspu.ru)

№ 1122 от 26.06.2023

Проректору ФГАОУ ДПО
«Академия реализации
государственной политики и
профессионального развития
работников образования
Министерства просвещения
Российской Федерации»»

Х.-А. С. Халадову

О направлении отчета по Педагогическому
Кванториуму им. В.С. Мерлина
за II квартал 2023 г.

Уважаемый Хож-Ахмед Султанович!

В соответствии с письмом ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» № 1399 от 15.05.2023 «О ежеквартальном мониторинге» направляем Вам отчет о выполнении показателей создания и функционирования Педагогического технопарка «Кванториум» им. В.С. Мерлина за II квартал 2023 г.

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

РЕКТОР

К.Б. ЕГОРОВ

Исполнитель:

Орехова О.Б.

+7 912 781 48 70

orehova_ob@pspu.ru

**Информационно-аналитический отчет
по итогам ежеквартального мониторинга выполнения показателей создания
и функционирования Педагогического технопарка
«Кванториум им. В.С. Мерлина» (далее – Педагогический Кванториум)
за II квартал 2023 г.**

**1. Показатели создания и функционирования
Педагогического Кванториума**

Таблица 1

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в год (на 31.12.2023)	Достигнутое значение на 30.06.2023 (2 квартал)
1.	Численность обучающихся образовательной организации высшего образования, осваивающих две и более учебные дисциплины и (или) элективные дисциплины с использованием оборудования Педагогического Кванториума (человек) ¹	500	117
2.	Численность обучающихся образовательной организации высшего образования, прошедших практику в образовательных организациях, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум», мобильные технопарки «Кванториум», центры «Точка роста», центры «IT-куб»	50	42
3.	Численность педагогических работников иных образовательных организаций, прошедших повышение квалификации на базе Педагогического Кванториума	100	175
4.	Количество проведенных мероприятий (в том числе дистанционных) по развитию профессиональных компетенций педагогических работников иных образовательных организаций, тематика которых соответствует направлениям деятельности Педагогического Кванториума (единиц в год)	10	5
5.	Численность обучающихся общеобразовательных организаций, принявших участие в профориентационных мероприятиях и проектах, организуемых на базе Педагогического Кванториума ²	1500	1147
6.	Количество единиц созданного цифрового контента для педагогических работников образовательных организаций (центров образования «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций по вопросам методик, технологий и механизмов применения современного оборудования, средств обучения и воспитания при реализации образовательных программ общего и дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей), созданного с применением современного оборудования, средств обучения и воспитания Педагогического Кванториума	20	2

¹ Учитывается постоянный контингент обучающихся педагогического вуза по педагогическим направлениям подготовки.

² При подсчете показателя учитываются мероприятия, ориентированные на привлечение абитуриентов к поступлению на педагогические направления подготовки, в том числе организация учебных занятий профильных педагогических классов на базе Педагогического Кванториума.

**Аналитическая часть отчета создания и функционирования
Педагогического технопарка «Кванториум» им. В.С. Мерлина
II квартал 2023 года**

ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»

Таблица 2

№	Наименование направления	Достигнутый результат в отчетном периоде, количественный показатель	Информационная справка
1.	Анализ достигнутых значений показателей создания и функционирования Педагогического Кванториума за отчетный период в формате информационной справки	- <i>(не требует заполнения)</i>	<p>За 2 квартал 2023 года:</p> <p>1) 117 студентов прошли обучение с использованием оборудования Педагогического Кванториума по двум и более учебным дисциплинам и (или) элективным дисциплинам:</p> <ul style="list-style-type: none"> 62 студента естественнонаучного факультета; 20 студентов математического факультета; 10 студентов физического факультета; 25 студентов факультета психологии. <p>2) 42 студента прошли практику в центрах «Точка Роста» на базе Косинской СОШ, Комсомольской СОШ Большесосновской СОШ Березовской СОШ №2, Полазенской СОШ №1, СОШ №3 г. Нытва, СОШ № 14 г. Губаха, СОШ №5 г. Чусового, СОШ № 2, СОШ №5, г. Чернушка, Кочевской СОШ, Еловской СОШ, Карагайской СОШ №1, Ильинской СОШ №1, Фроловской СОШ.</p> <p>3) 175 педагогов Пермского края прошли курсы повышения квалификации с использованием оборудования Педагогического кванториума.</p> <p>4) 5 мероприятий проведено по развитию профессиональных компетенций педагогических работников иных образовательных организаций, тематика которых соответствует направлениям деятельности Педагогического Кванториум:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 28.04.2023 Семинар для педагогов дополнительного образования (15 человек); • 20.05.2023 Фестиваль практик «Многоточие» (30 человек); • 3) 18-24.06 «Педагогический лекториум» в рамках летней проектной школы «TESTO 2.0» (42 человека); • 18.06.2023 Неконференция «С чего начинается Родина?» (60 человек); • 27.06.2023 Информационный семинар по вопросам подведения итогов деятельности Центров образования «Точка роста» (62 человек). <p>5) 1147 обучающихся общеобразовательных организаций Пермского края, принявших участие в профориентационных мероприятиях и проектах, организуемых на базе Педагогического Кванториума:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 137 обучающихся психолого-педагогических классов прошли профессиональные пробы: «Разработчик 2D-игр», «3D-аниматор», «Специалист по мехатронике и мобильной робототехнике», «Веб-дизайнер»,

			<p>«Химик-аналитик», «Микробиолог», «Медиа-журналист», «Психолог», «Педагог», «Профессиональная проба по психологии «Читаем человека как книгу».</p> <ul style="list-style-type: none"> • 720 обучающихся города Перми в рамках массового вовлечения обучающихся в научно-техническое творчество стали участниками цикла просветительских встреч с ППС ПГГПУ. • 290 обучающихся из 18 муниципалитетов Пермского края (17 центров «Точка роста», 1 школьного технопарка «Кванториум») приняли участие в летней проектной школе «TESTO 2.0». <p>б) 2 единицы цифрового контента для педагогических работников образовательных организаций создано за 2 квартал.</p> <p>В рамках взаимодействия с Министерством образования и науки Пермского края, продолжения линии сотрудничества с Институтом развития образования Пермского края, выстраивания приоритетов на 2023-2024 учебный год, а также с целью формирования экосистемы дополнительного научно-технологического образования на территории Пермского края 17 мая 2023 года сотрудники Педагогического кванториума приняли участие во Всероссийском совещании с презентацией опыта Пермского края.</p>
2.	Перечень рабочих программ дисциплин, программ учебной и производственной практики, реализуемых на базе Педагогического Кванториума	<i>11 рабочих программ дисциплин, программ учебной и производственной практики</i>	<p><u>Перечень рабочих программ дисциплин:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Теория и методика обучения и воспитания по профилю «Химия»»; 2. «Теория и методика обучения и воспитания по профилю «Биология»»; 3. Элективный курс по математике «Программирование и изготовление наглядных пособий для уроков математики и внеурочной деятельности»; 4. «Введение в химию»; 5. «Образовательная робототехника»; 6. «Качественные и количественные методы исследования в психологических и педагогических исследованиях». <p><u>Перечень программ учебной и производственной практики:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю «Методико-математический»; 2. Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю «Междисциплинарный»; 3. Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю «Технология» 4. Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика по модулю «Педагогический»; 5. Производственная (педагогическая) практика по модулю «Педагогический».
3.	Перечень дополнительных профессиональных программ, реализуемых на базе Педагогического Кванториума	<i>6 дополнительных профессиональных программ</i>	<p>Перечень дополнительных профессиональных программ (наименование, количество часов, форма проведения, период проведения, ссылка на упоминание в СМИ (при наличии)):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Интеграция содержания образовательных областей в ООП ДО (на основе

			<p>программы «Детство»), 25 человек;</p> <p>2. Интеграция содержания образовательных областей в ООП ДО (на основе программы «От рождения до школы»), 25 человек;</p> <p>3. Содержание и методика преподавания предмета «Музыка» в соответствии с обновлённым ФГОС ООО, 25 человек;</p> <p>4. Инновационные технологии в работе учителя музыки в условиях реализации ФГОС ООО, 25 человек;</p> <p>5. Реализация рабочей программы воспитания в аспекте становления гражданской идентичности и формирования основ духовно-нравственных ценностей детей дошкольного возраста, 25 человек;</p> <p>6. Организация проектной деятельности обучающихся на базе центров «Точка роста» и школьных технопарков «Кванториум», 50 человек.</p>
4.	Перечень образовательных мероприятий для студентов и педагогических работников образовательных организаций, реализуемых на базе Педагогического Кванториума (разработка исследовательских проектов, проведение научно-практических конференций)	<i>8 мероприятий</i>	<p>Перечень образовательных мероприятий (наименование, дата проведения, ссылка на упоминание в СМИ (при наличии)):</p> <p>1. 28.04.2023 Семинар для педагогов дополнительного образования (15 человек);</p> <p>2. 20.05.2023 Фестиваль практик «Многоточие» (30 человек);</p> <p>3. 18-24.06 «Педагогический лекториум» в рамках летней проектной школы «TESTO 2.0» (42 человека);</p> <p>4. 18.06.2023 Неконференция «С чего начинается Родина?» (60 человек);</p> <p>5. 27.06.2023 Информационный семинар по вопросам подведения итогов деятельности Центров образования «Точка роста» (62 человек) – пленарная часть, 3 трека.</p>
5.	Результаты профориентационной деятельности со школьниками и информация о мероприятиях профориентационного характера для школьников, в том числе обучающихся профильных педагогических классов общеобразовательных организаций за отчетный период	<i>25 мероприятий</i>	<p><u>Перечень профориентационных мероприятий (наименование, дата проведения, ссылка на упоминание в СМИ (при наличии)):</u></p> <p>1. 137 обучающихся психолого-педагогических классов прошли профессиональные пробы: «Разработчик 2D-игр», «3D-аниматор», «Специалист по мехатронике и мобильной робототехнике», «Веб-дизайнер», «Химик-аналитик», «Микробиолог», «Медиа-журналист», «Психолог», «Педагог», «Профессиональная проба по психологии «Читаем человека как книгу» (10 профессиональных проб).</p> <p>2. 720 обучающихся города Перми в рамках массового вовлечения обучающихся в научно-техническое творчество стали участниками цикла просветительских встреч с ППС ПГГПУ (15 выходов в общеобразовательные организации г. Перми).</p> <p>3. 290 обучающихся из 18 муниципалитетов Пермского края (17 центров «Точка роста», 1 школьного технопарка «Кванториум») приняли участие в летней проектной школе «TESTO 2.0».</p>

6.	Результаты создания цифрового контента для педагогических работников образовательных организаций (центров образования «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций по вопросам методик, технологий и механизмов применения современного оборудования, средств обучения и воспитания при реализации образовательных программ общего и дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей)	<i>2 единицы</i>	2 единицы цифрового контента созданы во 2 квартале: https://pspu.ru/about_the_university/kvantorium/tsifrovoy-obrazovatelnyy-kontent/ «Геометрические понятия фигур на английском языке» «Математика & английский»
7.	Общая численность обучающихся образовательной организации на конец отчетного периода (по всем формам обучения), из них:	5633	- (не требует заполнения)
	обучающихся, охваченных деятельностью педагогических технопарков «Кванториум» (в отчетном периоде)	178	- (не требует заполнения)
8.	Численность педагогических работников иных организаций, охваченных деятельностью педагогических технопарков «Кванториум» (в отчетном периоде)	384	- (не требует заполнения)

должность руководителя образовательной организации
или лица, исполняющего его обязанности

М.П.

подпись

ФИО