

**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](mailto:postmaster@pspu.ru)

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

№ 1568 от 25.09.2023

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 III квартал 2023 г.

**Уважаемый Хож-Ахмед Султанович!**

В соответствии с письмом ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» № 2132 от 21.08.2023 «О ежеквартальном мониторинге» направляем Вам отчет о выполнении показателей создания и функционирования Педагогического технопарка «Кванториум» им. В.С. Мерлина за III квартал 2023 г.

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

И.О. РЕКТОРА

Л.Р. ЛИЗУНОВА

Исполнитель:  
Орехова О.Б.  
+7 912 781 48 70  
[orehova\\_ob@pspu.ru](mailto: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 III 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 25.09.2023 (3 квартал)
1.	Численность обучающихся образовательной организации высшего образования, осваивающих две и более учебные дисциплины и (или) элективные дисциплины с использованием оборудования Педагогического Кванториума (человек) <sup>1</sup>	500	333
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	0
3.	Численность педагогических работников иных образовательных организаций, прошедших повышение квалификации на базе Педагогического Кванториума	100	35
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	3
5.	Численность обучающихся общеобразовательных организаций, принявших участие в профориентационных мероприятиях и проектах, организуемых на базе Педагогического Кванториума <sup>2</sup>	1500	198
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	19

<sup>1</sup> Учитывается постоянный контингент обучающихся педагогического вуза по педагогическим направлениям подготовки.

<sup>2</sup> 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 3 квартал 2023 года:</p> <p>1) 333 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"> <li>25 студентов Математического факультета</li> <li>47 студентов Филологического факультета</li> <li>32 студента факультета Педагогики и методики начального образования</li> <li>67 студентов факультета Педагогики и психологии детства</li> <li>20 студентов Естественнонаучного факультета</li> <li>11 студентов Физического факультета</li> <li>50 студентов факультета Психологии</li> <li>81 студент факультета Информатики и экономики</li> </ul> <p>2) 35 педагогов Пермского края прошли курсы повышения квалификации с использованием оборудования Педагогического кванториума.</p> <p>3) 3 мероприятия проведено по развитию профессиональных компетенций педагогических работников иных образовательных организаций, тематика которых соответствует направлениям деятельности Педагогического Кванториум:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 29.08.2023 Совещание руководителей и педагогических работников ОУ Ординского муниципального района (120 человек);</li> <li>• 30.08.2023 Совещание с руководителями и педагогическими работниками по созданию профильных психолого-педагогических классов на базе ОУ;</li> <li>• 22.09.2023 Семинар для административных команд и педагогов ОУ по итогам мониторинга готовности школьников 9-х,11-х классов к профессиональному самоопределению.</li> </ul> <p>4) 198 обучающихся общеобразовательных организаций Пермского края, принявших участие в профориентационных мероприятиях и проектах, организуемых на базе Педагогического Кванториума (профессиональные пробы для обучающихся Университетских смен из ДНР, ЛНР).</p> <p>5) 19 единицы цифрового контента для педагогических работников образовательных организаций создано за 3 квартал.</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>	<u>Перечень рабочих программ дисциплин:</u> 1. Организация учебного процесса по физике в цифровой образовательной среде; 2. Теория и методика обучения и воспитания по модулю «Физика»; 3. Основы педагогического проектирования; 4. Онтогенез и выявление дизонтогенеза в речевой деятельности; 5. Логопедический практикум; 6. Теория и методика обучения и воспитания по профилю «Химия»; 7. Теория и методика обучения и воспитания по профилю «Биология»; 8. Современные информационные технологии 9. Современная образовательная среда 10. Русский язык и культура речи 11. Медиа-психология
3.	Перечень дополнительных профессиональных программ, реализуемых на базе Педагогического Кванториума	<i>1 дополнительная профессиональная программа</i>	Перечень дополнительных профессиональных программ (наименование, количество часов, форма проведения, период проведения, ссылка на упоминание в СМИ (при наличии): 1. Организация учебного процесса с использованием ресурсов и сервисов цифровой образовательной среды
4.	Перечень образовательных мероприятий для студентов и педагогических работников образовательных организаций, реализуемых на базе Педагогического Кванториума (разработка исследовательских проектов, проведение научно-практических конференций)	<i>3 мероприятия</i>	Перечень образовательных мероприятий (наименование, дата проведения, ссылка на упоминание в СМИ (при наличии): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 29.08.2023 Совещание руководителей и педагогических работников ОУ Ординского муниципального района (120 человек);</li> <li>• 30.08.2023 Совещание с руководителями и педагогическими работниками по созданию профильных психолого-педагогических классов на базе ОУ;</li> <li>• 22.09.2023 Семинар для административных команд и педагогов ОУ по итогам мониторинга готовности школьников 9-х,11-х классов к профессиональному самоопределению</li> </ul>
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>4 мероприятия</i>	<u>Перечень профориентационных мероприятий (наименование, дата проведения, ссылка на упоминание в СМИ (при наличии):</u> 198 обучающихся общеобразовательных организаций Пермского края, принявших участие в профориентационных мероприятиях и проектах, организуемых на базе Педагогического Кванториума (профессиональные пробы для обучающихся Университетских смен из ДНР, ЛНР).
6.	Результаты создания цифрового контента для педагогических работников образовательных организаций (центров образования «Точка роста», «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных	<i>19 единиц</i>	19 единиц цифрового контента созданы во 3 квартале: <a href="https://pspu.ru/about_the_university/structure/subdivision/7412/">https://pspu.ru/about_the_university/structure/subdivision/7412/</a> 1. Общие черты математики и английского языка 2. Площадь и периметр прямоугольника и квадрата

	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)		<ul style="list-style-type: none"> <li>3. Обыкновенные дроби</li> <li>4. Применение свойства четности и нечетности чисел при решении олимпиадных задач по математике</li> <li>5. Решение тригонометрических уравнений</li> <li>6. Применение треугольника Паскаля</li> <li>7. Как сделать сложный исторический материал более доступным для восприятия младших школьников</li> <li>8. Профессиональная проба «Дефектолог»</li> <li>9. Формирование эмоциональной сферы слабослышащих детей старшего дошкольного возраста</li> <li>10. Роль рисования в развитии ребенка</li> <li>11. Как сделать речь четкой и выразительной</li> <li>12. Решение задач на последовательное и параллельное соединение</li> <li>13. Как применять закон Кулона при решении задач</li> <li>14. Решение задач по теме «Насыщенный пар и влажность воздуха»</li> <li>15. Закон Кеплера</li> <li>16. Зоопарк элементарных частиц</li> <li>17. Проблемное обучение на уроках экономики в средних классах</li> <li>18. Обзор надстройки MS EXCEL Power View</li> <li>19. Знакомство с Roblox Studio</li> </ul>
7.	Общая численность обучающихся образовательной организации на конец отчетного периода (по всем формам обучения), из них:	<b>5633</b>	- (не требует заполнения)
	обучающихся, охваченных деятельностью педагогических технопарков «Кванториум» (в отчетном периоде)	<b>178</b>	- (не требует заполнения)
8.	Численность педагогических работников иных организаций, охваченных деятельностью педагогических технопарков «Кванториум» (в отчетном периоде)	<b>384</b>	- (не требует заполнения)

И.о. ректора

должность руководителя образовательной организации

или лица, исполняющего его обязанности

М.П.

подпись

Л.Р. Лизунова

ФИО