



Система менеджмента качества

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Положение о функционировании структурного подразделения «Педагогический технопарк «Кванториум» ФГБОУ ВО ПГГПУ

«Утверждаю»

Ректор ПГГПУ



К. Б. Егоров

«29» июня 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О ФУНКЦИОНИРОВАНИИ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
«ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ»
ФГБОУ ВО «ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Пермь
2021



Система менеджмента качества

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Положение о функционировании структурного подразделения «Педагогический
технопарк «Кванториум» ФГБОУ ВО ПГГПУ

Предисловие

1. Разработано учебно-методическим управлением ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет».

2. Одобрено Ученым советом ПГГПУ, протокол № 11 от 29 июня 2021г.

3. Утверждено распоряжением ректора ПГГПУ № 55/1 от 29.06.2021 г.

4. Введено впервые.

Периодичность ПЕРЕСМОТРА стандарта организации 1 раз в 3 года.

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без письменного разрешения ректора ПГГПУ.



Система менеджмента качества

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Положение о функционировании структурного подразделения «Педагогический
технопарк «Кванториум» ФГБОУ ВО ПГГПУ

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. Назначение и область применения | 4 |
| 2. Функции педагогического Кванториума | 4 |
| 3. Управление педагогическим Кванториумом | 6 |
| 4. Делопроизводство педагогического Кванториума | 7 |
| 5. Финансирование деятельности педагогического Кванториума | 7 |
| 6. Результаты функционирования педагогического Кванториума | 7 |
| 7. Взаимодействие с другими подразделениями ПГГПУ | 7 |
| 8. Порядок внесения изменений | 7 |
| 9. Согласование, хранение и рассылка | 8 |
| <i>Приложение 1. Показатели создания и функционирования Педагогического Кванториума</i> | 9 |
| <i>Приложение А. Лист регистрации изменений</i> | 10 |



Система менеджмента качества

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Положение о функционировании структурного подразделения «Педагогический технопарк «Кванториум» ФГБОУ ВО ПГГПУ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет порядок и условия функционирования педагогического технопарка «Кванториум» (далее — педагогический Кванториум) ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет» (далее – ПГГПУ, Университет).

1.2. Педагогический Кванториум в своей деятельности руководствуется законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства просвещения Российской Федерации, Уставом ПГГПУ, решениями Ученого совета ПГГПУ, приказами и распоряжениями ректора, настоящим Положением и иными локальными нормативными актами Университета.

1.3. Настоящее Положение входит в состав документации, обеспечивающей функционирование системы менеджмента качества ПГГПУ.

1.4. Месторасположение Педагогического Кванториума: 614990, Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь, ул. Пушкина, 42, 44; общая площадь помещений – 271,9 м².

1.4.1. Месторасположение основных помещений педагогического Кванториума (лаборатория технологической направленности, лаборатория естественнонаучной направленности, студия записи вебинаров и презентационного контента): 614990, Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь, ул. Пушкина, 42 (учебный корпус № 4); общая площадь помещений – 131,6 м².

1.4.1. Месторасположение дополнительных помещений педагогического Кванториума (лаборатория психологии, лаборатория педагогики): 614990, Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь, ул. Пушкина, 44 (учебный корпус № 2); общая площадь помещений – 140,3 м².

2. ФУНКЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КВАНТОРИУМА

2.1. Основным направлением деятельности педагогического Кванториума является обеспечение образовательной деятельности Университета по образовательным программам высшего и дополнительного профессионального образования.

2.2. Деятельность педагогического Кванториума направлена на осуществление следующих функций, обозначенных в подпунктах 2.2.1–2.2.3 настоящего Положения.

2.2.1. Функции педагогического Кванториума, ориентированные на обучающихся:

- организация и проведение практических занятий с использованием оборудования, средств обучения и воспитания педагогического Кванториума;
- квазипедагогическая деятельность (имитация деятельности педагога на уроке, организация исследовательской деятельности (курсовых, выпускных квалификационных работ) и проектная деятельность обучающихся;



Система менеджмента качества

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Положение о функционировании структурного подразделения «Педагогический технопарк «Кванториум» ФГБОУ ВО ПГГПУ

- разработка обучающимися исследовательских работ и проектов, моделей, практическое освоение новых технологий, фундаментальных знаний (опыты, эксперименты, практикумы, лабораторные работы);
- предпрофессиональная подготовка, в том числе мероприятия с участием наставников из различных секторов экономики с реальным опытом работы в профессии;
- реализация мастер-классов в различных форматах взаимодействия с использованием ресурсов педагогического Кванториума;
- организация инновационной деятельности различного уровня, в том числе межфакультетских исследований, ориентированных на разные категории участников (в том числе на основе технологий наставничества);
- организация практической подготовки обучающихся по УГНС 44.00.00. Образование и педагогические науки, связанной с преподаванием учебных предметов естественнонаучной и технологической направленностей, включая заключение договоров (соглашений) о сотрудничестве с образовательными организациями, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум», мобильные технопарки «Кванториум», центры «Точка роста», центры «IT-куб»;
- проведение опытно-конструкторских работ по разработке новых методик и методических инструментов в преподавании учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология», «Математика», «Информатика», «Технология» и др.

2.2.1. Функции педагогического Кванториума, ориентированные на педагогических работников ПГГПУ:

- повышение квалификации педагогических работников по дополнительным профессиональным образовательным программам («Педагог центра «Точка роста», «IT-куб»; «Организация исследовательской и проектной деятельности школьников в рамках деятельности центров «Точка роста», «IT-куб», детского технопарка «Кванториум» и др.);
- организация научно-практических мероприятий (семинаров, конференций, форумов);
- разработка диагностических процедур по выявлению трудностей в освоении школьниками учебных предметов естественнонаучной и технологической направленностей, а также выявлению и поддержке одаренности у школьников;
- информирование педагогических работников образовательных организаций о результатах опытно-конструкторских, исследовательских и проектных работ, проводимых на базе педагогического Кванториума.

2.2.1. Функции педагогического Кванториума, ориентированные на школьников:



Система менеджмента качества

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Положение о функционировании структурного подразделения «Педагогический технопарк «Кванториум» ФГБОУ ВО ПГГПУ

- сопровождение деятельности профильных классов общеобразовательных организаций (в том числе психолого-педагогической направленности) в части учебных предметов естественнонаучной и технологической направленностей;
- профориентационная работа со школьниками, привлечение абитуриентов на обучение на условиях договора целевого обучения;
- практическая подготовка школьников к участию в различных олимпиадах, конкурсах, олимпиадах;
- организация и проведение для школьников учебных семинаров, конкурсов, дебатов, олимпиад и других мероприятий.

3. УПРАВЛЕНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИМ КВАНТОРИУМОМ

3.1. Контроль за результативностью функционирования педагогического Кванториума осуществляет ректор. Общее руководство педагогическим Кванториумом, координацию и контроль деятельности осуществляет проректор по образовательной деятельности и информатизации.

3.2. Непосредственное руководство педагогическим Кванториумом осуществляет директор педагогического Кванториума, который назначается на должность приказом ректора ПГГПУ в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации.

3.3. На должность директора педагогического Кванториума назначается лицо, имеющее высшее образование, и стаж работы по направлениям деятельности педагогического Кванториума не менее 1 года.

3.4. В период отсутствия директора педагогического Кванториума его обязанности исполняет один из сотрудников педагогического Кванториума, назначаемый приказом ректора ПГГПУ.

3.5. Директор педагогического Кванториума:

3.5.1. осуществляет оперативное руководство педагогическим Кванториумом;

3.5.2. представляет интересы педагогического Кванториума по доверенности в государственных органах, организациях для реализации целей и задач педагогического Кванториума;

3.5.3. отчитываться перед ректором ПГГПУ и проректором по образовательной деятельности и информатизации о результатах работы Педагогического Кванториума;

3.5.4. выполняет иные обязанности, предусмотренные законодательством, Уставом ПГГПУ, должностной инструкцией и настоящим Положением.

3.5.5. осуществляет расстановку кадров педагогического Кванториума для выполнения возложенных на него функций и задач;



Система менеджмента качества

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Положение о функционировании структурного подразделения «Педагогический технопарк «Кванториум» ФГБОУ ВО ПГГПУ

3.5.6. организует образовательную деятельность в педагогическом Кванториуме в соответствии с назначением, функциями и задачами педагогического Кванториума и осуществляет контроль за его реализацией;

3.5.7. обеспечивает организацию и проведение образовательных мероприятий на базе педагогического Кванториума;

3.5.8. организует формирование и информационное наполнение раздела «Педагогический технопарк «Кванториум» на официальном сайте вуза;

3.5.9. обеспечивает выполнение иных задач и функций, обозначенных в нормативных документах Министерства просвещения Российской Федерации;

3.5.10. обеспечивает иные функции, относящиеся к деятельности педагогического Кванториума и не противоречащие целям и видам деятельности вуза.

4. ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КВАНТОРИУМА

Делопроизводство педагогического Кванториума осуществляется в соответствии с Номенклатурой дел ПГГПУ.

5. ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КВАНТОРИУМА

5.1. Финансирование деятельности педагогического Кванториума осуществляется из бюджетных и внебюджетных средств ПГГПУ.

6. РЕЗУЛЬТАТЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КВАНТОРИУМА

6.1. Контроль результативности мероприятий по функционированию педагогического Кванториума обеспечивается на основании показателей и индикаторов деятельности педагогического Кванториума (*Приложение 1. Перечень показателей деятельности педагогического Кванториума и их значений*).

7. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ ПГГПУ

7.1. Педагогический Кванториум взаимодействует со структурными подразделениями Университета, внешними организациями в рамках различных форм деятельности педагогического Кванториума, если это необходимо для решения задач и функций, возложенных на педагогический Кванториум, в пределах полномочий, предоставленных Уставом ПГГПУ, настоящим Положением и иными локальными актами Университета.

8. ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

8.1. Разработка, оформление, согласование и утверждение извещений об изменениях настоящего Положения, а также внесение в него изменений производятся в соответствии с делопроизводством ПГГПУ.



Система менеджмента качества

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Положение о функционировании структурного подразделения «Педагогический технопарк «Кванториум» ФГБОУ ВО ПГГПУ

8.2. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение осуществляется путем подготовки проекта положения в новой редакции руководителем педагогического Кванториума и утверждения его ректором ПГГПУ в установленном порядке.

8.3. За внесение изменений в учетные рабочие экземпляры несет ответственность отдел мониторинга и контроля качества образования.

8.4. Отдел мониторинга и контроля качества образования один раз в три года пересматривает данное Положение на соответствие требованиям системы менеджмента.

8.5. По итогам рассмотрения ОМККО может принять решение о продлении действия Положения без изменений. В этом случае действие положения продлевается на следующие три года, для чего делается запись в «Листе регистрации изменений» контрольного экземпляра: «Срок действия продлён до 202__г.», и проставляется дата. В противном случае делается запись: «Требуется пересмотра. Срок действия продлён до 202_г. (срок продления в этом случае не должен превышать 1 месяц), и проставляется дата. Такая запись инициирует начало пересмотра данного СТО-ПП.

9. СОГЛАСОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И РАССЫЛКА

9.1. Согласование настоящего Положения осуществляется с проректором по образовательной деятельности и информатизации, главным бухгалтером, начальником планово-экономического отдела, начальником отдела правового обеспечения и оформляется в листе согласования.

9.2. Ответственность за хранение подлинника, тиражирование и рассылку учетных рабочих экземпляров настоящего Положения возлагается на отдел мониторинга и контроля качества образования.

9.3. Ответственность за сохранность учетных рабочих экземпляров настоящего Положения несут руководители структурных подразделений, получивших рабочие экземпляры.



Система менеджмента качества

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Положение о функционировании структурного подразделения «Педагогический технопарк «Кванториум» ФГБОУ ВО ПГГПУ

Приложение 1

ПОКАЗАТЕЛИ СОЗДАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КВАНТОРИУМА

| N п/п | Наименование показателя | Индикаторы реализации (минимальное значение по годам) | | |
|-------|---|---|------|------|
| | | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1. | Численность обучающихся ПГГПУ, осваивающих две и более учебные дисциплины и (или) элективные дисциплины с использованием оборудования педагогического Кванториума (человек в год) ¹ | 100 | 500 | 500 |
| 2. | Численность обучающихся ПГГПУ, прошедших практику в образовательных организациях, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум», мобильные технопарки «Кванториум», центры «Точка роста», центры «IT-куб» | 0 | 50 | 50 |
| 3. | Численность педагогических работников иных образовательных организаций, прошедших повышение квалификации на базе педагогического Кванториума | 30 | 100 | 100 |
| 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) | 5 | 10 | 10 |
| 5. | Численность обучающихся общеобразовательных организаций, принявших участие в профориентационных мероприятиях и проектах, организуемых на базе педагогического Кванториума ² | 50 | 1500 | 1500 |

¹ Учитывается постоянный контингент обучающихся ПГГПУ 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.

