

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы»
(ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы»)

ПОЛОЖЕНИЕ О СТРУКТУРНОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ»

ПСП - 57- 2023

Официальное издание

Положение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без письменного разрешения ректора ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы».

СОДЕРЖАНИЕ:

1.	Общие положения	3
2.	Структура	4
3.	Цели и задачи	5
4.	Функции	5
5.	Права	7
6.	Ответственность	8
7.	Взаимоотношения с другими подразделениями	9
8.	Заключительные положения	10

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с законодательством РФ и определяет порядок создания, цели, задачи, функции, права, ответственность функционирования педагогического технопарка «Кванториум» ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы» (далее - Педагогический Кванториум).

1.2. Педагогический Кванториум является структурным подразделением ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы» (далее - Университет).

1.3. Педагогический Кванториум создается, реформируется и ликвидируется приказом ректора Университета на основании решения Ученого совета.

1.4. Педагогический Кванториум создан приказом ректора от 15.03.2023 г. № 386/о.

1.5. Педагогический Кванториум в своей деятельности руководствуется:

- Конституцией Российской Федерации;
- Конституцией Республики Башкортостан;
- Федеральным законом от 29.12.2012 №273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- нормативными правовыми актами Министерства просвещения Российской Федерации;
- иными законодательными актами Российской Федерации, Республики Башкортостан;
- Уставом Университета;
- решениями Ученого совета Университета;
- приказами и распоряжениями ректора Университета;
- настоящим Положением
- иными локальными нормативными актами Университета.

1.6. Месторасположение Педагогического Кванториума: г. Уфа, ул. Октябрьской революции, д. 3-а, аудитории №№204, 211, 211а (учебный корпус № 2).

1.7. Общее руководство Педагогическим Кванториумом осуществляется первый проректор по стратегическому развитию.

1.8. Ответственным за координацию и сопровождение мероприятий по функционированию педагогического технопарка «Кванториум» и обеспечением взаимодействия с Федеральным оператором является директор института физики, математики, цифровых и нанотехнологий А.Р. Юсупова.

На период временного отсутствия координатора на срок более пяти дней, по представлению первого проректора по стратегическому развитию приказом ректора Университета назначается временно исполняющий обязанности координатора.

1.9. Финансирование мероприятий по созданию Педагогического Кванториума осуществляется из бюджетных и внебюджетных средств Университета.

2. СТРУКТУРА

2.1. Структура Педагогического Кванториума и ее численный состав определяются исходя из характера и объема работ, а также из функциональных задач, возложенных на нее.

2.2. Штатное расписание Педагогического Кванториума утверждается ректором Университета.

2.3. В структуре Педагогического Кванториума выделяются штатные единицы, обеспечивающие выполнение следующих функций:

1) Организация функционирования Педагогического Кванториума, в том числе в части соблюдения кадровых, финансовых и технических условий, а также обеспечения выполнения возложенных на Педагогический Кванториум функций и задач, достижения установленных показателей.

2) Взаимодействие с Федеральным оператором, с сетью Педагогических Кванториумов и образовательными организациями, оснащенными современной инфраструктурой в рамках национального проекта «Образование» для достижения целей, задач и показателей, установленных настоящими Рекомендациями, а также организации и участия образовательных проектов для обучающихся педагогических вузов и педагогических работников образовательных организаций.

3) Организация разработки и реализации образовательных программ, формирования содержания дисциплин (модулей), реализуемых на базе Педагогического Кванториума.

4) Планирование образовательных мероприятий и профориентационной деятельности с обучающимися общеобразовательных организаций, осуществление взаимодействия с педагогическими работниками и управленческими кадрами общеобразовательных организаций, ответственными за функционирование профильных педагогических классов.

5) Разработка информационных и учебно-методических материалов для педагогических работников общеобразовательных организаций по формированию естественно-научной, технологической, математической и цифровой грамотности обучающихся за счет применения современных педагогических технологий и средств обучения.

6) Организация деятельности по повышению квалификации педагогических работников образовательных организаций, в том числе оснащенных современной инфраструктурой в рамках национального проекта «Образование», взаимодействие с региональным центром непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников.

7) Информационное сопровождение Педагогического Кванториума и техническое обеспечение ресурсов, используемых в рамках образовательной и иной деятельности, подготовка и размещение образовательного контента на

официальном сайте, страницах социальных сетей и иных информационных ресурсах вуза.

8) Текущая координация и администрирование процесса функционирования Педагогического Кванториума (организация учебных занятий, соблюдение требований техники безопасности и охраны труда, коммуникация с посетителями, контроль заполнения учебных помещений и т.д.).

9) Обслуживание оборудования и средств обучения и воспитания, которыми оснащен Педагогический Кванториум, установка необходимого программного обеспечения, обеспечение расходных материалов, устранение технических проблем и пр.

3 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

3.1. Основной целью Педагогического Кванториума является развитие материально-технической базы Университета с целью подготовки студентов и педагогических работников для обеспечения системы образования высококвалифицированными кадрами для формирования естественно-научной, технологической, математической и цифровой грамотности школьников на уровне международных стандартов как обязательной составляющей общей функциональной грамотности за счет применения современных педагогических технологий, средств обучения и воспитания с опорой на практику учебных исследований и проектов.

3.2. Педагогических Кванториумов обеспечивает решение следующих основных задач:

- организация обучения студентов методикам и технологиям преподавания учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования, средств обучения и воспитания (в том числе для подготовки к педагогической деятельности на базе детских технопарков «Кванториум», центров естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб»);

- повышение квалификации педагогических работников общеобразовательных организаций, в том числе оснащенных современным оборудованием и средствами обучения и воспитания (детские технопарки «Кванториум», центры образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», центры цифрового образования «IT-куб»);

- проведение профориентационной деятельности со школьниками для привлечения к последующему поступлению в педагогические вузы, в том числе через мероприятия с профильными педагогическими классами общеобразовательных организаций.

4. ФУНКЦИИ

4.1. Основным направлением деятельности Педагогического Кванториума является обеспечение образовательной деятельности вуза по образовательным программам высшего и дополнительного профессионального образования.

4.2. Функции Педагогического Кванториума, ориентированные на студентов:

1) организация и проведение практических занятий с использованием 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 в различных форматах взаимодействия 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.

4.3. Функции Педагогического Кванториума, ориентированные на педагогических работников образовательных организаций:

1) повышение квалификации педагогических работников образовательных организаций;

2) организация научно-практических мероприятий (семинаров, конференций, форумов);

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 Педагогического Кванториума.

4.4. Функции Педагогического Кванториума, ориентированные на школьников:

1) сопровождение деятельности профильных педагогических классов общеобразовательных организаций в части учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей;

2) профориентационная работа со школьниками, целевая работа с абитуриентами;

3) практическая подготовка школьников к участию в различных олимпиадах, конкурсах, олимпиадах;

4) организация и проведение для школьников учебных семинаров, конкурсов, дебатов, олимпиад и других мероприятий.

4.5. Организационные функции Педагогического Кванториума:

1) взаимодействие с Федеральным оператором, с сетью Педагогических Кванториумов и образовательными организациями, оснащенными современной инфраструктурой в рамках национального проекта «Образование» для достижения целей, задач и показателей, установленных настоящими Рекомендациями, а также организации и участия образовательных проектов для обучающихся педагогических вузов и педагогических работников образовательных организаций;

2) организация разработки и реализации образовательных программ, формирования содержания дисциплин (модулей), реализуемых на базе Педагогического Кванториума;

3) планирование образовательных мероприятий и профориентационной деятельности с обучающимися общеобразовательных организаций, осуществление взаимодействия с педагогическими работниками и управленческими кадрами общеобразовательных организаций, ответственными за функционирование профильных педагогических классов;

4) разработка информационных и учебно-методических материалов для педагогических работников общеобразовательных организаций по формированию естественно-научной, технологической, математической и цифровой грамотности обучающихся за счет применения современных педагогических технологий и средств обучения;

5) организация деятельности по повышению квалификации педагогических работников образовательных организаций, в том числе оснащенных современной инфраструктурой в рамках национального проекта «Образование», взаимодействие с региональным центром непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников.

5. ПРАВА

5.1 Педагогический Кванториум имеет право:

- осуществлять взаимодействие с предприятиями, организациями и учреждениями по вопросам получения в установленном порядке информации и сведений, необходимых для выполнения возложенных задач;

- представлять руководству Университета предложения по улучшению организации работы Педагогического Кванториума, о внесении изменений в штатное расписание, приеме, увольнениях и перемещениях сотрудников Педагогического Кванториума, их поощрении и наказании;

- заниматься деятельностью, имеющей целью получение прибыли по направлениям определенным уставом Университета и не наносящую ущерба основной деятельности Педагогического Кванториума и Университету;

- вносить предложения по изменениям и дополнениям в настоящее Положение.

5.2. Для выполнения установленных настоящим Положением функций сотрудникам Педагогического Кванториума предоставляются права, предусмотренные трудовым законодательством Российской Федерации и Республики Башкортостан, Уставом Университета и должностными инструкциями.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

6.1. Педагогический Кванториум несет ответственность за:

- за качественное и своевременное выполнение возложенных настоящим Положением на Педагогический Кванториум задач и функций;

- соблюдение работниками Педагогического Кванториума трудовой дисциплины, правил внутреннего распорядка, правил пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности в Университете, иных локальных правовых актов Университета;

- ненадлежащее исполнение или неисполнение законодательства Российской Федерации, Республики Башкортостан, а также приказов и распоряжений ректора Университета;

- правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности в пределах, определенных действующим трудовым, административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации;

- обеспечение сохранности и целевого использования имущества и оборудования, используемого Педагогическому Кванториуму;

- обеспечении сохранности и надлежащего использования, находящихся в Педагогическом Кванториуме штампов, бланков;

- соответствие действующему законодательству и локальным нормативным актам университета визируемых (подписываемых) проектов приказов, инструкций, положений и других документов;

- обеспечение здоровых и безопасных условий труда работников Педагогического Кванториума в пределах своих компетенции;

- за жизнь и здоровье посетителей Педагогического Кванториума во время образовательного процесса, и иных мероприятий;

- за соблюдение принципов политики в области качества;

- за достоверность информации о результатах своей профессиональной деятельности.

6.2. За выполнение функций, возложенных на Педагогический Кванториум, отвечает лицо, назначенное приказом ректора Университета ответственным за координацию и сопровождение мероприятий по функционированию Педагогического Кванториума.

6.3. Ответственность сотрудников Педагогического Кванториума

устанавливается их должностными инструкциями.

7. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КВАНТОРИУМА С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ

7.1. Внешние связи Педагогического Кванториума со структурными подразделениями Университета регулируются в соответствии со структурой Университета, уставом Университета, исходящими организационно-распорядительными и нормативными документами администрации Университета. Так, Педагогический Кванториум принимает к исполнению в части, касающейся его деятельности, все приказы и распоряжения по Университету.

7.2. Внутренняя работа Педагогического Кванториума подлежит документальному оформлению и протоколированию. Входящие документы и дубликаты исходящих документов хранятся в папках Педагогического Кванториума, соответствующих установленной номенклатуре дел Педагогического Кванториума.

Взаимодействие Педагогического Кванториума со структурными подразделениями Университета, отражены в следующей таблице:

Наименование структурных подразделений	Получаемая информация (входящие документы Педагогического Кванториума)	Предоставляемая информация (исходящие документы Педагогического Кванториума)
1. Ректорат	- приказы, инструктивные письма и др. нормативные документы по направлению деятельности Педагогического Кванториума	- отчеты, планы, представления и др. информация, имеющая отношение к деятельности Педагогического Кванториума
2. Ученый секретарь совета Университета	- решения ученого совета Университета	- предложения по функционированию Педагогического Кванториума рассматриваемые ученым советом.
3. Деканаты факультетов (директораты институтов)	- Информация о студентах, планируемых лабораторных занятиях и прочих занятиях и	- Информация связанная с деятельностью Кванториума, расписание, мероприятия

	мероприятиях Кванториуме	в	для студентов, информация о лабораториях и аудиториях
4.Отдел документационного обеспечения	–Приказы,инструктивные письма и др. нормативные документы по направлению деятельности Кванториума		– Проекты приказов и распоряжений по направлению деятельности Кванториума
Юридический отдел	– согласованные приказы и распоряжения, утвержденные экземпляры положений по направлению деятельности Кванториума		Проекты положений, приказов и распоряжений по направлению деятельности Кванториума на согласование
Управление экономики	План закупок, проекты договор.		План закупок, договора на регистрацию на электронных торговых площадках

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение осуществляется путем подготовки проекта положения в новой редакции и утверждения его ректором Университета.