

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный педагогический университет»

Бийский филиал им. В. М. Шукшина
(Бийский филиал им. В. М. Шукшина АлтГПУ)

Принято Ученым советом филиала

«1» апреля 2025 г.

Протокол № 8/1

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

 Т.В. Гаврутенко

«1» апреля 2025 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о функционировании Педагогического технопарка «Кванториум имени
К. Д. Ушинского» Бийского филиала им. В. М. Шукшина
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Алтайский государственный педагогический университет»

Бийск, 2025

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о функционировании Педагогического технопарка «Кванториум им. К.Д. Ушинского» Бийского филиала им. В. М. Шукшина федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный педагогический университет» (далее - Положение) регламентирует порядок и условия организации деятельности Педагогического технопарка «Кванториум им. К.Д. Ушинского» (далее – Педагогический Кванториум) в Бийском филиале им. В.М. Шукшина АлтГПУ (далее – Бийский филиал).

1.2. Педагогический Кванториум в своей деятельности руководствуется законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства просвещения Российской Федерации, иными нормативно-правовыми актами, Уставом АлтГПУ, Положением, решениями Ученого совета филиала, приказами и распоряжениями директора филиала, настоящим Положением и иными локальными нормативными актами.

1.3. Место расположение Педагогического Кванториума: 659333, г. Бийск, ул. Владимира Короленко, дом. 53.

2. Цель и задачи создания Педагогического Кванториума

2.1 Целью создания Педагогического Кванториума является развитие материально-технической базы Бийского филиала с целью подготовки обучающихся и педагогических работников для обеспечения системы образования высококвалифицированными кадрами для формирования естественнонаучной, 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.

2.2 Создание Педагогического Кванториума обеспечивает решение следующих задач:

2.2.1 организация обучения обучающихся 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 образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб»);

2.2.2 формирование универсальных педагогических компетенций у обучающихся всех уровней и направлений подготовки, реализуемых филиалом;

2.2.3 организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с современными практиками, нацеленной на решение актуальных задач;

2.2.4 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»);

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

2.2.6 разработка, апробация и реализация инновационных образовательных программ и проектов по профилям Педагогического Кванториума и

междисциплинарных проектов совместно с другими структурными подразделениями Бийского филиала и социальными партнерами;

2.2.7 модернизация материально-технической базы Бийского филиала, создание комфортных условий образовательного процесса для обучающихся.

3 Организационная структура Педагогического Кванториума

3.1 Создание и ликвидация Педагогического Кванториума осуществляется по решению Ученого совета на основании приказа директора Бийского филиала.

3.2 Структура Педагогического Кванториума и его численный состав определяются исходя из характера и объема работ, а также – возложенных на него функциональных задач.

3.3 Штатное расписание Педагогического Кванториума утверждается в установленном порядке ректором Университета.

3.4 Педагогический Кванториум возглавляет руководитель, назначение которого осуществляется в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Университета, а также Министерства просвещения Российской Федерации.

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

3.5.1 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;

3.5.2 взаимодействие с Федеральным оператором мероприятий по созданию детских технопарков, с сетью Педагогических Кванториумов и образовательными организациями, оснащенными современной инфраструктурой в рамках национального проекта для достижения установленных целей, задач и показателей, а также организации и участия в образовательных проектах для обучающихся педагогических вузов и педагогических работников образовательных организаций;

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

3.5.4 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;

3.5.5 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;

3.5.6 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;

3.5.7 информационное сопровождение Педагогического Кванториума и техническое обеспечение ресурсами, используемыми в рамках образовательной и иной деятельности, подготовка и размещение образовательного контента на официальном сайте, страницах социальных сетей и иных информационных ресурсах Бийского филиала;

3.5.8 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.).

Обслуживание оборудования и средств обучения и воспитания, которыми оснащен Педагогический Кванториум, установка необходимого программного обеспечения, обеспечение расходными материалами, устранение технических проблем и прочих задач.

3.6 В состав Педагогического Кванториума входят:

3.6.1 кабинет для проведения занятий естественно-научной направленности;

3.6.2 кабинет для проведения занятий технологической направленности;

3.6.3 кабинет для записи вебинаров и презентационного контента;

3.6.4 кабинет проектирования, конструирования и управления БПЛА;

3.6.5 кабинет по изучению основ безопасности и защиты Родины;

3.6.6 Технопарк универсальных педагогических компетенций «Учитель будущего поколения России» в составе направлений:

– кабинеты технической направленности (робототехника, 3D-моделирование);

– кабинет информационных технологий, виртуальной и дополненной реальности;

– кабинеты естественнонаучной направленности (физиология, генетика, физика, биология, химия, рентгенография).

4 Функции Педагогического Кванториума

4.1 Основным направлением деятельности Педагогического Кванториума является обеспечение образовательной деятельности Бийского филиала по образовательным программам среднего профессионального, высшего, дополнительного профессионального образования и дополнительного образования детей и взрослых.

4.2 Функции Педагогического Кванториума, ориентированные на обучающихся из числа студентов и педагогических работников:

4.2.1 организация и проведение практических занятий с использованием оборудования, средств обучения и воспитания Педагогического Кванториума;

4.2.2 квазипедагогическая деятельность (имитация деятельности педагога на уроке, организация исследовательской деятельности (курсовых, выпускных квалификационных работ) и проектная деятельность обучающихся;

4.2.3 разработка обучающимися исследовательских работ и проектов, моделей, практическое освоение новых технологий, фундаментальных знаний (опыты, эксперименты, практикумы, лабораторные работы);

4.2.4 предпрофессиональная подготовка, в том числе мероприятия с участием наставников из различных секторов экономики с реальным опытом работы в профессии;

4.2.5 реализация мастер-классов в различных форматах взаимодействия с использованием ресурсов Педагогического Кванториума;

4.2.6 организация инновационной деятельности различного уровня, в том числе межфакультетских, ориентированных на разные категории участников (в том числе наставничества);

4.2.7 организация практики обучающихся по педагогическим направлениям, связанным с преподаванием учебных предметов естественно- научной и технологической направленностей, сопряженной с образовательными организациями, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум», мобильные технопарки «Кванториум», центры образования «Точка роста» и «IT-куб»;

4.2.8 проведение опытно-конструкторских работ по разработке новых методик и методических инструментов в преподавании учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология», «Математика», «Информатика», «Технология» и других.

4.3 Функции Педагогического Кванториума, ориентированные на

педагогических работников образовательных организаций:

4.3.1 повышение квалификации педагогических работников образовательных организаций;

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

4.3.3 разработка диагностических процедур по выявлению трудностей в освоении школьниками учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, а также выявлению и поддержке одаренности у школьников;

4.3.4 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:

4.4.1 сопровождение деятельности профильных психолого- педагогических классов общеобразовательных организаций в части учебных предметов естественнонаучной и технологической направленностей;

4.4.2 профориентационная работа со школьниками, целевая работа с абитуриентами;

4.4.3 практическая подготовка школьников к участию в различных конкурсах и олимпиадах;

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

5 Управление Педагогическим Кванториумом

5.1 Контроль за результативностью функционирования Педагогического Кванториума осуществляет директор филиала. Общее руководство Педагогическим Кванториумом, координацию и контроль деятельности осуществляет заместитель директора филиала, за которым приказом директора филиала закреплена подчиненность структурного подразделения (далее — курирующий заместитель директора).

5.2 Непосредственное руководство Педагогическим Кванториумом осуществляет директор Педагогического Кванториума, который назначается на должность приказом директора филиала в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации.

5.3 На должность директора Педагогического Кванториума назначается лицо, имеющее высшее образование, и стаж работы по направлениям деятельности Педагогического Кванториума не менее 3 лет.

5.4 В период отсутствия директора Педагогического Кванториума его обязанности исполняет один из сотрудников Педагогического Кванториума, назначаемый приказом директора филиала.

5.5 Директор Педагогического Кванториума:

5.5.1 осуществляет оперативное руководство Педагогическим Кванториумом;

5.5.2 отчитывается перед директором филиала о результатах работы Педагогического Кванториума;

5.5.3 осуществляет расстановку кадров Педагогического Кванториума для выполнения возложенных на него функций и задач;

5.5.4 организует образовательную деятельность в Педагогическом Кванториуме в соответствии с назначением, функциями и задачами Педагогического Кванториума и осуществляет контроль за их реализацией;

5.5.5 обеспечивает организацию и проведение образовательных мероприятий на базе Педагогического Кванториума;

5.5.6 организует формирование и информационное наполнение раздела

«Педагогический технопарк «Кванториум имени К.Д. Ушинского» на официальном сайте Бийского филиала;

5.5.7 обеспечивает выполнение иных задач и функций, обозначенных в нормативных документах Министерства просвещения Российской Федерации и не противоречащих целям и видам деятельности Бийского филиала;

5.5.8 выполняет иные обязанности, предусмотренные законодательством, Уставом и иными локальными нормативными актами Бийского филиала, должностной инструкцией и настоящим Положением.

6 Заключительные положения

6.1 Делопроизводство Педагогического Кванториума осуществляется в соответствии с Номенклатурой дел и Инструкцией по делопроизводству Бийского филиала.

6.2 Финансирование деятельности Педагогического Кванториума осуществляется из бюджетных и внебюджетных средств Бийского филиала.

6.3 В настоящее Положение могут вноситься изменения и дополнения, которые принимаются на заседании Ученого совета Бийского филиала.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора филиала
по учебной работе



Е.Г. Голованова

Заместитель директора филиала по
ресурсному обеспечению деятельности



Е.В. Гусельникова