

Министерство просвещения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Набережночелнинский государственный педагогический университет»  
(ФГБОУ ВО «НГПУ»)

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета

от 22.02.2023 г., протокол №2

Приказ №112-д от 22.02.2023 г.

Председатель ученого совета

Ректор \_\_\_\_\_ А.А. Галиакберова

**Положение**  
**о создании Педагогического технопарка «Кванториум»**  
**федерального государственного бюджетного образовательного**  
**учреждения высшего образования**  
**«Набережночелнинский государственный педагогический университет»**

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение о создании педагогического технопарка «Кванториум» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Набережночелнинский государственный педагогический университет» (далее – Педагогический Кванториум) определяет порядок и условия создания Педагогического Кванториума.

1.2. Педагогический Кванториум является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Набережночелнинский государственный педагогический университет» (далее – университет).

1.3. Педагогический Кванториум создается в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства просвещения Российской Федерации, Уставом университета, решениями ученого совета университета, приказами и распоряжениями ректора университета, настоящим Положением и иными локальными нормативными актами университета.

1.4. Месторасположение Педагогического Кванториума: 423806, Республика Татарстан, город Набережные Челны, ул. им Низаметдинова Р.М., д. 28, общая площадь помещений: 192,8 м<sup>2</sup>.

## **2. Цель и задачи создания Педагогического Кванториума**

2.1. Цель создания Педагогического Кванториума: 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.

2.2. Создание Педагогического Кванториума обеспечивает решение следующих 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.

### **3. Порядок создания Педагогического Кванториума**

3.1. Создание Педагогического Кванториума осуществляется в соответствии с дорожной картой (Приложение №1).

3.2. Для оснащения педагогического Кванториума оборудованием, средствами обучения и воспитания обеспечивается формирование, согласование и утверждение инфраструктурного листа, включающего в себя перечень, минимально необходимые функциональные и технические требования и минимальное количество оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания.

3.3. Для формирования образовательного пространства Педагогического Кванториума обеспечивается разработка, согласование и утверждение проекта

зонирования и дизайна помещений Педагогического Кванториума в соответствии с положениями Методических рекомендаций Министерства просвещения Российской Федерации.

3.4. Реализация мероприятий по созданию Педагогического Кванториума обеспечивается с учетом примерного расчета затрат на реализацию дорожной карты (Приложение №2).

3.5. Создание Педагогического Кванториума обеспечивается выделением помещений в составе соответствующего структурного подразделения (Приложение №3).

#### **4. Организационная структура Педагогического Кванториума**

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

4.2. Штатное расписание Педагогического Кванториума разрабатывается университетом и утверждается в установленном порядке ректором университета (Приложение №4).

4.3. Педагогический Кванториум возглавляет директор, назначение которого осуществляется в соответствии с требованиями нормативных правовых актов университета, а также Министерства просвещения Российской Федерации.

4.4. 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 Методическими рекомендациями Министерства просвещения Российской Федерации, 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 университета.

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.

4.5. Финансирование мероприятий по созданию Педагогического Кванториума осуществляется из бюджетных и внебюджетных средств университета.

## **5. Заключительные положения**

5.1. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение осуществляется путем подготовки проекта положения в новой редакции директором Педагогического Кванториума и утверждения его ректором университета в установленном порядке.

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ И СРОКИ (ДОРОЖНАЯ КАРТА)  
СОЗДАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО  
КВАНТОРИУМА НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «НАБЕРЕЖНОЧЕЛНИНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	Утверждены локальные нормативные акты университета: об утверждении положений о создании и функционировании Педагогического Кванториума; о назначении ответственного лица, осуществляющего функции координации и сопровождения мероприятий по созданию Педагогического Кванториума.	университет	Локальные нормативные акты университета	Не позднее 24 марта 2023 года
2.	Сформирован и согласован инфраструктурный лист для оснащения Педагогического Кванториума	университет, Федеральный оператор	Письмо университета и письмо Федерального оператора	Согласно графику Федерального оператора
3.	Сформирован проект зонирования и дизайна помещений Педагогического Кванториума	университет	Локальный нормативный акт университета	Не позднее 3 апреля 2023 года
4.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Педагогического Кванториума	университет	Реестр извещений о проведении закупок	Не позднее 17 апреля 2023 года
5.	Проведены необходимые ремонтные работы помещений Педагогического Кванториума	университет	Акты сдачи-приёмки выполненных работ	Не позднее 1 сентября 2023 года
6.	Проведено повышение квалификации профессорско-преподавательского состава университета, обеспечивающего образовательную деятельность на базе Педагогического Кванториума	университет, Федеральный оператор	Документы о повышении квалификации	Не позднее 30 сентября 2023 года

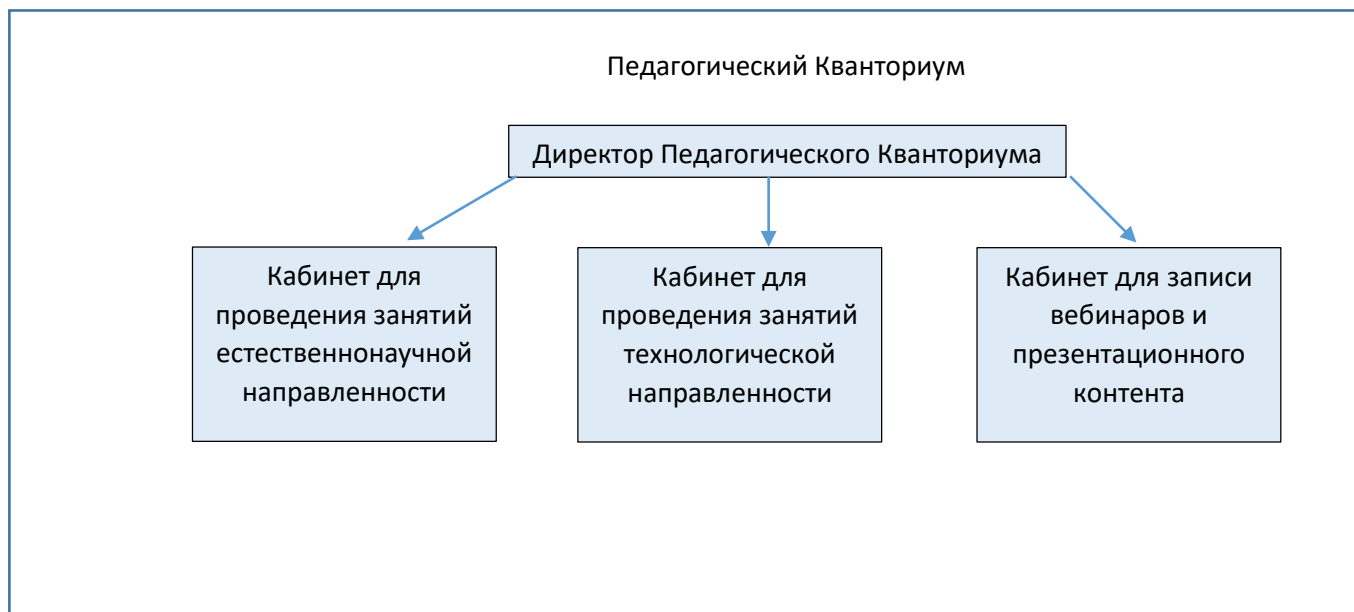
7.	Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения Педагогического Кванториума	университет	Акты/накладные	Не позднее 1 декабря 2023 года
8.	Проведен мониторинг работы по приведению площадки Педагогического Кванториума в соответствие методическим рекомендациям Минпросвещения России	университет	По форме, определяемой Минпросвещения России или Федеральным оператором	Не позднее 8 декабря 2023 года
9.	Обеспечен запуск работы Педагогического Кванториума	университет	Письмо университета об открытии и функционировании Педагогического Кванториума, информационное освещение в СМИ, наличие заполненного раздела о Педагогическом Кванториуме на сайте университета	Не позднее 15 декабря 2023 года
10.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Педагогического Кванториума	университет, Федеральный оператор	Отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга	Не позднее 25 декабря 2023 года, далее ежеквартально в течение 3-х лет



**Примерный расчет затрат на создание Педагогического Кваториума**

<b>Наименование расходов</b>	<b>Расчетный период</b>	<b>Сумма (руб.)</b>
Приобретение оборудования Педагогического Кваториума	2023	18 600 000,00
<b>ИТОГО: 18 600 000,00</b>		

Организационная структура Педагогического Кванториума



**Штатное расписание Педагогического Кванториума**

<b>Должность</b>	<b>Доля ставки</b>
Директор	<b>1</b>