

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.П. СЕМЕНОВА-ТЯН-ШАНСКОГО»
(ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского)**

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета
23 марта 2023 г., протокол № 8

УТВЕРЖДЕНО
приказом врио ректора
от 23 марта 2023 г. № 163

**Положение о создании
Педагогического Кванториума**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о создании педагогического технопарка «Кванториум» ФГБОУ ВО «ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского» (далее – Педагогический Кванториум) определяет порядок и условия создания Педагогического Кванториума.

1.2. Педагогический Кванториум входит в состав Технопарка универсальных педагогических компетенций, являющегося структурным подразделением ФГБОУ ВО «ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского» (далее – вуз).

1.3. Педагогическому Кванториуму присвоено имя Константина Александровича Москаленко.

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

1.5. Месторасположение Педагогического Кванториума: 398020, г. Липецк, ул. Ленина, д. 42, учебный корпус № 1, помещения № 119 (97,2 м²), 132а (15,4 м²), 133 (61 м²).

2. Цель и задачи Педагогического Кванториума

2.1. Цель создания Педагогического Кванториума: развитие материально-технической базы вуза с целью подготовки студентов 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:

– организация обучения студентов методикам и технологиям преподавания учебных предметов естественнонаучной 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 естественнонаучной 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 естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста», центры цифрового образования «ИТ-куб»);

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

3. Порядок создания Педагогического Кванториума

3.1. Создание Педагогического Кванториума осуществляется в соответствии с дорожной картой (https://lspu-lipetsk.ru/uploads/technopark/kvantorium_dor_karta.pdf).

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 (https://lspu-lipetsk.ru/uploads/technopark/kvantorium_pokazateli.pdf).

3.5. Создание Педагогического Кванториума обеспечивается его включением в состав Технопарка универсальных педагогических компетенций, являющегося структурным подразделением вуза (https://lspu-lipetsk.ru/uploads/Documents/Polozhenie_o_techparke.pdf).

4. Организационная структура Педагогического Кванториума

4.1. Педагогический Кванториум входит в состав Технопарка универсальных педагогических компетенций, являющегося структурным подразделением ФГБОУ ВО «ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского».

4.2. Руководство деятельностью Педагогического Кванториума осуществляет директор Технопарка универсальных педагогических компетенций, а в его отсутствие – заместитель директора Технопарка универсальных педагогических компетенций.

4.3. Руководители Технопарка универсальных педагогических компетенций (директор и его заместитель) обеспечивают выполнение

следующих функций в рамках организации деятельности Педагогического Кванториума:

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 естественнонаучной, 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.

4.4. Финансирование мероприятий по созданию Педагогического Кванториума осуществляется из бюджетных и внебюджетных средств вуза.

5. Заключительные положения

5.1. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение осуществляется путем подготовки проекта положения в новой редакции директором Технопарка универсальных педагогических компетенций и утверждения его ректором вуза в установленном порядке.