

Приложение № 2
УТВЕРЖДЕНО
приказом СГСПУ
от 19.07.2021 № 01-09-02-194

Положение
о создании педагогического технопарка «Кванториум»
им. В.Ф. Волкодавова
в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении
высшего образования
«Самарский государственный социально-педагогический университет»

Самара, 2021

1. Общие положения

1.1. Положение о создании педагогического технопарка «Кванториум» им.В.Ф.Волкодавова в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный социально-педагогический университет» (далее – Положение) определяет порядок и условия создания педагогического технопарка «Кванториум» им.В.Ф.Волкодавова (далее–Педагогический Кванториум, Педагогический технопарк «Кванториум» им. В.Ф. Волкодавова) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный социально-педагогический университет».

1.2. Педагогический Кванториум является структурным подразделением СГСПУ, не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей СГСПУ.

1.3. Педагогический Кванториум создается и ликвидируется приказом СГСПУ.

1.4. Общее руководство деятельностью Педагогического Кванториума осуществляет проректор по учебно-методической работе и качеству образования.

1.5. Педагогическому Кванториуму присвоено имя доктора физико-математических наук, профессора Виктора Филипповича Волкодавова, выдающегося советского и российского математика, профессора кафедры математического анализа Самарского государственного педагогического университета, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, председателя диссертационного совета по дифференциальным уравнениям.

1.6. Педагогический Кванториум создается в соответствии с законодательством Российской Федерации, распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 24.06.2021 № Р-131 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию педагогических технопарков «Кванториум» на базе образовательных организаций высшего образования» (далее – Рекомендации) и иными нормативными правовыми актами Министерства просвещения Российской Федерации, Уставом СГСПУ, приказами

и распоряжениями ректора СГСПУ, настоящим Положением и иными локальными нормативными актами СГСПУ.

1.7. Место расположение Педагогического Кванториума: 443090 г. Самара, ул. Антонова-Овсеенко, 24; аудитория № 102 площадью 35,5 кв.м., аудитория 105 площадью 71,4 кв.м., аудитория 105а площадью 8,3 кв.м., аудитория 108 площадью 60 кв.м.

2. Цель и задачи создания Педагогического Кванториума

2.1. Цель создания Педагогического Кванториума: развитие материально-технической базы СГСПУ 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 СГСПУ, 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 (Приложение № 1 к настоящему Положению. Приложение № 1 является неотъемлемой частью настоящего Положения).

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 к настоящему Положению. Приложение № 2 является неотъемлемой частью настоящего Положения).

3.5. Педагогический Кванториум создается как структурное подразделение СГСПУ. Организационная структура Педагогического Кванториума формируется в соответствии с Приложением № 3 к настоящему Положению. Приложение № 3 является неотъемлемой частью настоящего Положения.

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 него.

4.2. Штатное расписание Педагогического Кванториума разрабатывается планово-финансовым отделом по представлению проректора по учебно-методической работе и качеству образования и утверждается ректором СГСПУ (Приложение № 4 к настоящему Положению. Приложение № 4 является неотъемлемой частью настоящего Положения).

4.3. Педагогический Кванториум возглавляет директор, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом СГСПУ.

4.4. В организационной структуре Педагогического Кванториума выделяются заместитель директора, специалист по учебно-методической работе, лаборант, инженер, обеспечивающие выполнение следующих функций:

4.4.1. 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.

4.4.2. Взаимодействие с организацией, подведомственной министерству просвещения Российской Федерации, обеспечивающей организационно-техническое, методическое и информационное сопровождение мероприятий по созданию Педагогических Кванториумов в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» (далее - Федеральный оператор), с сетью Педагогических Кванториумов и образовательными организациями, оснащенными современной инфраструктурой в рамках национального проекта «Образование» для достижения целей, задач и показателей, установленных Рекомендациями, а также организации и участия образовательных проектов для обучающихся педагогических вузов и педагогических работников образовательных организаций.

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

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

4.4.5. 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.

4.4.6. 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.

4.4.7. 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 СГСПУ.

4.4.8. 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.).

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

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

5. Заключительные положения

5.1. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение осуществляется в соответствии с порядком, установленным в действующей процедуре системы менеджмента качества СГСПУ-ПРЦ-7.5. «Управление документированной информацией».

5.2. Ответственность за внесение изменений в настоящее Положение, согласование изменений и подготовку новых редакций Положения, обновление версий Положения на официальном сайте СГСПУ и в системе электронного документооборота СГСПУ возлагается на директора Педагогического Кванториума.