



Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Армавирский государственный педагогический университет»

П-1-09-03-22

Локальные нормативные акты по вопросам осуществления образовательной деятельности

ПОЛОЖЕНИЕ О СОЗДАНИИ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ» ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «АРМАВИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора ФГБОУ ВО «АГПУ»

_____ А.Р. Галустов

«18» марта 2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О СОЗДАНИИ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ТЕХНОПАРК
«КВАНТОРИУМ» ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «АРМАВИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

П-1-09-03-22

Армавир, 2022 г.

	<i>Должность</i>	<i>Фамилия</i>	<i>Подпись</i>
Разработано	Заместитель начальника управления академической политики и контроля	Пинкус Н.Ю.	
Согласовано	И.о. проректора по учебной работе	Насикан И.В.	
	Проректор по строительству, управлению имуществом комплексом и административно-хозяйственной части	Кобяцкий В.С.	
	Руководитель центра информационной политики	Дорофеева О.А.	
	Начальник отдела кадров, и.о. начальника юридического отдела	Гуров А.Н.	
Рассмотрено ППО работников и обучающихся ФГБОУ ВО АГПУ общероссийского Профсоюза образования		Протокол № 3а от « 16 » марта 2022 г.	
Рассмотрено студенческим советом ФГБОУ ВО «АГПУ»		Протокол № 7.1 от « 14 » марта 2022 г.	
Рассмотрено советом родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся ФГБОУ ВО «АГПУ»		Протокол № 7.1 от « 15 » марта 2022 г.	
Принято (утверждено) ученым советом ФГБОУ ВО «АГПУ»		Протокол № 9 от « 18 » марта 2022 г.	
Регистрационный номер по журналу учета, дата регистрации		№ 9 от « 18 » марта 2022 г.	
			Стр. 1 из 11

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

1.2. Педагогический Кванториум является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Армавирский государственный педагогический университет» (далее – ФГБОУ ВО «АГПУ», АГПУ, Университет).

1.3. Педагогическому Кванториуму присвоено имя Ярового Василия Степановича.

1.4. Педагогический Кванториум создается в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства просвещения Российской Федерации, Уставом Университета, решениями ученого совета ФГБОУ ВО «АГПУ», приказами ректора (уполномоченного должностного лица) Университета, настоящим Положением и иными локальными нормативными актами ФГБОУ ВО «АГПУ».

1.5. Месторасположение Педагогического Кванториума: 352901, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Армавир, ул. Розы Люксембург, 159; общая площадь помещений – 100,2 м².

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ СОЗДАНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КВАНТОРИУМА

2.1. Цель создания Педагогического Кванториума: развитие научно-методической и материально-технической базы Университета 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:

- 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»,

П-1-09-03-22	Положение о создании структурного подразделения Педагогический технопарк «Кванториум» федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Армавирский государственный педагогический университет»	Стр. 2 из 11
--------------	--	--------------

- центров цифрового образования «IT-куб», центров дополнительного образования «Дом научной коллаборации»);
- повышение квалификации педагогических работников общеобразовательных организаций, учреждений дополнительного образования, 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 «IT-куб», центров дополнительного образования «Дом научной коллаборации»);
 - 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. Перечень мероприятий и сроки (дорожная карта) создания и функционирования Педагогического Кванториума на базе ФГБОУ ВО «АГПУ»*).

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. Примерный расчет затрат на создание и функционирование Педагогического Кванториума*).

3.5. Создание Педагогического Кванториума обеспечивается выделением соответствующего структурного подразделения (*Приложение 3. Организационная структура Педагогического Кванториума*).

4. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КВАНТОРИУМА

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

П-1-09-03-22	Положение о создании структурного подразделения Педагогический технопарк «Кванториум» федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Армавирский государственный педагогический университет»	Стр. 3 из 11
--------------	--	--------------

4.2. Штатная численность работников Педагогического Кванториума определяется ФГБОУ ВО «АГПУ» по согласованию с Федеральным оператором, исходя из численности обучающихся Университета. Допускается замещение должностей Педагогического Кванториума в порядке совместительства, а также на условиях совмещения должностей, расширения зон обслуживания, увеличения объема работы. Штатное расписание Педагогического Кванториума разрабатывается Университетом и утверждается в установленном порядке ректором (уполномоченным должностным лицом) ФГБОУ ВО «АГПУ» (уполномоченным лицом). *(Приложение 4. Выписка из штатного расписания Педагогического Кванториума).*

4.3. Педагогический Кванториум возглавляет директор, назначение которого осуществляется в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Министерства просвещения Российской Федерации, а также в соответствии с требованиями локальных нормативных правовых актов Университета. Директор Педагогического Кванториума подчиняется проректору по учебной работе.

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

- организация функционирования Педагогического Кванториума, в том числе в части соблюдения кадровых, финансовых и организационно-технических, научно-методических условий, а также обеспечения выполнения возложенных на Педагогический Кванториум функций и задач, достижения установленных показателей;
- 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 настоящим Положением, а также организации и реализации образовательных проектов для обучающихся педагогических вузов и педагогических работников образовательных организаций;
- организация разработки и реализации основных и дополнительных образовательных программ, дисциплин (модулей), практик, реализуемых на базе Педагогического Кванториума;
- 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;
- 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;

- организация деятельности по повышению квалификации педагогических работников образовательных организаций, в том числе оснащенных современной инфраструктурой в рамках национального проекта «Образование»;
- информационное сопровождение Педагогического Кванториума и техническое обеспечение цифровых ресурсов и информационных систем, используемых в рамках образовательной и иной деятельности, подготовка и размещение образовательного контента на официальном сайте, страницах социальных сетей и иных информационных ресурсах АГПУ;
- текущая координация и администрирование процесса функционирования Педагогического Кванториума (организация учебных занятий, соблюдение требований техники безопасности и охраны труда, коммуникация с посетителями и т.д.);
- 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 за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и внебюджетных средств Университета.

5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. Настоящее Положение вступает в силу (вводится в действие) со дня утверждения его ректором (уполномоченным лицом) ФГБОУ ВО «АГПУ» на основании решения ученого совета Университета.

5.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся и утверждаются ректором ФГБОУ ВО «АГПУ» (уполномоченным лицом) ФГБОУ ВО «АГПУ» на основании решения ученого совета Университета.

П-1-09-03-22	Положение о создании структурного подразделения Педагогический технопарк «Кванториум» федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Армавирский государственный педагогический университет»	Стр. 5 из 11
--------------	--	--------------

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ И СРОКИ (ДОРОЖНАЯ КАРТА)
СОЗДАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО
КВАНТОРИУМА НА БАЗЕ ФГБОУ ВО «АГПУ»**

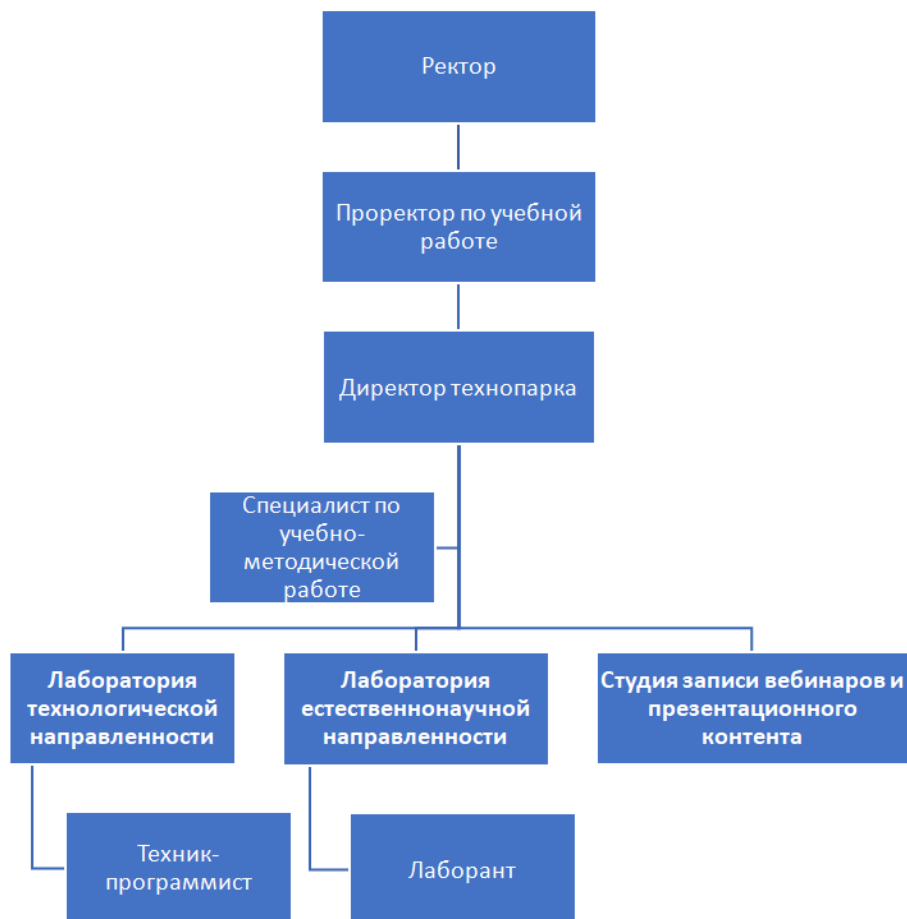
№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	Утверждены локальные нормативные акты АГПУ: 1) о создании Педагогического Кванториума; 2) о функционировании Педагогического Кванториума; 3) о назначении ответственного лица, осуществляющего функции координации и сопровождения мероприятий по созданию Педагогического Кванториума	АГПУ	Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО «АГПУ»	Не позднее 25 марта 2022 года
2.	Сформирован и согласован инфраструктурный лист для оснащения Педагогического Кванториума	АГПУ, Федеральный оператор	Письмо Федерального оператора, приказ ректора (уполномоченного лица) ФГБОУ ВО «АГПУ» об утверждении инфраструктурного	Согласно графику Федерального оператора
3.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Педагогического Кванториума	АГПУ	Извещения о проведении закупок/реестр извещений о проведении	Не позднее 1 апреля 2022 года
4.	Сформирован проект зонирования и дизайна помещений Педагогического Кванториума и проведены необходимые ремонтные работы	АГПУ	Приказ ректора (уполномоченного лица) ФГБОУ ВО «АГПУ» об утверждении проекта зонирования и дизайна помещений	Не позднее 1 апреля 2022 года

5.	Проведены необходимые ремонтные работы помещений Педагогического Кванториума	АГПУ	Акты приёмки-сдачи выполненных работ	Не позднее 1 августа 2022 года
6.	Получено, установлено и налажено оборудование, приобретаемое для оснащения Педагогического Кванториума	АГПУ	Акты/накладные	Не позднее 25 августа 2022 года
7.	Проведен мониторинг работы по приведению площадки Педагогического Кванториума в соответствие методическим рекомендациям	АГПУ	По форме, определяемой Минпросвещения России или Федеральным оператором	Не позднее 1 ноября 2022 года
8.	Проведено повышение квалификации профессорско-преподавательского состава АГПУ, обеспечивающего образовательную деятельность на базе Педагогического Кванториума	АГПУ, Федеральный оператор	Документы о повышении квалификации	Не позднее 30 сентября 2022 года
9.	Обеспечен запуск работы Педагогического Кванториума	АГПУ	Информационное освещение в СМИ, наличие заполненного раздела о Педагогическом Кванториуме на сайте ФГБОУ ВО «АГПУ»	Не позднее 1 сентября 2022 года
10.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Педагогического Кванториума	АГПУ, Федеральный оператор	Отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга	Не позднее 1 октября 2022 года, далее ежеквартально в течение 3-х лет
11.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для функционирования Педагогического Кванториума в 2023-2025 г.г.	АГПУ	Извещения о проведении закупок/реестр извещений о проведении закупок	В установленном порядке, ежегодно (начиная с 01 января 2023 г.)

**ПРИМЕРНЫЙ РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА СОЗДАНИЕ И
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КВАНТОРИУМА**

Статьи расходов	Объем расходов, руб.			
	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1. Текущий ремонт основных помещений Педагогического Кванториума в главном корпусе Университета, расположенном по адресу: 352901, город Армавир, улица Розы Люксембург, 159 (лаборатория технологической направленности, лаборатория естественнонаучной направленности)	100000	-	-	-
2. Закупка основного оборудования педагогического Кванториума	20 000 000	-	-	-
3. Закупка дополнительного оборудования для Педагогического Кванториума				
3.1. Закупка компьютерной техники (руб.)	-	300000	400000	300000
3.2. Закупка мебели (руб.)	-	500000	-	-
4. Затраты, обеспечивающие ежегодное функционирование Педагогического Кванториума	-	-	-	-
4.1. Затраты на приобретение расходных материалов, необходимых для функционирования оборудования Педагогического Кванториума (руб.)	-	50000	50000	50000
4.2. Затраты на оплату коммунальных услуг (руб.)	54000	62000	71000	81000
4.3. Затраты на освещение деятельности Педагогического Кванториума в СМИ	100000	-	-	-

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КВАНТОРИУМА



№	Должность/ Функции
1.	Директор педагогического технопарка «Кванториум»
1.1.	Организация функционирования педагогического Кванториума, в том числе в части соблюдения кадровых, финансовых, организационно-технических, научно-методических условий, а также обеспечения выполнения возложенных на Педагогический Кванториум функций и задач, достижения установленных показателей
1.2.	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 в образовательных проектах студентов и педагогических работников

1.3.	Организация деятельности по повышению квалификации педагогических работников общеобразовательных организаций, учреждений дополнительного образования, в том числе оснащенных современной инфраструктурой в рамках национального проекта «Образование», взаимодействие с региональным центром непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников
1.4.	Планирование образовательных мероприятий и профориентационной деятельности со школьниками, осуществление взаимодействия с педагогическими работниками и управленческими кадрами общеобразовательных организаций, ответственными за функционирование профильных педагогических классов
1.5.	Обеспечение разработки образовательных программ, формирования содержания курсов, учебных дисциплин (модулей), реализуемых на базе Педагогического Кванториума
2.	Специалист по учебно-методической работе
2.1.	Текущая координация, планирование 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.).
2.2.	Обеспечение реализации образовательных программ, формирования содержания курсов, учебных дисциплин (модулей), реализуемых на базе Педагогического Кванториума
2.3.	Разработка информационных и учебно-методических материалов для педагогических работников общеобразовательных организаций по развитию естественно-научной, технологической, математической и цифровой грамотности школьников за счет применения современных педагогических технологий и средств обучения
2.4.	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 педагогического вуза
3	Лаборант
3.1.	Обслуживание оборудования и средств обучения и воспитания, которыми оснащен Педагогический Кванториум, установка необходимого программного обеспечения, обеспечение расходных материалов, устранение технических
4.	Техник-программист
4.1	Обслуживание оборудования и средств обучения и воспитания, которыми оснащен Педагогический Кванториум, установка необходимого программного обеспечения, обеспечение расходными материалами, устранение технических
4.2	Техническое обеспечение ресурсов, используемых в рамках образовательной и иной деятельности

ВЫПИСКА ИЗ ШТАТНОГО РАСПИСАНИЯ
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КВАНТОРИУМА

В связи с созданием в ФГБОУ ВО «АГПУ» нового структурного подразделения Педагогический технопарк «Кванториум» и запуском работы названного подразделения с 1 сентября 2022 года в штатное расписание ФГБОУ ВО «АГПУ» вносятся приведённые ниже изменения с 01.09.2022 г.:

№/№	Название должности	Примерное количество ставок с 01.09.2022 г
Структурное подразделение: Педагогический технопарк «Кванториум»		
1	Директор	0,5
2	Специалист по учебно-методической работе	0,5
3	Лаборант	0,5
4	Техник-программист	0,5