

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ВЛАДИМИРСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ имени Л.И. НОВИКОВОЙ»

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ГАОУ ДПО ВО ВИРО  
от 25.02.2022 г. №65/1-С

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О ДЕТСКОМ ТЕХНОПАРКЕ «КВАНТОРИУМ-33»**  
**ГАОУ ДПО ВО ВИРО**  
**(новая редакция)**

Принято на заседании Учёного совета  
Протокол от 25.02.2022 г. №25

Владимир  
2022 г.

## **1. Общие положения**

1.1. Положение о Детском технопарке «Кванториум-33» (далее - Положение) и определяет цели, задачи, структуру и механизмы деятельности Детского технопарка «Кванториум-33» (далее – Технопарк), который является структурным подразделением государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» (далее – Институт).

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Конвенцией о правах ребенка (принято резолюцией 44/25 генеральной Ассамблеи ООН от 20.11.89);
- Конституцией Российской Федерации;
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и другими федеральными законами и нормативными актами Российской Федерации;
- Постановления Правительства РФ от 26.12.2017 № 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»;
- Концепцией развития дополнительного образования детей (утверждена распоряжением Правительства РФ от 04.09.2014 № 1726-р);
- Приказом Министерства образования и науки России от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Распоряжением Министерства просвещения РФ от 17 декабря 2019 года № Р-139 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию детских технопарков «Кванториум» в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» и признании утратившим силу распоряжение Минпросвещения России от 1 марта 2019 г. № Р-27 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум»;
- Постановлением администрации Владимирской области от 11.08.2016 г. № 707 «Об утверждении Плана мероприятий (дорожной карты) по созданию детского технопарка «Кванториум-33» во Владимирской области»;
- нормативно-правовыми актами Владимирской области;
- приказом департамента образования администрации Владимирской области от 23.08.2016 г. № 747 «О реализации постановления администрации Владимирской области от 11.08.2016 г. № 707 «Об утверждении Плана мероприятий (дорожной карты) по созданию детского технопарка «Кванториум-33» во Владимирской области»;
- Уставом Института;
- локальными актами Института.

1.3. Технопарк является инновационной площадкой, оснащенной высокотехнологичным оборудованием, нацеленной на подготовку новых высококвалифицированных инженерных кадров, разработку, тестирование и внедрение инновационных технологий и идей.

1.4. Образовательная деятельность Технопарка направлена на возвращение престижа инженерных и естественнонаучных профессий, формирование у детей профессиональных компетентностей и практических навыков в высокотехнологичных специальных сферах: робототехника, аэротехнологии, биотехнологии, промышленный дизайн, виртуальная и дополненная реальность, электроника, автоматика, компьютерная, полиграфическая и телекоммуникационная сфера.

1.5. Миссия Технопарка: содействовать ускоренному техническому развитию детей и реализации научно-технического потенциала российской молодежи, внедряя эффективные модели образования, доступные для тиражирования во всех регионах страны.

1.6. Деятельность Технопарка строится на принципах интегративного взаимодействия Института с общественными организациями, предприятиями и учреждениями, социальными партнерами муниципального, регионального и федерального уровней.

## **2. Цель и задачи деятельности Технопарка**

2.1. Цель деятельности Технопарка – организация научно-технической и учебно-исследовательской деятельности обучающихся на основе интеграции педагогических, материально-технических,

информационных и производственных ресурсов; выявление талантливых детей и молодежи по направлениям научно-технического творчества и создание для них системы мотивации и дальнейшего сопровождения.

## 2.2. Задачи деятельности Технопарка:

- обеспечить доступ всем категориям обучающихся региона к высокотехнологичному оборудованию для эффективного освоения программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленности (реализация идеи социального лифта для одаренных детей и молодежи);
- вовлечь обучающихся в активную творческую, научно-техническую продуктивную деятельность на основе освоения дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленности, соответствующих приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации, стимулирующих творческую активность обучающихся (реализация идеи осознанного выбора будущей профессии);
- способствовать формированию у обучающихся ключевых компетенций посредством реализации программы личностного развития;
- координировать процесс подготовки обучающихся региона к участию в ведущих всероссийских и международных естественнонаучных, инженерных и научно-технических конференциях, конкурсах и соревнованиях;
- обеспечить сочетание развития технического творчества обучающихся и получение дохода от реализации образовательных продуктов путем предоставления необходимых услуг, востребованных социумом;
- создать условия для повышения уровня профессионального мастерства педагогических работников посредством активизации их участия в образовательных мероприятиях и интегративного взаимодействия, а также проведения стажировок на базе Технопарка;
- развивать механизм интенсивного межсферного взаимодействия с учреждениями, предприятиями и социальными партнерами на договорной основе.

## 2.3. Для решения основных задач Технопарк осуществляет следующие виды деятельности:

- дополнительное образование детей и взрослых в форме реализации дополнительных общеобразовательных программ (в том числе по индивидуальным учебным планам) естественнонаучной и технической направленности;
- разработка образовательных программ, в том числе модульных, адаптированных (для детей с ОВЗ, детей-инвалидов и инвалидов), сетевых; учебных планов, в том числе индивидуальных; учебно-методических материалов по реализуемым дополнительным общеобразовательным программам естественнонаучной и технической направленности с включением модуля общекультурных компетенций;
- организация и проведение массовых образовательных мероприятий для внешней аудитории (детей и взрослых) в целях выявления одаренных в технической и естественнонаучной сферах детей и молодежи, повышения престижа инженерных профессий, научно-технических и естественнонаучных исследований в обществе;
- образовательно-информационная деятельность, направленная на оперативное удовлетворение потребностей обучающихся в получении информации о достижениях в различных областях естественных и технических наук;
- мониторинг эффективности реализуемых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленности; обобщение и распространение инновационного опыта организации образовательного процесса, научно-методической работы, современных форм и методов обучения и реализации дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленности;
- проведение мониторинга образовательных условий с целью получения достоверной информации о содержании и эффективности проведенных занятий, на основании полученных данных – разработка рекомендаций по совершенствованию методического, информационного и организационного обеспечения учебного процесса;
- услуги по организационному обеспечению проведения региональных соревновательных мероприятий (конкурсов, конференций, соревнований, олимпиад и др.) естественнонаучной и технической направленности;

- услуги по организационному обеспечению проведения научных и научно-практических конференций, семинаров, совещаний, «круглых столов», тренингов, мастер-классов и иных видов обмена опытом в области реализации инновационных моделей дополнительного образования детей;
- услуги по организационному обеспечению мероприятий по повышению квалификации педагогов дополнительного образования естественнонаучной и технической направленности;
- подготовка рекомендаций и предложений в адрес органов государственной власти и местного самоуправления по вопросам дополнительного образования детей по программам естественнонаучной и инженерно-технической направленности.

### **3. Участники Технопарка, их функциональные обязанности**

#### 3.1. Участниками Технопарка являются:

- руководитель Технопарка;
- педагогические работники (педагоги дополнительного образования, методисты, педагоги-организаторы);
- вспомогательный персонал;
- обучающиеся дошкольного, младшего, среднего и старшего школьного возраста с 5 лет, студенты организаций среднего и высшего профессионального образования, осваивающие базовые образовательные программы;
- проектанты - дети школьного возраста с 12 лет, а также студенты организаций среднего и высшего профессионального образования, обучающиеся по углубленным программам.

3.2. Штатное расписание Технопарка утверждается ректором Института. Обучающиеся зачисляются в Технопарк на основании Положения о правилах приема, восстановления обучающихся в ГОУ ДПО ВО ВИРО.

3.3. Для выполнения отдельных работ (услуг) могут привлекаться внештатные сотрудники на договорной основе и волонтеры (стажеры).

#### 3.4. Обучающиеся Технопарка, осваивающие базовые образовательные программы:

- осуществляют исследовательскую, изобретательскую, конструкторскую и творческую деятельность в рамках реализуемых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленности в группах человек не менее 8 человек или индивидуально;
- участвуют в ежеквартальной итоговой публичной защите проектов с презентацией продуктов проектной, исследовательской деятельности;
- участвуют в конкурсах, соревнованиях и олимпиадах, проводимых на базе Технопарка и за его пределами;
- участвуют в реализации образовательных продуктов проектной деятельности на творческих ярмарках, выставках, проводимых в рамках инновационной деятельности Технопарка или в рамках договорных обязательств.

#### 3.5. Обучающиеся-проектанты Технопарка:

- объединяются в проектные команды в составе 6-8 человек для совместной работы над проектом.
- осуществляют проектную, исследовательскую, изобретательскую, конструкторскую, рационализаторскую и др. деятельность в рамках реализуемых программ и проектов;
- участвуют в ежеквартальной итоговой публичной защите проектов с презентацией продуктов проектной, исследовательской деятельности с привлечением внешних экспертов;
- принимают участие в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях, конференциях и других событийных мероприятиях различного уровня.

#### 3.6. Стать проектантами Технопарка могут:

- обучающиеся Технопарка, успешно прошедшие обучение по базовым дополнительным общеобразовательным программам естественнонаучной и технической направленностей и по итогам публичных защит показавшие высокие результаты в освоении указанных программ;
- обучающиеся образовательных учреждений Владимирской области, проявляющие способности в области технической, инженерной, рационализаторской деятельности, имеющие исследовательский проект или идею, для реализации которой необходимо руководство и сопровождение педагогическими и инженерно-техническими кадрами Технопарка;
- активные участники и победители соревнований по техническому творчеству, мероприятий естественнонаучного профиля и т.п.

Решение о зачислении в проектные группы принимается педагогическим советом Института.

3.7. При формировании списка участников различных мероприятий, предполагающих выезд за пределы региона, проектанты Технопарка имеют приоритет перед обучающимися базовых групп.

#### **4. Условия функционирования Технопарка**

Условиями функционирования Технопарка являются:

##### **4.1. Нормативно-правовое обеспечение:**

- Положение о Технопарке;
- Положение о Координационном совете Технопарка;
- Положение о правилах приема, восстановления обучающихся в ГОУ ДПО ВО ВИРО;
- Правила внутреннего распорядка обучающихся в ГАОУ ДПО ВО ВИРО;
- расписание занятий и образовательных мероприятий;
- договоры о сотрудничестве/сетевом взаимодействии с предприятиями, организациями, учреждениями Владимирской области и других субъектов Российской Федерации.

##### **4.2. Программно-методическое обеспечение:**

- дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы естественнонаучной, технической направленностей;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- дидактические материалы;
- учебно-методические пособия и др.

##### **4.3. Материально-техническое обеспечение:**

- учебные помещения, соответствующие нормам СанПиН, правилам по технике безопасности и пожарной безопасности, оборудованные в соответствии с современными требованиями интерактивными обучающими комплексами;
- производственные мощности (цеха, мастерские, лаборатории и т.п.) предприятий и организаций-партнеров.

##### **4.4. Кадровое обеспечение:**

- высококвалифицированные педагогические работники и специалисты, способные осуществлять инновационную образовательную деятельность в соответствии с целями и задачами Технопарка;
- для выполнения определенных работ (услуг) могут привлекаться внештатные сотрудники на договорной основе, волонтеры.

##### **4.5. Финансовое обеспечение, источниками которого являются:**

- средства бюджетов различных уровней, в том числе грантовая поддержка;
- внебюджетные средства (средства спонсоров и иные поступления, предусмотренные действующим законодательством);
- средства, полученные за счет собственной деятельности и от реализации продуктов образовательной и творческой деятельности обучающихся и сотрудников.

4.6. Создание и развитие системы интегративного взаимодействия с субъектами социального партнерства (представители общественных организаций, предприятий и учреждений Владимирской области и других регионов Российской Федерации).

#### **5. Структура Технопарка**

5.1. Структура Технопарка определяется исходя из основных направлений его деятельности.

5.2. Структура Технопарка включает:

- научно-учебные лаборатории и мастерские для реализации программ дополнительного образования по направлениям «биотехнологии», «робототехника», «аэротехнологии», «промышленный дизайн», «виртуальная и дополненная реальность», «медиаквантум»;
- хайтек цех;
- площадку для тестирования и испытания устройств и механизмов (полигон);
- трансформируемый презентационный зал (лекторий);
- медиа-библиотеку с зоной отдыха;
- шахматную зону, шахматную гостиную;
- кабинеты для персонала Технопарка и др.

## **6. Управление деятельностью Технопарка**

6.1. Общее руководство Технопарком осуществляет ректор Института, курирует деятельность Технопарка проректор, назначенный приказом ректора.

6.2. Непосредственное управление деятельностью Технопарка осуществляет руководитель Технопарка.

6.3. С целью реализации целей и задач Технопарка и координации деятельности его участников создается Координационный совет из числа представителей Департамента образования Владимирской области, сотрудников Института, организаций и предприятий-партнеров, представителей родительской общественности.

6.4. Координационный совет координирует процессы планирования и организации всех видов инновационной деятельности в рамках Технопарка, осуществляет контроль за эффективностью деятельности, обеспечивает конструктивное взаимодействие участников Технопарка с социальными партнерами, вырабатывает рекомендации по оптимизации структуры и деятельности Технопарка.

6.5. Принципы функционирования и регламент работы Координационного совета закреплены в Положении о Координационном совете Технопарка.

## **7. Права Технопарка**

7.1. Технопарк имеет право:

7.1.1. Предлагать руководству Института перечень оказываемых им услуг.

7.1.2. Рекомендовать администрации Института работников Института и других специалистов для осуществления функций Технопарка.

7.1.3. Организовывать взаимодействие специалистов Института для реализации эффективной работы Технопарка.

7.1.4. Проводить в пределах своей компетенции в установленном порядке переговоры со сторонними лицами.

7.1.5. Вносить предложения по вопросам, входящим в компетенцию Технопарка.

7.1.6. Использовать для качественного выполнения функций инфраструктуру и ресурсы Института: помещения, оборудованные в соответствии с требованиями действующего законодательства, мебель, средства связи и оргтехнику, необходимую литературу, канцелярские принадлежности и расходные материалы.

7.1.7. Знакомиться с проектами решений руководства, касающимися деятельности Технопарка.

## **8. Взаимоотношения с другими подразделениями**

8.1. Для качественного и оперативного выполнения своих задач Технопарк может осуществлять взаимодействие с другими структурными подразделениями Института на уровне руководителей соответствующих структурных подразделений либо непосредственных исполнителей в пределах их компетенции.

## **9. Ответственность Технопарка**

9.1. Ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на Технопарк задач и функций, выполнение плана работы по всем направлениям деятельности несет руководитель Технопарка.

9.2. Ответственность работников Технопарка устанавливается действующим законодательством и трудовыми функциями.

9.3. На руководителя Технопарка возлагается персональная ответственность за:

9.3.1. Несоблюдение действующего законодательства в процессе руководства Технопарком.

9.3.2. Несвоевременное составление, утверждение и предоставление достоверной информации о работе Технопарка.

9.3.3. Несвоевременное и некачественное выполнение поручений руководства, касающихся работы Технопарка.

9.4. Сотрудники Технопарка несут персональную ответственность за разглашение персональных данных обучающихся в соответствии с действующим законодательством о защите персональных данных.

## **10. Имущество Центра**

10.1. Имущество Центра находится в оперативном управлении Института и учитывается на его балансе.

10.2. Для реализации программ дополнительного образования детей могут привлекаться ресурсы сторонних организаций и частных лиц.

#### **11. Заключительные положения**

11.1. В настоящее Положение могут быть внесены необходимые изменения и дополнения в установленном законодательством РФ порядке.

Пронумеровано,  
пронумеровано  
и скреплено печатью

*4 (семь)* листа

Ректор ГАОУ ДПО  
ВО ВИРО

*[Signature]*  
В.В. Андреева

