

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 ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОБИЛЬНОГО ТЕХНОПАРКА  
«КВАНТОРИУМ»  
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. Мобильный технопарк «Кванториум» (далее – Мобильный технопарк) является структурным подразделением государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» (далее – Институт).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

– Конвенцией о правах ребенка (принято резолюцией 44/25 генеральной Ассамблеи ООН от 20.11.89);

– Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Концепцией долгосрочного социально-экономического развития до 2020 г., раздел 3.4 «Образование» (одобрена Правительством РФ 01.10.2008, протокол № 36);

– Паспортом национального проекта «Образование», утвержденного президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24.12.2018 № 16);

– Концепцией развития дополнительного образования детей (утверждена распоряжением Правительства РФ от 04.09.2014 № 1726-р);

– Распоряжением Минпросвещения России от 17.12.2019 № Р-134 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию мобильных технопарков «Кванториум» для детей, проживающих в сельской местности и малых городах, в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей показателей и результата федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» и признании утратившим силу распоряжении Минпросвещения России от 1 марта 2019 г. № Р-25 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию мобильных технопарков «Кванториум»»;

– Приказом Минпросвещения России от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

– Приказом департамента образования администрации Владимирской области от 02.09.2019 г. №877;

– Распоряжением департамента образования администрации Владимирской области от 30.01.2020г. №78;

– Уставом Института;

– локальными актами Института.

и определяет цели, задачи, структуру и механизмы деятельности Мобильного технопарка.

1.3. Мобильный технопарк - это детский технопарк, созданный на базе транспортного средства и реализующий обучение в агломерациях, объединяющих образовательные организации, расположенные в сельской местности и малых городах, по дополнительным общеобразовательным программам естественнонаучной и технической направленностей и предметной области «Технология».

## **2. Цель и задачи деятельности Мобильного технопарка**

2.1. Целью Мобильного технопарка обеспечение доступности для детей, проживающих в сельской местности и малых городах, образовательной инфраструктуры для обеспечения освоения обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в рамках дополнительных общеобразовательных программ технической и естественнонаучной направленностей.

2.2. Задачи деятельности Мобильного технопарка:

– обеспечить доступ всем категориям обучающихся региона к высокотехнологичному оборудованию для эффективного освоения программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленности (реализация идеи социального лифта);

– 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, необходимых для цифровой экономики;

- подготовить обучающихся региона к участию в ведущих всероссийских и международных естественнонаучных, инженерных и научно-технических конференциях, конкурсах и соревнованиях, в том числе в мероприятиях, проводимых в рамках движения «Молодые профессионалы»;
- создать условия для повышения уровня профессионального мастерства педагогических работников посредством активизации их участия в образовательных мероприятиях и интегративного взаимодействия;
- развивать механизм интенсивного межсферного взаимодействия с учреждениями, предприятиями и социальными партнерами на договорной основе.

### **3. Функции Мобильного технопарка**

3.1. Для решения основных задач Мобильный технопарк осуществляет следующие виды деятельности:

- дополнительное образование детей в форме реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности;
  - организация и проведение массовых образовательных мероприятий для внешней аудитории в целях выявления одаренных в технической сфере детей, повышения престижа инженерных профессий, научно-технических исследований в обществе;
  - подготовка рекомендаций и предложений в адрес органов государственной власти и местного самоуправления по вопросам дополнительного образования детей по программам технической направленностей.
- участвует в реализации основных общеобразовательных программ в рамках сетевой формы реализации предметной области «Технология» совместно с общеобразовательными организациями, входящими в агломерацию (с привлечением ресурсов мобильного технопарка);
  - проводит мероприятия, направленные на развитие профессионального мастерства педагогических работников общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, путем проведения стажировок, мастер-классов и других образовательных мероприятий;
  - осуществляет сопровождение деятельности учителей технологии общеобразовательных организаций, входящих в агломерацию.

3.2. Образовательная деятельность Мобильного технопарка осуществляется в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ для детей.

3.3. Целевой аудиторией Мобильного технопарка являются обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций и обучающиеся системы дополнительного образования детей, студенты системы среднего профессионального образования.

3.4. Образовательные программы реализуются с использованием оборудования мобильного технопарка в период его нахождения в агломерации; с использованием оборудования и средств обучения общеобразовательных организаций – в остальное время.

3.5. Образовательная деятельность Мобильного технопарка направлена на формирование предметных (hard skills) и гибких (soft skills) компетенций посредством реализации дополнительных общеобразовательных программ для обучающихся муниципальных общеобразовательных организаций, расположенных во Владимирской области, на базе Мобильного технопарка.

3.6. Основным форматом образовательной деятельности в мобильном технопарке является проектная деятельность в группах детей. Групповая работа возможна в малых группах в зависимости от реализуемых образовательных проектов.

3.7. Обязательными направлениями образовательных программ являются:

- «Виртуальная и дополненная реальность (VR/AR)» / «Информационные технологии» (IT)»;
- «Геоинформационные технологии» (Гео) / «Аэротехнологии» (Аэро);
- «Промышленная робототехника» (ПромРобо) / «Промышленный дизайн» (Промдизайн);
- «Хайтек».

Перечень образовательных программ может дополняться в соответствии с образовательным запросом целевой аудитории.

3.8. При наборе обучающихся в группы учитываются возрастные требования к реализуемым образовательным программам. Результатом образовательной деятельности обучающегося должна быть презентация результатов проекта (публичное выступление).

3.9. Методическая поддержка реализации образовательных программ в Мобильном технопарке осуществляется Федеральным оператором.

3.10. Деятельность Мобильного технопарка строится на принципах сетевого взаимодействия Института с образовательными организациями, а также с органами местного самоуправления, общественными организациями, предприятиями и учреждениями, социальными партнерами и осуществляется в соответствии с федеральными законами и нормативными актами, законами и нормативными актами Владимирской области, Уставом Института, локальными актами Института, настоящим Положением.

#### **4. Участники Мобильного технопарка, их функциональные обязанности**

4.1. Участниками Мобильного технопарка являются:

- руководитель Мобильного технопарка;
- педагогические работники (педагоги дополнительного образования, методисты, педагоги-организаторы);
- вспомогательный персонал;
- обучающиеся в возрасте до 18 лет.

4.2. Штатное расписание Мобильного технопарка и список контингента обучающихся утверждается ректором Института.

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

4.4. Обучающиеся Мобильного технопарка:

- осуществляют исследовательскую, изобретательскую, конструкторскую и творческую деятельность в рамках реализуемых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленности в группах **не менее 6 человек**;
- участвуют в конкурсах, соревнованиях и олимпиадах, проводимых на базе Мобильного технопарка и за его пределами.

#### **5. Условия функционирования Мобильного технопарка**

5.1. Условиями функционирования Мобильного технопарка являются:

5.1.1. Нормативно-правовое обеспечение:

- Положение о деятельности Мобильного технопарка «Кванториум»;
- расписание занятий в агломерации;
- соглашения о реализации образовательных программ в сетевой форме между Институтom и общеобразовательными организациями, входящими в агломерацию.

5.1.2. Программно-методическое обеспечение:

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

5.1.3. Материально-техническое обеспечение:

- оборудованная перевозная автомобильная станция (перечень оборудования ежегодно обновляется Федеральным оператором);
- учебные помещения, соответствующие нормам СанПиН, правилам по технике безопасности и пожарной безопасности, предоставляемые агломерацией в соответствии с соглашением о реализации образовательных программ в сетевой форме между Институтom и общеобразовательными организациями, входящими в агломерацию.

5.1.4. 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.

5.1.5. 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.

## **6. Алгоритм функционирования Мобильного технопарка**

6.1. Один Мобильный технопарк ежегодно в период **с сентября по май** осуществляет работу **на базе 6** образовательных организаций Владимирской области, расположенных в сельской местности и малых городах (агломерациях). В период **с июня по август** Мобильный технопарк участвует в реализации инженерных и профильных смен.

6.2. Мобильный технопарк осуществляет работу на базе одной агломерации на протяжении **не менее 12 календарных дней**, с понедельника по субботу включительно.

6.3. Время переезда к следующей агломерации **не может превышать 24 часа**.

6.4. Длительность обучения в группе по дополнительным общеобразовательным программам составляет **36 часов**. Обучение может быть реализовано с применением дистанционных образовательных технологий.

6.5. Длительность занятия по дополнительным общеобразовательным программам составляет **не менее 3 академических часов**.

## **7. Управление деятельностью Мобильного технопарка**

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

7.2. Непосредственное управление деятельностью Мобильного технопарка осуществляет руководитель Мобильного технопарка.

## **8. Права Мобильного технопарка**

8.1. Мобильный технопарк имеет право:

8.1.1. Предлагать руководству Института перечень оказываемых им услуг.

8.1.2. Рекомендовать администрации Института работников Института и других специалистов для осуществления функций Мобильного технопарка.

8.1.3. Организовывать взаимодействие специалистов Института для реализации эффективной работы Мобильного технопарка.

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

8.1.5. Вносить предложения по вопросам, входящим в компетенцию Мобильного технопарка.

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

8.1.7. Знакомиться с проектами решений руководства, касающимися деятельности Мобильного технопарка.

## **9. Взаимоотношения с другими подразделениями**

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

## **10. Ответственность Мобильного технопарка**

10.1. Ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на Мобильный технопарк задач и функций, выполнение плана работы по всем направлениям деятельности несет руководитель структурного подразделения.

10.2. Ответственность работников Мобильного технопарка устанавливается действующим законодательством и трудовыми функциями.

10.3. На руководителя Мобильного технопарка возлагается персональная ответственность за:

10.3.1. Несоблюдение действующего законодательства в процессе руководства структурным подразделением.

10.3.2. Несвоевременное составление, утверждение и предоставление достоверной информации о работе структурного подразделения.

10.3.3. Несвоевременное и некачественное выполнение поручений руководства, касающихся работы структурного подразделения.

10.4. Сотрудники Мобильного технопарка несут персональную ответственность за разглашение персональных данных обучающихся в соответствии с действующим законодательством о защите персональных данных.

## **11. Имущество Мобильного технопарка**

11.1. Имущество Мобильного технопарка находится в оперативном управлении Института и учитывается на его балансе.

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

11.3. Имущественный комплекс Мобильного технопарка - средства обучения, в том числе высокотехнологичное оборудование, учебно-производственное оборудование, лабораторное оборудование, транспортное средство, программное обеспечение, мебель, учебная литература и другое оборудование, необходимое для создания Мобильного технопарка.

## **12. Заключительные положения**

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

Прошнуровано,  
пронумеровано  
и скреплено печатью

*6 (шесть)* листа

Ректор ГАОУ ДПО  
ВО ВИРО

*Андреева*  
В.В. Андреева

