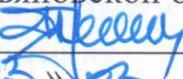


УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель  
Председателя Правительства  
Ульяновской области  
 А.С.Тюрина  
«15» 03 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель  
Председателя Правительства  
Ульяновской области  
 Е.В. Уба  
«\_\_\_» \_\_\_ 2018 г.

## СТАНДАРТ Детский технопарк – Детская (молодёжная) академия

### 1. Общие положения

1.1. Стандарт Детских технопарков – Детской (молодёжной) академии (далее Технопарк-Академия) разработан во исполнение мероприятий паспорта приоритетного проекта «Доступное дополнительное образование для детей» (утверженного протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 30 ноября 2016 г. № 11).

1.2. Стандарт разработан с целью описания общих требований и условий создания и функционирования новых моделей дополнительного образования детей по приоритетным направлениям технологического развития Ульяновской области.

1.3. Технопарк-Академия могут быть созданы на базе организаций профессионального образования (вузы, колледжи) и организаций дополнительного образования.

1.4. Технопарк-Академия — это инновационная среда, формирующая у детей изобретательское, креативное, критическое и продуктовое мышление, реализующаяся на базе образовательной организации, имеющей лицензию на предоставление услуг по дополнительным общеобразовательным программам,

- осуществляющей обучение по дополнительным общеразвивающим программам продвинутого уровня<sup>1</sup>;

- обладающей имущественным комплексом – средствами обучения, в том числе высокотехнологичным оборудованием, учебно-производственным оборудованием, лабораторным оборудованием, программным обеспечением, мебелью, учебной литературой и другим оборудованием, необходимым для создания академии;

---

<sup>1</sup> В соответствии с Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы) разработанные Минобрнауки России «Продвинутый уровень дополнительных общеразвивающих программ предполагает использование форм организации материала, обеспечивающих доступ к сложным (возможно к узкоспециализированным) и нетривиальным разделам в рамках содержательно-тематического направления программы. Также предполагает углубленное изучение содержания программы и доступ к около профессиональным и профессиональным знаниям в рамках содержательно-тематического направления программы».

- имеющей состав педагогических работников, наставников, инженерных и иных работников, обеспечивающих деятельность Технопарк-Академии;

- реализующей комплекс отношений различного характера с промышленными, индустриальными и интеллектуальными партнерами, в том числе по разработке и реализации кейса проектных задач;

- обеспечивающей непрерывное обновление и актуализацию содержания образовательной деятельности в области дополнительного образования.

1.4. Технопарк-Академия не является юридическим лицом и действует на основании Положения о структурном подразделении образовательной организации.

1.5. Технопарк-Академия является членом Ассоциации детских и молодёжных академий Ульяновской области на основании договора о сотрудничестве с ОГБУ ДО «Дворец творчества детей и молодёжи».

1.6. Технопарк-Академия создаёт специальный образовательный сайт в рамках осуществления своей деятельности или представлена на сайте образовательной организации.

1.7. Деятельность Технопарка-Академии осуществляется в соответствии с федеральным законодательством, законодательством Ульяновской области, Уставом образовательной организации и Положением о Технопарке-Академии.

1.8. Программа деятельности Технопарка-Академии организуется с учётом выбранных профилей, особенностей социально-экономического развития региона по приоритетным направлениям развития Ульяновской области.

1.9. Технопарк-Академия к реализации своей деятельности привлекает индустриальных бизнес-партнеров для

- участия в формировании материально-технической базы Технопарка-Академии;

- формирования кейса проектных задач;

- работы в качестве наставников детских проектных команд;

- работы в качестве экспертов и членов жюри на проводимые олимпиады, соревнования, конкурсные мероприятия.

1.10. Педагогические работники принимаются для реализации трудовых функций в соответствии с «Профессиональный стандарт педагога детей и взрослых», утвержденным приказом Министерством труда и социальной защиты РФ от 08.09.2018 № 613н с изменениями

1.11. Педагогический коллектив Технопарка-Академии несет ответственность за качество предоставления услуг по дополнительным общеразвивающим программам.

1.12. Технопарк-Академия несет ответственность за сохранность и эффективность использования закрепленного за ней имущества или имущества, предоставляемого во временное пользование, целевое расходование выделенных на осуществление основной деятельности средств.

## **2. Цель и задачи деятельности**

2.1. Целью Технопарка-Академии является профессионально-направленное дополнительное образование детей через образовательно-практическую деятельность вузов в соответствии с требованиями современных, передовых, развивающихся технологий в организациях и на предприятиях Ульяновской области.

2.2. Для достижения поставленной цели Технопарк-Академия решает следующие задачи:

- участие в формирование единого образовательного пространства региона, направленного на реализацию задач подготовки кадров;
- создание условий для развития интереса обучающихся к профессиям будущего и специальностям;
- создание условий для развития личности и реализации интеллектуального, творческого потенциала учащихся;
- создание условий и выявление одаренных детей, их сопровождение и поддержка;
- воспитание грамотных, подготовленных к успешной деятельности в различных отраслях, инициативных, предприимчивых, уверенных в себе будущих профессионалов;
- обеспечение получения учащимися дополнительной подготовки, формирования навыков и компетенций по профилю подготовки;
- профессиональное самоопределение учащихся в своей будущей профессии и выборе специальности дальнейшего обучения;
- профилактика асоциального поведения детей среднего и старшего возраста.

## **3. Требования к материально-техническому оснащению Технопарка-Академии**

3.1. Технопарк-Академия размещается на обособленных площадях в образовательной организации.

3.2. Помещения Технопарка-Академии имеют информационные таблички.

3.3. Зонирование помещений Технопарка-Академии осуществляется в соответствии со спецификой выбранных образовательных направлений, а также с учетом требований, предъявляемых к помещениям, в которых осуществляется образовательная деятельность, в соответствии с действующими нормативными документами.

3.4. В выделенном под размещение Технопарка-Академии помещении может быть также размещено: зона технологического оборудования (НП-TECH цех), музей науки (технологий), зона лектория и научного кино.

3.5. Технопарк-Академия должен быть оснащен высокотехнологичным современным учебным оборудованием, необходимым для образовательного процесса и для выполнения учащимися кейса проектных задач.

#### **4. Требования к образовательной деятельности**

4.1. Оказание образовательных услуг осуществляется по дополнительным общеразвивающим программам, утвержденным ректором (директором) образовательной организации в соответствии с утвержденным учебным расписанием.

4.1. Требования к формату образовательного процесса регулируются Настоящим Стандартом и иными утвержденными Министерством образования и науки Ульяновской области методическими материалами.

4.2. Срок обучения по программе определён дополнительной общеразвивающей программой и составляет не менее одного года обучения.

4.3. Учащимися Технопарка-Академии являются учащиеся в возрасте от 12 до 18 лет общеобразовательных организаций Ульяновской области.

4.4. Прием в Технопарк-Академию производится ежегодно, с 1 сентября по 1 октября, на основании заявления родителя или законного представителя с согласия ребенка.

4.5. Учащиеся зачисляются в Технопарк-Академию приказом ректора (директора) на комплексную дополнительную общеразвивающую программу.

4.6. Выпускникам, успешно окончившим полный курс обучения, выдаётся документ об окончании Технопарка-Академии.

4.7. Базовым форматом образовательного процесса является комплексная дополнительная общеразвивающая программа продвинутого уровня в объеме от 144 часов (2 раза в неделю по 2 часа) до 216 часов (3 раза в неделю по 2 часа), включающая

- дополнительную общеразвивающую программу по углубленному изучению профильных предметов на 72 (144) часа;

- дополнительную общеразвивающую программу по проектной или научно-исследовательской деятельности на 72 часа.

4.8. Проекты должны носить формат законченных научных исследований или инженерной разработки в виде выполненного продукта. Для инженерных проектов обязательным является реализация полного жизненного цикла изделия, применение при проектировании основ системной инженерии, анализа потенциального рынка, финансово-экономического обоснования.

4.9. Для учащихся Технопарки-Академии и учащихся образовательных организаций Ульяновской области в течение года организуются и проводятся:

- сезонные (летние и зимние) образовательные школы;
- выездные профильные образовательные смены;

- акции, мастер-классы, воркшопы;
- проектные олимпиады, конкурсные мероприятия, соревнования;
- один раз в полугодие осуществляют презентацию текущих и выполненных проектов с привлечением родительского сообщества и экспертов индустриальных партнеров.

4.10. Технопарк-Академия участвует во всех мероприятиях Ассоциации Детских и молодежных академий: фестивали академий «Шаг в профессию», Ассамблея детских и молодёжных академий, Конкурс научных открытий и проектных работ среди учащихся академий, День открытых дверей детских и молодежных Академий.

## **5. Критерии и показатели эффективности деятельности**

5.1. Для определения эффективности деятельности Технопарка-Академии определяются следующие показатели:

| №<br>пп | Показатель  | Минимальное<br>значение показателя            |
|---------|---|---|
| 1.      | Количество детей в возрасте от 12 до 18 лет, обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам   | не менее 30 чел. по каждому направлению       |
| 2.      | Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ продвинутого уровня по направлениям (единиц)   | не менее 2                                    |
| 3.      | Количество педагогов из числа профессорско-преподавательского состава образовательной организации, задействованных в реализации образовательной программы   | не менее 50% по каждому направлению           |
| 4.      | Количество специалистов из профессиональной среды, задействованных в реализации образовательной программы   | не менее 1 чел по каждому направлению         |
| 5.      | Количество заключенных договоров сетевого взаимодействия с организациями и предприятиями региона, направленных на развитие Технопарка-Академии  | по факту                                      |
| 6.      | Количество проведенных образовательных мероприятий: мастер-классов, воркшопов, открытых лекций и т.д.   | по факту                                      |
| 7.      | Количество проведенных проектных олимпиад, соревнований и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами                                    | не менее 6                                    |
| 8.      | Количество проведенных сезонных (летние и зимние) образовательных школ, выездных профильных образовательных смен  | не менее 2 сезонных школ и 1 профильной смены |
| 9.      | Количество учащихся - победителей и призеров очных всероссийских, межрегиональных и международных конкурсных мероприятий, олимпиад, соревнований согласно перечня, утвержденного Министерством образования и науки РФ | по факту                                      |
| 10.     | Количество учащихся - победителей и призеров региональных конкурсных мероприятий, олимпиад,   | по факту                                      |

|     |   |                                   |
|-----|---|-----------------------------------|
|     | соревнований согласно перечня, утвержденного Министерством образования и науки Ульяновской области  |                                   |
| 11. | Количество абитуриентов из числа лучших выпускников Технопарка-Академии, направленных в вузы бизнес-партнерами по договору о целевом обучении | не менее 1 по каждому направлению |

5.2. Министерством образования и науки Ульяновской области ежегодно проводит рейтинг созданных в Ульяновской области Технопарков-Академий по показателям, установленным в п.5.1.

5.3. Образовательная организация вправе принимать участие в региональном конкурсе образовательных организаций, предоставляющих услуги по реализации дополнительных общеразвивающих программ по приоритетным направлениям на условиях персонифицированного финансирования.

Министр образования и науки  
Ульяновской области

Н.В.Семенова

СОГЛАСОВАНО:

Председатель Совета ректоров  
Ульяновской области

Б.М.Костишко