	Министерство образования и науки Ульяновской области	
ОГБПОУ ДТК	областное государственное бюджетное профессиональное	
	образовательное учреждение	
	«Димитровградский технический колледж»	
	Положение	
	Положение о разработке, структуре и порядке утверждения	
	дополнительной общеразвивающей программы	
	детского технопарка «Кванториум»	
	СМК – ПЛ - 4.2.3 – 13 - 130	

РАССМОТРЕНО Советом учреждения (протокол № 6 от 10.06.2022) ПРИНЯТО
Решением Педагогического Совета
(протокол № 10 от 14.06.2022)

УТВЕРЖДЕНО Приказом директора № 142 от 15.06.2022

Стр. 1 из 18

ПОЛОЖЕНИЕ

о разработке, структуре и порядке утверждения дополнительной общеразвивающей программы детского технопарка «Кванториум»

Димитровград 2022

	Министерство образования и науки Ульяновской области	
ОГБПОУ ДТК	областное государственное бюджетное профессиональное	
	образовательное учреждение	
	«Димитровградский технический колледж»	
	Положение	
	Положение о разработке, структуре и порядке утверждения	
	дополнительной общеразвивающей программы	
	детского технопарка «Кванториум»	
	СМК – ПЛ - 4.2.3 – 13 - 130	

1.Ощие положения

1. Настоящее Положение разработано в целях регламентации деятельности детского технопарка «Кванториум» и обеспечения единообразия подходов при разработке и утверждении дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (далее - ДООП).

Данное положение является локальным нормативным актом детского технопарка «Кванториум» и представляет собой комплекс основных характеристик образования и комплекс организационно-педагогических условий.

- 2. Положение разработано на основании следующих нормативных документов:
- Федерального Закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона РФ от 24.07.1998 № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» (в редакции 2013 г.);
- Стратегии развития воспитания в РФ на период до 2025 года (распоряжение Правительства РФ от 29 мая 2015 г. № 996-р);
- Концепции развития дополнительного образования детей (распоряжение Правительства РФ от 04.09.2014г. № 1726-р);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 19.11.2018г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- СП 2.4.3648-20 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи.

II. Требования к содержанию и структуре дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе

1. ДООП должна быть построена на принципах конкретности, точности, логичности, реалистичности; иметь официально-деловой стиль изложения с элементами научного стиля, что предполагает использование современной педагогической инженерной и естественнонаучной терминологии; иметь оптимальный объём.

	Министерство образования и науки Ульяновской области	
	областное государственное бюджетное профессиональное	
	образовательное учреждение	
	«Димитровградский технический колледж»	
ОГБПОУ ДТК	Положение	
	Положение о разработке, структуре и порядке утверждения	
	дополнительной общеразвивающей программы	
	детского технопарка «Кванториум»	
	СМК – ПЛ - 4.2.3 – 13 - 130	

- 2. Проектирование и реализация ДООП детского технопарка «Кванториум» должны строиться на следующих основаниях:
- на методических рекомендациях и актуальных направлений реализации технической и естественно-научной направленности, рекомендованных «Фондом новых форм развития образования», являющимся ведомственным проектным офисом национального проекта «Образование» и федеральным оператором сети детских технопарков «Кванториум»;
- -соответствие образовательных программ и форм дополнительного образования возрастным и индивидуальным особенностям детей;
 - -вариативность, гибкость и мобильность образовательных программ;
 - разноуровневость (ступенчатость) образовательных программ;
 - возможность взаимозачета результатов;
 - -ориентация на метапредметные и личностные результаты образования;
 - -творческий и продуктивный характер образовательных программ;
 - -открытый и сетевой характер реализации.
- 3. ДООП реализуются в пространстве, не ограниченном образовательными стандартами: в дополнительном образовании федеральные государственные образовательные стандарты, не предусматриваются. ДООП детского технопарка «Кванториум» направлены на формирование и развитие инженерно-технических и творческих способностей детей, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном и физическом совершенствовании, организацию их свободного времени, обеспечение адаптации детей к жизни в обществе, профессиональную ориентацию, выявление и поддержку детей, проявивших выдающиеся способности.
- 4. Проектирование содержания ДООП осуществляется индивидуально каждым педагогом в соответствии уровнем его профессионального мастерства и авторским видением дисциплины кванта, рекомендованного федеральным оператором сети детских технопарков «Кванториум» (образовательного компонента).

	Министерство образования и науки Ульяновской области	
	областное государственное бюджетное профессиональное	
	образовательное учреждение	
	«Димитровградский технический колледж»	
ОГБПОУ ДТК	Положение	
	Положение о разработке, структуре и порядке утверждения	
	дополнительной общеразвивающей программы	
	детского технопарка «Кванториум»	
	СМК – ПЛ - 4.2.3 – 13 - 130	

- 5. При проектировании программы учитываются требования к уровню ее освоения. Содержание и материал Программы должны быть организованы по принципу дифференциации в соответствии со следующими уровнями сложности:
- «Стартовый уровень». Предполагает использование и реализацию общедоступных и универсальных форм организации материала, минимальную сложность предлагаемого для освоения содержания программы.
- «Базовый уровень». Предполагает использование и реализацию таких форм организации материала, которые допускают освоение специализированных знаний и языка, гарантированно обеспечивают трансляцию общей и целостной картины в рамках содержательно-тематического направления программы.
- «Продвинутый уровень». Предполагает использование форм организации материала, обеспечивающих доступ К сложным (возможно узкоспециализированным) и нетривиальным разделам в рамках содержательнотематического направления программы. Также предполагает углубленное изучение содержания программы и доступ к околопрофессиональным и профессиональным технического И естественно-научного содержательного знаниям рамках направления программы.
- 6. Объем и сроки освоения программы определяются на основании уровня освоения и содержания программы, а также с учетом возрастных особенностей обучающихся и требований СП 2.4.3648-20 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи.
- 7. Структура ДООП является целостной системой и отражает внутреннюю логику организации учебно-методического материала, и включает в себя следующие элементы:
 - -титульный лист; паспорт программы;
 - комплекс основных характеристик Программы;
 - комплекс организационно-педагогических условий;
 - список литературы;
 - приложения.

	Министерство образования и науки Ульяновской области	
ОГБПОУ ДТК	областное государственное бюджетное профессиональное	
	образовательное учреждение	
	«Димитровградский технический колледж»	
	Положение	
	Положение о разработке, структуре и порядке утверждения	
	дополнительной общеразвивающей программы	
	детского технопарка «Кванториум»	
	СМК – ПЛ - 4.2.3 – 13 - 130	

8. Содержание структурных компонентов программы.

- 8.1. *Титульный лист программы* первая страница, предваряющая текст программы и служащая источником библиографической информации для идентификации документа. На титульном листе указывается:
 - полное наименование учреждения;
- номер протокола и дата принятия педагогическим советом учреждения, номер приказа директора об утверждении программы;
 - название программы;
 - направленность программы;
 - возраст обучающихся, на которых рассчитана программа;
 - срок реализации программы;
 - -ФИО, должность автора (-ов) (составителя (-ей) программы;
 - -ФИО, должность педагога(-ов), реализующих программу;
 - город;
 - год разработки программы.

8.2. Комплекс основных характеристик программы.

Пояснительная записка (общая характеристика программы):

- нормативно-правовая основ;
- ключевая педагогическая идея;
- -направленность программы -техническая, естественнонаучная;
- форма организации содержания и процесса педагогической деятельности интегрированная, или комплексная, или модульная;
- -уровни реализации программ стартовый (начальный, ознакомительный), базовый (основной, общекультурный), или продвинутый (углубленный, профессионально-ориентированный);
 - актуальность программы— своевременность, современность программы;
- *-отличительные особенности программы* характерные свойства, отличающие программу от других, остальных; отличительные черты, основные идеи, которые придают программе своеобразие;

	Министерство образования и науки Ульяновской области	
ОГБПОУ ДТК	областное государственное бюджетное профессиональное	
	образовательное учреждение	
	«Димитровградский технический колледж»	
	Положение	
	Положение о разработке, структуре и порядке утверждения	
	дополнительной общеразвивающей программы	
	детского технопарка «Кванториум»	
	СМК – ПЛ - 4.2.3 – 13 - 130	

- -адресат программы— примерный портрет учащегося, для которого будет актуальным обучение по данной программе;
- -объем программы— общее количество учебных часов, запланированных на весь период обучения, необходимых для освоения программы;
- -формы обучения (очная, заочная, очно-заочная, дистанционная, очнодистанционная);
- *-срок освоения программы* определяется содержанием программы количество недель, месяцев, лет, необходимых для ее освоения;
 - режим занятий периодичность и продолжительность занятий.

Цель и задачи программы:

Цель может быть направлена на развитие определенных способностей ребенка; формирование личности, владеющей определенными навыками; создание условий развития ребенка в целом; формирование высоких духовных качеств юного поколения средствами различных направлений развития личности ребенка, способного к творчеству, самовыражению через овладение основами мастерства различных направлений дополнительного образования; социализацию ребёнка в обществе.

Задачи должны соответствовать содержанию, формам и методам предполагаемой образовательной деятельности:

- *воспитательные* (ценностные ориентации, отношения, личностные качества, которые будут сформированы);
- *развивающие* (способности, творческие возможности, которые будут реализованы, получат развитие);
- *обучающие* (что узнает обучающийся, освоив программу, какие представления получит, чем овладеет, чему научится и т.д.).

Содержание программы:

- учебный план — содержит название разделов и тем программы, количество теоретических и практических часов и формы аттестации (контроля), оформляется в табличной форме;

	Министерство образования и науки Ульяновской области	
ОГБПОУ ДТК	областное государственное бюджетное профессиональное	
	образовательное учреждение	
	«Димитровградский технический колледж»	
	Положение	
	Положение о разработке, структуре и порядке утверждения	
	дополнительной общеразвивающей программы	
	детского технопарка «Кванториум»	
	СМК – ПЛ - 4.2.3 – 13 - 130	

- содержание учебно-тематического плана — это реферативное описание разделов и тем программы в соответствии с последовательностью, заданной учебным планом, включая описание теоретической и практической частей, форм контроля, соответствующих каждой теме.

Планируемые результаты — совокупность знаний, умений, навыков, личностных качеств, компетенций, личностных, метапредметных и предметных результатов, приобретаемых обучающимися при освоении программы по ее завершению и формулируются с учетом цели и содержания программы.

8.3. Комплекс организационно-педагогических условий:

Календарный учебный график — это составная часть образовательной программы, являющейся комплексом основных характеристик образования и определяет количество учебных недель и количество учебных дней, продолжительность каникул, даты начала и окончания учебных периодов/этапов; календарный учебный график является обязательным компонентом дополнительной общеобразовательной программы и составляется для каждой группы.

Условия реализации программы.

Материально-техническое обеспечение

В ДООП прописываются сведения о помещении, в котором проводятся занятия, сведения о наличии подсобных помещений, перечень оборудования необходимого для проведения занятий, перечень технических средств обучения, перечень технических, графических, чертёжных, швейных и других инструментов, приборов, музыкальных инструментов и т.п., перечень материалов, необходимых для занятий, учебный комплект на каждого обучающегося, требования к специальной одежде обучающихся.

Кадровое обеспечение

Для интегрированных и комплексных программ, а также, если для реализации ДООП необходимы педагоги дополнительного образования разных направлений или иные специалисты: концертмейстер, художник-оформитель, аранжировщик, лаборант, электронщик, системный администратор и т.п. Тогда следует указать направления работы педагогов дополнительного образования, должности и

ОГБПОУ ДТК	Министерство образования и науки Ульяновской области	
	областное государственное бюджетное профессиональное	
	образовательное учреждение	
	«Димитровградский технический колледж»	
	Положение	
	Положение о разработке, структуре и порядке утверждения	
	дополнительной общеразвивающей программы	
	детского технопарка «Кванториум»	
	СМК – ПЛ - 4.2.3 – 13 - 130	

обязанности других специалистов, а также требования к их образованию и квалификации.

Методическое обеспечение

В данном пункте указывается: обеспечение программы методическими видами продукции с указанием тематики и формы методических материалов по программе; описание используемых методик и технологий; современные педагогические и информационные технологии; групповые и индивидуальные методы обучения;

Формы аттестации - зачет, контрольная работа, творческая работа, выставка, конкурс, фестиваль художественно-прикладного творчества, отчетные выставки, отчетные концерты, открытые уроки, вернисажи и т.д.: разрабатываются индивидуально для определения результативности усвоения образовательной программы, отражают цели и задачи программы.

Оценочные материалы — пакет диагностических методик, позволяющих определить достижение учащимися планируемых результатов.

Список литературы — должен быть разделен на литературу для педагога, ребенка (при необходимости для родителя), размещены ссылки на интернет ресурсы.

Приложения (по желанию педагога конспекты занятий, план воспитательной работы и прочее)

III. Порядок утверждения дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ

- 1. ДООП, разрабатываемая в детском технопарке «Кванториум» проходит внутреннюю экспертизу, которая осуществляется в два этапа:
- экспертиза программы методистом соответствующей направленности, либо заместителем руководителя по учебной работе;
- рассмотрение программы на Педагогическом совете учреждения (результаты рассмотрения Программы фиксируются в протоколе).

Утверждение ДООП осуществляется приказом директора образовательного учреждения на основании решения педагогического совета.

	Министерство образования и науки Ульяновской области	
ОГБПОУ ДТК	областное государственное бюджетное профессиональное	
	образовательное учреждение	
	«Димитровградский технический колледж»	
	Положение	
	Положение о разработке, структуре и порядке утверждения	
	дополнительной общеразвивающей программы	
	детского технопарка «Кванториум»	
	СМК – ПЛ - 4.2.3 – 13 - 130	

- 2. Экспертиза осуществляется, исходя из следующих критериев: актуальность, стратегичность, соответствие требованиям данного Положения. Научная психолого-педагогическая обоснованность, системность раскрытия содержания, комплексность структурных элементов, технологичность, вариативность, мобильность, безопасность образовательного процесса, возможность реализации программы, стиль и логичность изложения, оформление программы.
- 3. Учреждение ежегодно (до 1 сентября текущего календарного года) утверждает ДООП.
- 4. Порядок внесения изменений в дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы.
- 4.1. ДООП обновляются педагогами с учетом изменений в развитии науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы 1 раз в год и при необходимости с учетом изменений в нормативно-законодательной базе.
- 4.2. Ежегодно в ДООП вносятся изменения, связанные с календарным учебным графиком.
- 4.3. При изменениях в календарно-тематическом планировании в течение учебного года педагогом заполняется лист корректировки, который согласовывается с заместителем директора по учебной части и утверждается руководителем учреждения.
- 4.4. Корректировка ДООП осуществляется педагогом, реализующим программу, ежегодно в срок до 1 сентября текущего календарного года.
- 4.5. Скорректированная программа проходит внутреннюю экспертизу в установленном данным Положением порядке.
- **5.** Порядок хранения дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ
- Оригинал ДООП находится у заместителя директора по учебной части детского технопарка Кванториум, копия ДООП у педагога.
 - Все экземпляры ДООП, включая титульные листы, должны быть идентичны.
- Ответственность за сохранностью оригинала ДООП несет заместитель директора по учебной части.

	Министерство образования и науки Ульяновской области	
ОГБПОУ ДТК	областное государственное бюджетное профессиональное	
	образовательное учреждение	
	«Димитровградский технический колледж»	
	Положение	
	Положение о разработке, структуре и порядке утверждения	
	дополнительной общеразвивающей программы	
	детского технопарка «Кванториум»	
	СМК – ПЛ - 4.2.3 – 13 - 130	

IV. Технические требования к оформлению дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ

- 1. Программа должна быть набрана шрифтом Times New Roman размер шрифта 14. Межстрочный интервал одинарный. Параметры страницы: верхнее, нижнее, правое поле 1,5 см, левое 2 см. Общее выравнивание текста (без оглавлений) по ширине. Листы формата A4.
- 2. ДООП скрепляется и заверяется печатью учреждения и подписью руководителя.

V. Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ

- 1. Педагоги дополнительного образования могут использовать дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, разработанные другими педагогами, по согласованию с разработчиком (ами) программы и администрацией детского технопарка «Кванториум».
- 2. Учреждение реализует ДООП в течение всего календарного года, включая каникулярное время, с использованием кадровых и материальных ресурсов учреждения.
- 3. Программы могут быть реализованы организацией, как самостоятельно, так и посредством сетевых форм совместно с научными организациями и иными организациями, сетевыми и индустриальными партнерами.
- 4. Использование сетевой формы реализации Программ осуществляется на основании договора между организациями. Сетевая форма реализации программ обеспечивает возможность освоения программы обучающимися, с использованием ресурсов нескольких организаций.
- 5. При реализации ДООП может применяться форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебных планов,

	Министерство образования и науки Ульяновской области	
ОГБПОУ ДТК	областное государственное бюджетное профессиональное	
	образовательное учреждение	
	«Димитровградский технический колледж»	
	Положение	
	Положение о разработке, структуре и порядке утверждения	
	дополнительной общеразвивающей программы	
	детского технопарка «Кванториум»	
	СМК – ПЛ - 4.2.3 – 13 - 130	

использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

- 6. Педагог, реализующий ДООП, обязан обеспечивать качество реализации, а также объективность контроля достижений учащихся.
- 7. В процессе образовательной деятельности по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе педагог ведет утвержденную в учреждении документацию с обязательным соблюдением сроков, определенных нормативными документами Учреждения.
- 8. ДООП текущего года обучения конкретной учебной группы считается выполненной (реализованной), если количество часов в календарно-тематическом плане и журнале учета рабочего времени по факту совпадает с количеством часов учебного плана данного года обучения.

Разработал:		
Заместитель директора-		
руководитель детского технопарка «Кванториум» _	А.Ю. М	[ошков

	Министерство образования и науки Ульяновской области	
	областное государственное бюджетное профессиональное	
	образовательное учреждение	
«Димитровградский технический колледж»		
ОГБПОУ ДТК	Положение	
	Положение о разработке, структуре и порядке утверждения	
	дополнительной общеразвивающей программы	
	детского технопарка «Кванториум»	
	СМК – ПЛ - 4.2.3 – 13 - 130	

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Фамилия, И.О.	Должность	Подпись	Дата
И.Р. Вазыхов	Руководитель службы по правовой и кадровой работе		
	кадровой работе		
			_

	Министерство образования и науки Ульяновской области областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Димитровградский технический колледж»	
ОГБПОУ ДТК	Положение	
/ 1	Положение о разработке, структуре и порядке утверждения	
	дополнительной общеразвивающей программы	
	детского технопарка «Кванториум»	
	СМК – ПЛ - 4.2.3 – 13 - 130	

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

Фамилия, И.О.	Должность	Подпись	Дата

Версия 2.0	Использование и тиражирование документа возможно только по согласованию с руководством ОГБПОУ ДТК	Стр. 13 из 18
------------	---	---------------

	Министерство образования и науки Ульяновской области	
	областное государственное бюджетное профессиональное	
	образовательное учреждение	
	«Димитровградский технический колледж»	
ОГБПОУ ДТК	Положение	
	Положение о разработке, структуре и порядке утверждения	
	дополнительной общеразвивающей программы	
	детского технопарка «Кванториум»	
	СМК – ПЛ - 4.2.3 – 13 - 130	

Стр. 14 из 18

	Министерство образования и науки Ульяновской области	
	областное государственное бюджетное профессиональное	
	образовательное учреждение	
«Димитровградский технический колледж» ОГБПОУ ДТК Положение		
	дополнительной общеразвивающей программы	
	детского технопарка «Кванториум»	
	СМК – ПЛ - 4.2.3 – 13 - 130	

ЛИСТ РАССЫЛКИ

№ учт. экземпляра	Фамилия, И.О.	Должность	Подпись	Дата

	Министерство образования и науки Ульяновской области	
	областное государственное бюджетное профессиональное	
	образовательное учреждение	
«Димитровградский технический коллед»		
ОГБПОУ ДТК	Положение	
	Положение о разработке, структуре и порядке утверждения	
	дополнительной общеразвивающей программы	
	детского технопарка «Кванториум»	
	СМК – ПЛ - 4.2.3 – 13 - 130	

Стр. 16 из 18

	Министерство образования и науки Ульяновской области	
	областное государственное бюджетное профессиональное	
	образовательное учреждение	
«Димитровградский технический колледж» ОГБПОУ ДТК Положение		
	дополнительной общеразвивающей программы	
	детского технопарка «Кванториум»	
	СМК – ПЛ - 4.2.3 – 13 - 130	

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

<u>№</u> изм.	Номера листов				№ доку-			Срок
	измененных	замененных	новых	аннулиро- ванных	мента	Подпись	Дата	введения изменения
				_				
				_				
	-	-		•				

	Министерство образования и науки Ульяновской области областное государственное бюджетное профессиональное						
	образовательное учреждение «Димитровградский технический колледж»						
ОГБПОУ ДТК	Положение						
, ,	Положение о разработке, структуре и порядке утверждения						
	дополнительной общеразвивающей программы						
	детского технопарка «Кванториум»						
	СМК – ПЛ - 4.2.3 – 13 - 130						

Стр. 18 из 18