

**Министерство образования, науки и молодежной политики**

**Нижегородской области**

**Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр  
молодежных инженерных и научных компетенций «КВАНТОРИУМ»**

**ПРИКАЗ**

**30.06.2021**

**№ 01-15/99 а**

г. Нижний Новгород

**Об утверждении учебного плана и  
годового календарного учебного графика**

В целях обеспечения образовательной деятельности и на основании Федерального закон от 29.12.12 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Устава и иных локальных нормативных актов ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»

приказываю:

1. Утвердить учебный план на 2021-2022 учебный год (приложение 1);
2. Утвердить годовой календарный учебный график на 2021-2022 учебный год (приложение 2);
3. Утвердить дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы (Приложение 3);
4. Осуществить набор обучающихся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам на 2021-2022 учебный год в соответствии с учебным планом ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» и Положением «О порядке приема, перевода и отчисления обучающихся». Набор обучающихся осуществляется посредством подачи заявок через платформу «Навигатор дополнительного образования Нижегородской области». Подача заявки через платформу не является основанием для приема в ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ».
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор



С.А. Непокорова

Приложение 1

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБУДО ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»

С.А. Непокорова/

2021 года



## Учебный план ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» на 2021-2022 учебный год

Учебный план структурного подразделения «Творческий центр»

№	Направленность образовательной программы	Учебная группа	Недельная учебная нагрузка (часы)	Годовая нагрузка для 1 группы	Общая нагрузка (часы)	Наполняемость групп	Общее кол-во обучающихся (чел)
1.	Образовательная робототехника	P-1	4	144	774	10	60
		P-2	4	144		10	
		P-3	4	144		10	
		P-4	4	144		10	
		P-5	5	180		10	

		«Виртуальная робототехника»	1	18			10	
2.	Школа анимации «Нескучные истории»	М-старт-1	2	72	774	324	10	62
		М-старт-2	2	72			10	
		М-база	5	180			9	
		Компетенция 1	4	144			10	
		Компетенция 2	4	144			8	
		Компетенция 3	4	144			9	
		«Основы иллюстрации и скетчинга»	1	18			6	
3.	Школа актерского мастерства	ДТ-1	4	144			15	28
		ДТ-2	5	180		13		
4.	Про-дизайн «Графический дизайн и digital-реклама»	Про-1	4	144	324	324	10	20
		Про-2	5	180			10	
5.	Дизайн вокруг нас	Д-1	2	72	144	144	10	19
		Д-2	2	72			9	

Учебный план структурного подразделения детского технопарк «Кванториум» Нижний Новгород  
(1-е полугодие)

№	Направленность образовательной программы	Учебная группа (уровень)			Недельная нагрузка (часы)	Нагрузка 1 полугодие (18 недель)	Общая нагрузка (часы)	Наполняемость групп	Общее кол-во обучающихся (чел)
		Стартовый	Базовый	Углубленный					
<b>1</b>									
<b>Промробоквантум</b>									
1.1.	Инженерная робототехника			РБ-2	4	72	162	13	32
1.2.			РБ-4		4	72		7	
1.3.			КРБ-1		1	18		12	
1.4.	Соревновательная робототехника			РС-1	4	72	162	14	39
1.5.	Первые шаги в робототехнику				4	72		13	
1.6.		РС-3			1	18		12	
1.7.	Знакомство с Arduino. Интернет вещей			РГ-1	4	72	405	10	52

1.8.	Управление мехатронными и робототехническими системами				РГ-2	4	72		8		
1.9.					РГ-3	4	72		10		
1.10.		РГ-4				4	72		14		
1.11.					РГ-5	5	90		6		
1.12.	Изучение основ трехмерного моделирования			КРГ-1		1,5	27		4		
									729		123
<b>2</b>	<b>IT-квантум</b>										
2.1	Основы программирования				ИТИ-1	4	72		9		
2.2					ИТИ-2	4	72		10		
2.3	Консольное программирование на C#			КТИ-1		1	18		6		
2.4					ИТП-1	4	72		10		
2.5		Основы программирования, Python, Web-верстки и Web-дизайна				ИТП-2	4	72		13	
2.6			ИТП-3		4	72		15		64	
2.7				ИТП-4	4	72		15			

2.8	Основы программирования, Python и Web-верстки	КПП-1		2	36		11	
2.9	Введение в кроссплатформенное программирование		ИТТ-1	4	72		7	
2.10		ИТТ-2		4	72		13	
2.11	STEAM-образование через конструирование и программирование		РГ-5	1	18	162	6	26
						648		115
<b>3</b>	<b>Наноквантум</b>							
3.1	От атома к структуре			4,5	81		7	7
3.2	Мир вокруг нас: от наноструктур до макрообъектов		НГ-1	4	72		7	
3.3		НГ-2		4	72	162	8	22
3.4	Основы нанотехнологий		КНТ-1	1	18		7	
3.5	НаноLab			4	72		14	
3.6		НК-2		4	72	162	11	26
3.7	Химический дизайн		КНК-1	1	18		1	



5.1	Технологии виртуальной и дополненной реальности		VE-1		4	72	324	14	61	
5.2			VE-4		4	72		14		
5.3				VE-2	4	72		14		
5.4				VE-3	4	72		9		
5.5	Технологии виртуальной реальности		KVE-1		2	36	324	10	58	
5.6					VЩ-1	4		190		9
5.7					VЩ-2	4		190		10
5.8				VЩ-3	4	152		14		
5.9				VЩ-4	4	152	14			
5.10	Технологии дополненной реальности		KVЩ-1		2	36	648	11	119	
<b>6</b>	<b>Хайтек</b>									
6.1		НТК-1			4	72	162	9	25	

6.2	Основы технологий Хайтек				НТК-2	4	72		7	
6.3	Инженеры будущего	НТКШ				1	18		9	
6.4	Основы проектирования, электроники, материаловобработки				НТТ-1	4	72		9	44
6.5					НТТ-2	4	72		8	
6.6		НТТ-3	4	72		9				
6.7					НТТ-4	4	72		9	
6.8	Инженеры будущего	НТТШ				2	36		9	
6.9	Основы технологий Хайтек	НТФ-1				4	72		8	25
6.10					НТФ-2	4	72		8	
6.11	Инженеры будущего	НТТФ				1	18		9	
										94
7	<b>Медиаквантум</b>									
7.1	Журналистика. Digital и графика в условиях современности				МИ-1	4	72		8	29
7.2					МИ-2	4	72		10	

7.3	Актуальный медиаконтент. Инфографика	КМИ-1		1	18		11	
7.4	Журналистика. Digital и графика в условиях современности	МШ-3		4	72	162	8	32
7.5		МШ-4		4	72		13	
7.6	Короткометражный фильм	КМШ-1		1	18		11	
						324		61
<b>8</b>	<b>Квантошахматы</b>							
8.1	Юный гроссмейстер	КА-1		4	144		12	
8.2	Белая ладья		КА-2	4	144	324	12	36
8.3	Современные шахматные технологии	ККА-1		1	36		12	
<b>9</b>	<b>Английский язык</b>							
9.1	Английский язык. Коммуникации в международной среде. Уровень 1	АШ-1		4	144	594	12	54
9.2		АШ-2		4	144		14	
9.3		АШ-3		4	144		12	
9.4		АШ-4		4	144		8	

9.5	Английский язык для профессионального общения	КАШ-1	2	18		8				
<b>10</b>	<b>Математика</b>									
10.1	В стране занимательной математики	МР-1	4	72	180	13	39			
10.2						МР-2		4	72	14
10.3	Цифровой гений или с чего начинается информатика	КМР-1	1	36	162	12	43			
10.4						ММ-1		2	36	12
10.5	Прикладная математика	ММ-2	3	54	664	10	82			
10.6						ММ-3		2	36	11
10.7						ММ-4		2	36	10

**Учебный план структурного подразделения детский технопарк «Кванториум ГАЗ»**  
(1-е полугодие)

№	Направленность образовательной программы	Учебная группа	Недельная нагрузка (часы)	Годовая нагрузка (36)	Общая нагрузка (часы)	Наполняемость групп	Общее кол-во обучающихся
---	--	----------------	---------------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	--------------------------

	Стартовый	Базовый	Углублен ный	Промробокувантум	недель) для 1 группы		ихся (чел)
<b>1.</b>	<b>Промробокувантум</b>						
1.1.	РЕ-11			4	144	10	45
1.2.			РЕ-23	5	180	14	
1.3.	РЛ-11			4	144	11	
1.4.	РЛ-21			5	180	10	
<b>2</b>	<b>Промдизайнквантум</b>						
2.1.	Промдизайнквантум. Стартовый уровень			4	144	11	68
2.2.	Инженерный дизайн. Стартовый уровень			4	144	12	
2.3.	Промдизайнквантум. Углубленный уровень		ПЧ-34	4	144	10	
2.4.	Промдизайнквантум. Углубленный уровень		ПЧ-44	4	144	9	
2.5.	Промдизайнквантум. Стартовый уровень			4	144	10	
2.6.	Промдизайнквантум. Базовый уровень	ПТ-22		4	144	9	
2.7.	Промдизайнквантум. Углубленный уровень		ПТ-34	6	216	7	
<b>3.</b>	<b>Мультимедийная журналистика</b>						
3.1.	Медиакувантум. Стартовый уровень,			4	144	12	23
3.2.	Медиакувантум. Углубленный уровень	ТК-2		5	180	11	
<b>4.</b>	<b>Автокувантум</b>						

4.1.	Автоквантум. Стартовый уровень	АБ-11			4	144	576	13	44
4.2.	Автоквантум. Стартовый уровень	АБ-21			4	144		13	
4.3.	Автоквантум. Базовый уровень		АБ-32		4	144		6	
4.4.	Автоквантум. Углубленный уровень			АБ-44	4	144		12	
<b>5</b>	<b>Хайтек</b>								
5.1.	Хайтек. Стартовый уровень	НТМ-11			4	144	900	9	43
5.2.	Хайтек. Базовый уровень		НТМ-32		4	144		6	
5.3.	Хайтек. Углубленный уровень			НТМ-44	4	144		8	
5.4.	Основы моделирования и аддитивных технологий. Стартовый уровень	НТГ-11			4	144	10		
5.5.	Хайтек. Базовый уровень		НТГ-22		5	180	10		
<b>6.</b>	<b>VR/AR-квантум</b>								
6.1.	VR/AR-квантум. Стартовый уровень	VH-11			4	144	576	9	39
6.2.	VR/AR-квантум. Стартовый уровень	VH-21			4	144		8	
6.3.	VR/AR-квантум. Углубленный уровень		VH-32		4	144		11	
6.4.	VR/AR-квантум. Углубленный уровень			VH-43	4	144		11	
<b>7.</b>	<b>Английский язык</b>								

7.1.	Английский язык Стартовый уровень	СА-1			4	144	324	8	16
7.2.	Английский язык Базовый уровень	СА-2			5	180		8	
<b>8.</b>	<b>Шахматная гостиная</b>								
8.1.	Шахматная гостиная. Стартовый уровень	ШФ-1			4	144	324	9	21
8.2.	Шахматная гостиная. Базовый уровень	ШФ-2			5	180		12	
<b>9.</b>	<b>Математика</b>								
9.1.	Математика				РЕ-23	72	324	10	28
9.2.	Математика	РЛ-21			2	72		9	
9.3.	Математика	РМ-1			5	180		9	
<b>10</b>	<b>Инженерный проект</b>								
10.1.	Инженерный проект	ИП-1			2	72	504	10	71
10.2.	Инженерный проект	ИП-2			2	72		12	
10.3.	Инженерный проект	ИП-3			2	72		9	
10.4.	Инженерный проект	ИП-4			2	72		9	
10.5.	Инженерный проект	ИП-5			2	72		14	
10.6.	Инженерный проект	ИП-6			2	72		8	
10.7.	Инженерный проект	ИП-7			2	72		9	

Учебный план структурного подразделения «Мобильный технопарк «Кванториум»

Мобильный комплекс 1

№	Направленность образовательной программы	Учебная группа	Недельная учебная нагрузка (часы)	Нагрузка за 6 недель и 6 недель	Общая нагрузка в агломерации 6 недель (часы)	Наполняемость групп	Общее количество обучающихся (чел) в агломерации
1.	Гео/Аэроквантум	C1	6	36	108	12	36
		C2	6	36		12	
		C3	6	36		12	
	«Новая технология: ГЕО/АЭРО»	1	2	12	24	10	20
		2	2	12		10	
Общее количество в 6 агломерациях 36 недель 792 часов 336 человек							
2	Хайтек квантум «Хайтек моделирование»	T4	6	36	108	12	36
		T5	6	36		12	
		T6	6	36		12	
	«Новая технология: 3D моделирование»	1	2	12	24	10	20
		2	2	12		10	
Общее количество в 6 агломерациях 36 недель 792 часов 336 человек							

3	Промробоквантум «Будущее за роботами»	К7	6	36	108	12	36
		К8	6	36		12	
		К9	6	36		12	
		1	2	12		10	
	«Новая технология: ПРОМРОБО»	2	2	12	24	10	20
Общее количество в 6 агломерациях 36 недель							
3	VR/AR/ITквантум «Виртуальная реальность - реальные успехи»	Я10	6	36	108	12	36
		Я11	6	36		12	
		Я12	6	36		12	
4	«Новая технология: 3D моделирование»	1	2	12	24	10	20
		2	2	12		10	
Общее количество в 6 агломерациях 36 недель							
Общее количество обучающихся (чел) с сентября по май в 6 агломерациях						2016 человек	
Общее количество обучающихся (чел) с сентября по май в 6 агломерациях						2016 человек	

Мобильный комплекс 2

№	Направленность образовательной программы	Учебная группа	Недельная учебная нагрузка (часы)	Нагрузка за и 6 недель	Общая нагрузка в агломерации 6 недель (часы)	Наполняемость групп	Общее количество обучающихся (чел) в агломерации
1.	Гео/Аэроквантум	K1	6	36	108	12	36
		K2	6	36		12	
		K3	6	36		12	
	«Новая технология: ГЕО/АЭРО»	1	2	12	24	10	20
		2	2	12		10	
Общее количество в 6 агломерациях 36 недель					792 часов		336 человек
2	Хайтек квантум «Хайтек моделирование»	M4	6	36	108	12	36
		M5	6	36		12	
		M6	6	36		12	
	«Новая технология: 3D моделирование»	1	2	12	24	10	20
		2	2	12		10	
Общее количество в 6 агломерациях 36 недель					792 часов		336 человек

3	Промробоквантум «Будущее за роботами»	C7	6	36	108	12	36
		C8	6	36		12	
		C9	6	36		12	
3	«Новая технология: ПРОМРОБО»	1	2	12	24	10	20
		2	2	12		10	
Общее количество в 6 агломерациях 36 недель							
3	VR/AR/ITквантум «Виртуальная реальность - реальные успехи»	X10	6	36	108	12	36
		X11	6	36		12	
		X12	6	36		12	
4	«Новая технология: 3D моделирование»	1	2	12	24	10	20
		2	2	12		10	
Общее количество в 6 агломерациях 36 недель							
Общее количество обучающихся (чел) с сентября по май в 6 агломерациях							
							2016 человек

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор ГБУДО ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»  
 /С.А. Нелокурова/



(подпись)  
 « 30 » *сентября* 2021 года

**Календарный учебный график ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» на 2021-2022 учебный год**

Этапы образовательного процесса	I полугодие	II полугодие
Режим работы ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»	09.00-20.00	
Начало учебного года	01.09 2021г.	10.01 2022г.
Начало учебных занятий	02.09.2021 г.	10.01 2022г.
Продолжительность учебного года	36 недель	
Продолжительность календарного учебного года	40 недель	
Продолжительность занятия	40 минут	40 минут
Продолжительность занятий с дистанционным обучением	30 минут	30 минут
Окончание учебного года	25 мая -31 мая 2022 года.	
Проведение родительских	Общее собрание родителей до 15.09.2021 г.	

собраний	Родительские собрания в группах: сентябрь, декабрь.	Родительские собрания в группах: январь, май.
Осенние каникулы	25.10.- 03.11. 2021	
Зимние каникулы	29.12.2021- 09.01.2022	
Весенние каникулы	24.03.-02.04.2022	
Летние профильные группы	01.06-24.06.2022 г.	
Сроки проведения мониторинга качества образования	Промежуточный – с 20.12.2021 г. по 14.01.2022г. Итоговый – с 16.05.2022г. по 27.05.2022 г. Анкетирование «Степень удовлетворенности учебным процессом» родителей и детей – с 18.04.2022. по 29.04.2022 г.	

Образовательный процесс в учреждении организуется в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи СП 2.4.3648-20 (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ от 28.09.2020 г. № 28).

Учебные занятия проходят в соответствии с расписанием, утвержденным директором, с учетом предельной нагрузки на обучающегося.

Количество обучающихся в квантуме/объединении, их возрастные категории, продолжительность занятий в квантуме/объединении зависят от направленности дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор ГБУДО ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»  
 /С.А. Непокорова/  
 (подпись)  
 « 30 » \_\_\_\_\_ 2021 года

Список дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ  
 ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»

№ п/п	Наименование программы	Структурное подразделение
1.	«Промробоквантум». Стартовый уровень, педагог Евтухова А.Н.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
2.	«Промробоквантум». Углубленный уровень, педагоги Евтухова А.Н., Рубцова В.А., Мальцев А.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
3.	«Промробоквантум». Стартовый уровень, педагог Лайша А.К.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
4.	«Промробоквантум». Стартовый уровень, педагоги Лайша А.К., Рубцова В.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
5.	«VR/AR-квантум». Стартовый уровень, педагог Незабытовский А.С.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
6.	«VR/AR-квантум». Стартовый уровень, педагог Незабытовский А.С.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
7.	«VR/AR-квантум». Углубленный уровень, педагог Незабытовский А.С.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
8.	«VR/AR-квантум». Углубленный уровень, педагог Незабытовский А.С.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
9.	«Автоквантум». Стартовый уровень, педагог Бердышев Д.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
10.	«Автоквантум». Базовый уровень, педагог Бердышев Д.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
11.	«Автоквантум». Углубленный уровень, педагог Бердышев Д.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»

12.	«Медиаквантум». Стартовый уровень, педагог Крайнова Я.П.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
13.	«Медиаквантум». Углубленный уровень, педагог Крайнова Я.П.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
14.	«Инженерный дизайн». Стартовый уровень, педагог Чиркова К.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
15.	«Промдизайнквантум». Стартовый уровень, педагог Чиркова К.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
16.	«Промдизайнквантум». Углубленный уровень, педагог Чиркова К.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
17.	«Промдизайнквантум». Стартовый уровень, педагог Телеш А.С.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
18.	«Промдизайнквантум». Базовый уровень, педагог Телеш А.С.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
19.	«Промдизайнквантум». Углубленный уровень, педагог Телеш А.С.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
20.	«Основы моделирования и аддитивных технологий». Стартовый уровень, педагог Гончаров А.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
21.	«Хайтек». Стартовый уровень, педагог Мальцев А.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
22.	«Хайтек». Базовый уровень, педагог Гончаров А.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
23.	«Хайтек». Базовый уровень, педагог Мальцев А.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
24.	«Хайтек». Углубленный уровень, педагог Мальцев А.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
25.	«Математика». Стартовый уровень, педагог Рубцова В.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
26.	«Шахматная гостиная». Стартовый уровень, педагог Феденко М.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
27.	«Шахматная гостиная». Базовый уровень, педагог Феденко М.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»

28.	«Предквантум», педагоги Богданов С.А., Караван О.П., Евтухова А.Н., Гончаров А.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
29.	«Предквантум», педагоги Богданов С.А., Караван О.П., Евтухова А.Н., Мальцев А.А., Гончаров А.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
30.	«Робототехника», педагог Бердышев Д.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
31.	«Занимательная электроника», педагог Мальцев А.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
32.	«Программирование в Scratch», педагог Богданов С.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
33.	«Инженерные каникулы», педагоги Богданов С.А., Караван О.П., Бердышев Д.А.	ДТ «Кванториум ГАЗ»
34.	«Физиология и биохимия растений», педагог Середнева Я.В.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
35.	«Основы биохимии», педагог Середнева Я.В.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
36.	«Свободно-радикальная биохимия и биоинформатика», педагог Тарасов С.С.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
37.	«Основы вирусологии», педагог Тарасов С.С.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
38.	«БиоLab», педагог Тутжаров К.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
39.	«Биохакинг», педагог Тутжаров К.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
40.	«Журналистика. Digital и графика в условиях современности», педагоги Игошина К.С., Шилов Н.С.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
41.	«Актуальный медиаконтент. Инфографика» педагог Игошина К.С.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
42.	«Короткометражный фильм», педагог Шилов Н.С.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
43.	«От атома к структуре», педагог Гажулина А.П.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород

44.	«Мир вокруг нас: от наноструктур до макрообъектов», педагог Титаева Е.К.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
45.	«Основы нанотехнологий», педагог Титаева Е.К.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
46.	«НаноLab», педагог Тутжаров К.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
47.	«Химический дизайн», педагог Тутжаров К.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
48.	«Инженерная робототехника», педагог Балашов В.О.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
49.	«Изучение основ сборки и программирования роботов на базе LEGO SPIKE PRIME», педагог Балашов В.О.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
50.	«Управление мехатронными и робототехническими системами», педагог Гришин М.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
51.	«Изучение основ трехмерного моделирования», педагог Гришин М.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
52.	«Соревновательная робототехника», педагог Самарцев А.В.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
53.	«Первые шаги в робототехнике», педагог Самарцев А.В.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
54.	«Знакомство с Arduino. Интернет вещей», педагог Самарцев А.В.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
55.	«Основы технологий хайтек», педагоги Килин С.В., Фадеев К.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
56.	«Основы проектирования, электроники, материалообработки», педагог Третьяков П.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
57.	«Инженеры будущего», педагоги Килин С.В., Третьяков П.А., Фадеев К.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
58.	«Основы программирования» педагог Иванова С.Ю.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород

59.	«Консольное программирование на С#», педагог Иванова С.Ю.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
60.	«Основы программирования, Python, Web-верстки и Web-дизайна» педагог Панфилов А.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
61.	«Основы программирования, Python, Web-верстки», педагог Панфилов А.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
62.	«Введение в кросс-платформенное программирование», педагог Третьяков П.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
63.	«Технологии виртуальной и дополненной реальности», педагоги Евдокимов Д.В., Щелоков А.С.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
64.	«Технологии виртуальной реальности», педагог Евдокимов Д.В.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
65.	«Технологии дополненной реальности», педагог Щелоков А.С.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
66.	«Английский язык», педагог Шмейлина Д.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
67.	«Английский язык. Коммуникация в международной среде», педагог Шмейлина Д.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
68.	«Работа в международной компании. Деловой туризм», педагог Шмейлина Д.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
69.	«Юный гроссмейстер», педагог Аленин Д.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
70.	«Белая ладья», педагог Аленин Д.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
71.	«Современные шахматные технологии», педагог Аленин Д.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
72.	«Прикладная математика», педагог Мишин А.В.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
73.	«В стране занимательной математики», педагог Рубцова В.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород

74.	«Цифровой гений или с чего начинается информатика», педагог Рубцова В.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
75.	«ЛогикЛайк», педагог Рубцова В.А.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
76.	«Предквантум», педагоги Евдокимов Д.В., Игошина К.С., Занозин Д.А., Авдоница Д.С., Щелоков А.С., Шилов Н.С., Фадеев К.А., Шмейлина Д.А., Тутжаров К.А., Иванова С.Ю.	ДТ «Кванториум» Нижний Новгород
77.	«Робототехника на основе конструктора LEGO WeDo и NXT» (стартовый уровень) педагог Занозин Д.А.	«Творческий центр»
78.	«Робототехника на основе конструктора EV3 и Роботрек» (стартовый уровень) педагог Занозин Д.А.	«Творческий центр»
79.	«Образовательная робототехника» (базовый уровень), педагог Занозин Д.А.	«Творческий центр»
80.	«Виртуальная робототехника», педагог Занозин Д.А.	«Творческий центр»
81.	«Введение в покадровую мультипликацию» (стартовый уровень) педагог Авдоница Д.С.	«Творческий центр»
82.	«Покадровая мультипликация» (базовый уровень), педагог Авдоница Д.С.	«Творческий центр»
83.	«Покадровая анимация и компетенции» (продвинутый уровень), педагог Авдоница Д.С.	«Творческий центр»
84.	«Основы иллюстрации и скетчинга» (стартовый уровень), педагог Авдоница Д.С.	«Творческий центр»
85.	«Школа актерского мастерства» (стартовый уровень), педагог Данилогорский А.Ю.	«Творческий центр»

86.	«Школа актерского мастерства» (базовый уровень), педагог Данилогорский А.Ю.	«Творческий центр»
87.	«Дизайн вокруг нас» (стартовый уровень), педагог Кузьмина С.И.	«Творческий центр»
88.	«Экологический дизайн», (стартовый уровень), педагог Кузьмина С.И.	«Творческий центр»
89.	«Про дизайн» (стартовый уровень), педагог Бурлаков А.В.	«Творческий центр»
90.	«Графический дизайн и digitalреклама» (стартовый уровень), педагог Бурлаков А.В.	«Творческий центр»
91.	«Будущее за роботами», педагоги Коробов П.А., Сухушин К.В.	Мобильный технопарк «Кванториум»
92.	«Современная карта и беспилотная авиация», педагоги Королев С. В., Смирнова Н.Б.	Мобильный технопарк «Кванториум»
93.	«Виртуальная реальность - реальные успехи», педагоги Хлюстов В.И., Языков Г.В.	Мобильный технопарк «Кванториум»
94.	«Хайтек моделирование», педагоги Мартыненко Д.В., Толчин Д.А.	Мобильный технопарк «Кванториум»