



УТВЕРЖДАЮ

И.А. Коржик

09 2018 г.

Учебный план
 государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Воронежской области
 «Центр инженерных компетенций детей и молодежи «Кванториум»» на 2018/2019 учебный год

№ п/п	Направленности программ	Год обучения	Количество часов по программе	Количество		Количество часов в неделю	Итого количество педагогических часов	
				групп	обучающихся в группе			
ТЕХНИЧЕСКАЯ								
1	Авиамоделирование	1	144	2	15	30	4	8
2	Авиамоделирование	2	144	1	10	10	4	4
		1	144	1	15	15	4	4
3	Техническая игрушка	1	144	1	15	15	4	4
		2	144	2	15	60	4	8
		2	72	3	15	45	2	6
STOP-MOTION анимация		1	144	1	12	12	4	4
Юный техник		1	144	1	12	12	4	4

Проектирование	1	144	1	12	12		4	4
Основы конструирования	1	144	1	12	12		4	4
РобоСтарт	1	144	1	12	12		4	4
3D моделирование и прототипирование	1	144	1	10	10		4	4
	2	144	1	10	10		4	4
Трёхмерное моделирование и анимация в пакете Autodesk 3DS MAX	1	144	4	10	40		4	16
	2	144	1	10	10	2		2
ИКаР	1	144	1	12	12		4	4
Робототехника EV3	1	144	1	15	15		4	4
	2	144	1	15	15	2		2
ГеоКвантум. Углубленный модуль	1	72	5	15	75		4	20
ГеоКвантум Вводный модуль	1	72	4	15	60		4	16
РобоКвантум. Вводный модуль	1	72	5	15	75		4	20
РобоКвантум. Базовый модуль	1	72	1	15	15		4	4
РобоКвантум. Углубленный модуль	2	72	6	15	90		4	24
ЭнерджиКвантум. Углубленный модуль	2	72	4	15	60		4	16
ЭнерджиКвантум. Вводный модуль	1	72	5	15	75		4	20
ЭнерджиКвантум. Базовый модуль	1	72	1	15	15		4	4
VR/ARКвантум.	2	72	3	15	45		4	12
VR/ARКвантум. Вводный модуль	1	72	5	15	75		4	20

Аэроквантум. Вводный модуль	1	72	4	15	45	4	16
Аэроквантум. Базовый модуль	2	72	5	15	75	4	20
Ni-tech	2	72	1	12	12	4	4
Ni-tech. Базовый модуль	1	72	1	12	12	4	4
Робототехника	1	144	1	12	12	4	4
Основы электроники	1	72	1	12	12	4	4
Интеллектуальная робототехника	1	72	1	9	9	4	4
Инженерное проектирование	1	144	1	15	15	4	4
Основы технического моделирования и робототехники для обучающихся с ОВЗ	1	144	1	8	7	4	4
Итого по направлению			79		1116		

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ

Цифровая Астрономия «Звездное будущее»	1	144	1	10	10	4	4
Развитие логического мышления: шахматы	1	144	2	15	30	4	8
Tech English. Вводный модуль	1	72	5	12	60	4	20
Практическая математика. Вводный модуль	1	16	2	15	45	4	8
Итого по направлению			10		145		
ВСЕГО					1261		