Приложение №2

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБУ ДО ВО
«ЦИКДиМ «Кванториум»

_____А. И. Фролов

Приказ № 276-у от 11.09.2026 г.

Учебный план
филиала государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Воронежской области «Центр инженерных компетенций детей и молодежи «Кванториум»» г. Россошь на 2026/2027 учебный год

№ п/п	Наименование дополнительных общеразвивающих программ	Кол-во часов в год	Кол-во обучающихся всего	Кол-во		Возраст обуча-ющихся	Кол-во часов в неделю	Итого педагогических часов в неделю	Человеко часов за 2026/2027 уч. год
				групп	обучающихся в группе				
Техническая направленность									
Геоквантум									
1	Цифровая картография и геоинформационные технологии	132	45	3	15	8-12	4	12	5940
2	Основы геоинформатики	132	30	2	15	10-17	4	8	3960
3	Картография в мире геоинформатики	66	75	3	15	9-14	2	12	4950
Итого по направлению Геоквантум			150	10				32	14850
Промробоквантум									
4	Основы робототехники	132	180	12	15	7-14	4	48	23760
5	РобоКласс	66	15	1	15	9-14	2	2	990

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Цикдим "Кванториум", ГБУ ДО ВО, Фролов Алексей Иванович, Директор **21.10.26** 13:37 (MSK) Простая подпись

№ п/п	Наименование дополнительных общеразвивающих программ	Кол-во часов в год	Кол-во обуча-ющихся всего	Кол-во		Возраст обуча-ющихся	Кол-во часов в неделю	Итого педагогических часов в неделю	Человеко часов за 2026/2027 уч. год
				групп	обучающихся в группе				
Итого по направлению Промробоквантум			**195**	**13**				**50**	**24750**
Энерджиквантум									
6	**Занимательная энергетика**	**132**	**45**	**3**	**15**	**8-11**	**4**	**12**	**5940**
Итого по направлению Энерджиквантум			**45**	**3**				**12**	**5940**
VR/AR квантум									
7	**Виртуальная реальность: 3D моделирование и разработка**	**132**	**195**	**13**	**15**	**10-17**	**4**	**52**	**25740**
8	**Основы 3D моделирования**	**66**	**15**	**1**	**15**	**10-14**	**2**	**2**	**990**
Итого по направлению VR/AR квантум			**210**	**14**				**54**	**26730**
Аэроквантум									
9	**Конструирование и пилотирование БПЛА**	**132**	**120**	**8**	**15**	**9-17**	**4**	**32**	**15840**
10	**Основы БПЛА**	**66**	**48**	**3**	**16**	**9-14**	**2**	**6**	**3168**
Итого по направлению Аэроквантум			**168**	**11**				**38**	**19008**
Дополнительные направления									
11	**Мультимедиа технологии**	**132**	**105**	**7**	**15**	**13-17**	**4**	**28**	**13860**
12	**Основы фото и видео съемки**	**66**	**15**	**1**	**15**	**12-15**	**2**	**2**	**990**
13	**Цифровые навыки**	**132**	**75**	**5**	**15**	**10-13**	**4**	**20**	**9900**
14	**Python: от простых программ до коммерческих решений**	**132**	**75**	**5**	**15**	**12-17**	**4**	**20**	**9900**
15	**Развитие логического мышления: шахматы**	**132**	**60**	**5**	**12**	**8-17**	**4**	**20**	**7920**
16	**Tech English**	**132**	**64**	**4**	**16**	**7-13**	**4**	**16**	**8448**
17	**Электроника для начинающих**	**132**	**12**	**1**	**12**	**12-14**	**4**	**4**	**1584**

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Цикдим "Кванториум", ГБУ ДО ВО, Фролов Алексей Иванович, Директор **21.10.26** 13:37 (MSK) Простая подпись

№ п/п	Наименование дополнительных общеразвивающих программ	Кол-во часов в год	Кол-во обуча-ющихся всего	Кол-во		Возраст обуча-ющихся	Кол-во часов в неделю	Итого педагогических часов в неделю	Человеко часов за 2026/2027 уч. год
				групп	обучающихся в группе				
18	Технология лазерной резки и 3Д-печати	132	12	1	12	12-14	4	4	1584
19	Практическая математика	132	30	2	15	7-14	4	8	3960
20	Профессиональные пробы	40	90	5	18	13-16	8	8	720
21	Инженерные каникулы «Техноскаут»	60	78	6	13	10-16	4	24	4680
Итого по дополнительным направлениям			616	42				154	64014
Всего по учебному плану:			1384	93				338	154824

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Цикдим "Кванториум", ГБУ ДО ВО, Фролов Алексей Иванович, Директор **21.10.26** 13:37 (MSK) Простая подпись