



УТВЕРЖДАЮ:

Директор колледжа

М.Л. Зуева

2021 г.

Государственное профессиональное образовательное учреждение
Ярославской области
Ярославский градостроительный колледж

**Перечень дополнительных общеразвивающих общеобразовательных программ
мобильного технопарка «Кванториум» на 2021-2022 учебный год
за счет средств государственного задания**

Квантум	Год обучения	Наименование образовательной программы	Кол-во часов	Срок реализации	Возраст обучающихся
Аэро/Геоквантум	1 год	Аэро и геоинформационные системы	88	36-40 недель	11-18 лет
Аэро/Геоквантум	2 год	Аэро и геоинформационные системы	88	36-40 недель	11-18 лет
IT/VR-квантум	1 год	Информационные технологии/ Виртуальная и дополненная реальность	88	36-40 недель	11-18 лет
IT/VR-квантум	2 год	Информационные технологии/ Виртуальная и дополненная реальность	88	36-40 недель	11-18 лет
Промдизайн/Промробоквантум	1 год	Промышленный дизайн/ Промышленная робототехника	88	36-40 недель	11-18 лет
Промдизайн/Промробоквантум	2 год	Промышленный дизайн/ Промышленная робототехника	88	36-40 недель	11-18 лет
Хайтек	1 год	Хайтек	72	36-40 недель	11-18 лет
Хайтек	2 год	Хайтек	72	36-40 недель	11-18 лет



УТВЕРЖДАЮ:

Директор колледжа

М.Л. Зуева

« 01 сентября » 2021 г.

Государственное профессиональное образовательное учреждение
Ярославской области
Ярославский градостроительный колледж

Перечень дополнительных общеразвивающих общеобразовательных программ
Детского технопарка «Кванториум» на 2021-2022 учебный год
за счет средств заказчика

Квантум	Наименование образовательной программы	Кол-во часов	Срок реализации	Возраст обучающихся
IT -квантум	IT- КИНДЕР 2.0	60	30 недель	8-11 лет
VR/ AR - квантум	Виртуальная и дополненная реальность	60	30 недель	10-11 лет
Промробоквантум	Робототехника в Lego	60	30-32 недели	7- 9 лет
Промробоквантум	Промышленная робототехника в Lego	60	30 недель	10-11 лет
Промдизайнквантум	Промышленный дизайн	60	30-32 недели	10-11 лет
Хайтек	Хайтек	60	30-32 недели	9-11 лет
Медиаквантум	Медиатворчество	60	30-32 недели	12-18 лет
VR/ AR - квантум	3D моделирование в Blender	16	2 недели	12-18 лет
Шахматы	Шахматы	30	30-32 недели	5-7 лет
Шахматы	Шахматы	30	30-32 недели	8-10 лет
IT -квантум	Инженерные каникулы	16	4 недели	16-17 лет



УТВЕРЖДАЮ:

Директор колледжа

М.Л. Зуева

« 01 » сентября 2021 г.

Государственное профессиональное образовательное учреждение
Ярославской области
Ярославский градостроительный колледж

**Перечень дополнительных общеразвивающих общеобразовательных программ
Детского технопарка «Кванториум» на 2021-2022 учебный год
за счет средств государственного задания**

Квантум	№ п/п	Год обучения	Наименование образовательной программы	Кол-во часов	Срок реализации	Возраст обучающихся
Геоквантум	1	1 год	Геоинформационные системы (вводный модуль)	72	36-40 неделя	12-18 лет
	2		Геоинформационные системы (вводный модуль, углубленный модуль)	144	36-40 неделя	12-18 лет
	3		Геоинформационные системы (вводный модуль, углубленный модуль, развивающий модуль)	216	36-40 неделя	12-18 лет
	4	2 год	Геоинформационные системы (углубленный модуль)	72	36-40 неделя	12-18 лет
	5		Геоинформационные системы (проектный модуль)	72	18-20 неделя	12-18 лет
Хайтек	1	1 год	Хайтек (вводный модуль)	72	36-40 неделя	12-18 лет
	2		Хайтек (вводный модуль, углубленный модуль)	144	36-40 неделя	12-18 лет
	3		Хайтек (вводный модуль, углубленный модуль, развивающий модуль)	216	36-40 неделя	12-18 лет
	4	2 год	Хайтек (углубленный модуль)	144	36-40 неделя	12-18 лет
	5		Хайтек (проектный модуль)	72	18-20 неделя	12-18 лет
Промдизайнквантум	1	1 год	Промышленный дизайн (вводный модуль, углубленный модуль)	144	36-40 неделя	12-18 лет
	2			216		
	3		Промышленный дизайн (вводный модуль, углубленный модуль, развивающий модуль)	216	36-40 неделя	12-18 лет
	4	2 год	Промышленный дизайн (углубленный модуль)	72	36-40 неделя	12-18 лет
	5		Промышленный дизайн (углубленный модуль)	144	36-40 неделя	12-18 лет
	6		Промышленный дизайн (проектный модуль)	72	18-20 неделя	12-18 лет
Промробо квантум	1	1 год	Промышленная робототехника (вводный модуль)	72	36-40 неделя	12-18 лет
	2		Промышленная робототехника (вводный модуль, углубленный модуль)	144	36-40 неделя	12-18 лет
	3		Промышленная робототехника (вводный модуль, углубленный модуль, развивающий модуль)	216	36-40 неделя	12-18 лет

	4	2 год	Промышленная робототехника (углубленный модуль)	72	36-40 недель	12-18 лет
	5		Промышленная робототехника (углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
	6		Промышленная робототехника (проектный модуль)	72	18-20 недель	12-18 лет
VR/AR-квантум	1	1 год	Виртуальная и дополненная реальность (вводный модуль)	72	36-40 недель	12-18 лет
	2		Виртуальная и дополненная реальность (вводный модуль, углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
	3		Виртуальная и дополненная реальность (вводный модуль, углубленный модуль, развивающий модуль)	216	36-40 недель	12-18 лет
	4	2 год	Виртуальная и дополненная реальность (углубленный модуль)	72	36-40 недель	12-18 лет
	5		Виртуальная и дополненная реальность (углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
	6		Виртуальная и дополненная реальность (проектный модуль)	72	18 недель	12-18 лет
IT-квантум	1	1 год	Информационные технологии (вводный модуль)	72	36-40 недель	12-18 лет
	2		Информационные технологии (вводный модуль, углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
	3		Информационные технологии (вводный модуль, углубленный модуль, развивающий модуль)	216	36-40 недель	12-18 лет
	4	2 год	Информационные технологии (углубленный модуль)	72	36-40 недель	12-18 лет
	5		Информационные технологии (углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
	6		Информационные технологии (проектный модуль)	72	18 недель	12-18 лет
IT-квантум	1	1 год	Умный город	72	36-40 недель	13-17 лет
Геоквантум	1	1 год	Урбанистика	72	36-40 недель	13-17 лет
VR/AR-квантум	1	1 год	Виртуальная реальность	34	34 недели	12-18 лет
Промдизайнквантум	1	1 год	Промышленный дизайн. От идеи до прототипа	34	34 недели	12-18 лет
Шахматы	1	1 год	Шахматы	26	13 недель	6-9 лет
Хайтек	1	1 год	IT-HI-PRO	72	18-20 недель	12-18 лет