УТВЕРЖДАЮ:
Директор колледжа
_____М.Л. Зуева
«____» _____2026 г.

Государственное профессиональное образовательное учреждение
Ярославской области
«Ярославский градостроительный колледж»

Перечень дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ детского технопарка «Кванториум» на 2026-2027 учебный год за счет средств государственного задания

Квантум	Год обучения	Наименование образовательной программы	Кол-во часов	Срок реализации	Возраст обучающихся
Геоквантум	1 год	Аэро и геоинформационные системы (вводный модуль, углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
	2 год	Аэро и геоинформационные системы (углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
Хайтек	1 год	Хайтек (вводный модуль)	72	36-40 недель	12-18 лет
		Хайтек (вводный модуль, углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
	2 год	Хайтек (углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
		Хайтек (проектный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
Промдизайн квантум	1 год	Дегустация промышленного дизайна. Вводный модуль (вводный модуль)	72	36-40 недель	12-18 лет
		Графический дизайн (вводный модуль)	72	36-40 недель	12-18 лет
		Первое погружение в промышленный дизайн. Вводный + углубленный модуль (вводный модуль, углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
		Графический дизайн (вводный, углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
	2 год	Создатели нового. Промышленный дизайн. Углубленный модуль (углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
		Графический дизайн (углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
		Проектная деятельность в дизайне (проектный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет

Промробо квантум	1 год	Инженерные технологии в робототехнике (вводный модуль)	72	36-40 недель	12-18 лет
		Инженерные технологии в робототехнике (вводный модуль, углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
	2 год	Автоматизированные системы (углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
		Проектная деятельность в промышленной робототехнике (проектный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
VR/AR-квантум	1 год	Виртуальная реальность и трехмерное моделирование. Основы. (вводный модуль)	72	36-40 недель	12-18 лет
		Разработка виртуальных миров (вводный модуль)	72	36-40 недель	12-18 лет
		Разработка виртуальных миров (вводный модуль, углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
		Виртуальная реальность и художественное трехмерное моделирование (вводный модуль, углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
		3D-моделирование. История архитектуры.	144	36-40 недель	12-18 лет
	2 год	Виртуальная реальность и художественное трехмерное моделирование. Профи (углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
		Разработка виртуальных миров (углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
		Виртуальная и дополненная реальность (проектный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
IT-квантум	1 год	Информационные технологии (вводный модуль)	72	36-40 недель	12-18 лет
		Информационные технологии (вводный модуль, углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
		От алгоритма к действию: основы программирования и электроники (вводный модуль, углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
	2 год	Информационные технологии (углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
		Информационные технологии: проектная среда (проектный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет

		Информационные технологии. Программирование с использованием нейронных сетей	144	36-40 недель	12-18 лет
	1 год	Столярное дело. Скрипичная мастерская	144	36-40 недель	12-18 лет
	2 год	Столярное дело. Скрипичная мастерская (углубленный модуль)	144	36-40 недель	12-18 лет
	2 год	Кванториум: от исследования к реализации (исследовательский модуль)	144	36-40 недель	13-18 лет

УТВЕРЖДАЮ:
Директор колледжа
_____М.Л. Зуева
«____» _____2026 г.

Государственное профессиональное образовательное учреждение
Ярославской области
«Ярославский градостроительный колледж»

Перечень дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ мобильного технопарка «Кванториум» на 2026-2027 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
IT/VR-квантум	1 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
Хайтек	1 год	Хайтек	72	36-40 недель	11-18 лет

УТВЕРЖДАЮ:
Директор колледжа
_____М.Л. Зуева
«____» _____2026 г.

Государственное профессиональное образовательное учреждение
Ярославской области
«Ярославский градостроительный колледж»

Перечень дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ детского технопарка «Кванториум» на 2026-2027 учебный год за счет средств заказчика

Квантум	**Наименование образовательной программы**	**Кол-во часов**	**Срок реализации**	**Возраст обучающихся**
IT -квантум	ИТ-СТАРТ: мой первый компьютер	60	30-32 недели	8-11 лет
IT -квантум	ИТ-СТАРТ 2.0	60	30-32 недели	9-11 лет
IT -квантум	ИТ-ДЕТИ 3.0	60	30-32 недели	10-11 лет
IT -квантум	В мире ИТ	144	36-40 недель	11-18 лет
VR/ AR - квантум	Виртуальная и дополненная реальность	60	30-32 недели	10-11 лет
VR/ AR - квантум	Виртуальная и дополненная реальность 2.0	60	30-32 недели	10-11 лет
Промробоквантум	Супергерои в действии	60	30-32 недели	7- 9 лет
Промробоквантум	Умный город в Lego	60	30-32 недели	10-11 лет
Промдизайнквантум	Промышленный дизайн	60	30-32 недели	10-11 лет
Промдизайнквантум	В мире графического дизайна	144	36-40 недель	11-18 лет
Хайтек	Юный инженер	60	30-32 недели	9-11 лет
Хайтек	Юный инженер 2.0	60	30-32 недели	10-11 лет
Медиаквантум	Медиатворчество	60	30-32 недели	12-18 лет