

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Саратовский областной институт развития образования»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГАУ ДПО «СОИРО»

Л.В. Колязина

«14» ноября 2019 г.

приказ от 14 ноября 2019 № 2419

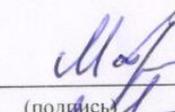
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
технической направленности
«ВВЕДЕНИЕ В ПРОМЫШЛЕННУЮ РОБОТОТЕХНИКУ»
вводный модуль

Возраст учащихся: 16-18 лет
Срок реализации: 72 часа

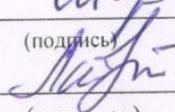
Программу разработали:

Матутин А.А., и.о. начальника
детского технопарка «Кванториум»

Лабутина Н.В., старший методист



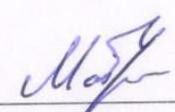
(подпись)



(подпись)

Программа рассмотрена на заседании сотрудников детского технопарка «Кванториум»
«21» августа 2019 г. протокол № 1

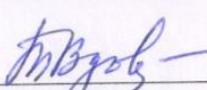
И.о. начальника детского
технопарка «Кванториум»:



А.А. Матутин

Программа одобрена программно-экспертным советом, протокол от «31»10 2019 г.

Председатель ПЭС



(подпись)

Т.О.Вдовина
(ФИО)

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

«КО» – комплектование групп

«У» – учебные занятия

«Р» – резервное время для выполнения образовательной программы

«А» – промежуточная/итоговая аттестация

«Д» – дистанционное занятие

№ п/п	Неделя	Время проведения занятий	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.	1	по расписанию	КО	2	1.1.	ПромРОБО класс	
2.	1	по расписанию	У	2	1.2.	ПромРОБО класс	
3.	2	по расписанию	А	2	1.3.	ПромРОБО класс	Презентация, выступление, демонстрация
4.	2	по расписанию	У	2	2.1.	ПромРОБО класс	
5.	3	по расписанию	У	2	2.2.	ПромРОБО класс	
6.	3	по расписанию	У	2	2.3.	ПромРОБО класс	
7.	4	по расписанию	А	2	2.4.	ПромРОБО класс	Презентация, выступление, демонстрация
8.	4	по расписанию	У	2	3.1.	ПромРОБО класс	
9.	5	по расписанию	У	2	3.2.	ПромРОБО класс	
10.	5	по расписанию	У	2	3.3.	ПромРОБО класс	
11.	6	по расписанию	У	2	3.4.	ПромРОБО класс	
12.	6	по расписанию	У	2	3.5.	ПромРОБО класс	
13.	7	по расписанию	У	2	3.6.	ПромРОБО класс	
14.	7	по расписанию	А	2	3.7.	ПромРОБО класс	Презентация, выступление, демонстрация
15.	по инд. графику	по расписанию	Д	2	4.1.	moodle	
16.	по инд. графику	по расписанию	Д	2	4.2.	moodle	
17.	по инд. графику	по расписанию	Д	2	4.3.	moodle	

18.	по инд. графику	по расписанию	Д	2	4.4.	moodle	
19.	по инд. графику	по расписанию	Д	2	4.5.	moodle	
20.	по инд. графику	по расписанию	Д	2	4.6.	moodle	
21.	по инд. графику	по расписанию	Д	2	4.7.	moodle	
22.	по инд. графику	по расписанию	Д	2	4.8.	moodle	
23.	по инд. графику	по расписанию	Д	2	4.9.	moodle	
24.	по инд. графику	по расписанию	ДА	2	4.10.	moodle	Д презентация, демонстрация
25.	8	по расписанию	У	2	5.1.	ПромРОБО класс	
26.	8	по расписанию	У	2	5.2.	ПромРОБО класс	
27.	9	по расписанию	У	2	5.3.	ПромРОБО класс	
28.	9	по расписанию	У	2	5.4.	ПромРОБО класс	
29.	10	по расписанию	У	2	5.5.	ПромРОБО класс	
30.	10	по расписанию	У	2	5.6.	ПромРОБО класс	
31.	11	по расписанию	У	2	5.7.	ПромРОБО класс	
32.	11	по расписанию	У	2	5.8.	ПромРОБО класс	
33.	12	по расписанию	У	2	5.9.	ПромРОБО класс	
34.	12	по расписанию	У	2	5.10.	ПромРОБО класс	
35.	13	по расписанию	У	2	5.11.	ПромРОБО класс	
36.	13	по расписанию	А	2	5.12.	ПромРОБО класс	Защита проекта