

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования Ростовской области
«Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной
переподготовки работников образования»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.Ф. Хлебунова

2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА»**

Цель: формирование профессиональной компетенции педагогических работников по проектированию урочной и внеурочной деятельности, а также системы дополнительного образования детей с использованием образовательной робототехники в условиях реализации ФГОС.

Категория слушателей: учителя технологии, физики, информатики, педагоги дополнительного образования.

Объем программы: 72 часа.

Срок обучения: 2 недели.

Режим занятий: 6-8 часов в день.

№	Наименование модулей	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
	Инвариантная часть	60	22	38	
1	Нормативно-методологические основания и ключевые особенности внедрения робототехники в образовательную деятельность	8	6	2	Собеседование
2	Психолого-педагогическое сопровождение реализации образовательных программ по робототехнике	12	4	8	
3	Методика и практика образовательной робототехники в системе общего и дополнительного образования	40	12	28	

	Вариативная часть	6	2	4	
	Методика и практика образовательной робототехники в системе общего и дополнительного образования				
	Итого:	66	24	42	
	Итоговая аттестация:	6		6	Творческий проект, творческая работа
	Всего:	72	24	48	