

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области
«Волгодонский педагогический колледж»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ РО «ВПК»
« » /Дидух О.В./
2017г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительного профессионального образования
по программе повышения квалификации «Конструирование и робототехника в системе образования»

Цель: формирование необходимых компетенций педагогов по реализации в учебном процессе технологии учебно-конструкторской деятельности посредством образовательной робототехники

Форма обучения: очная (дневная)

Категория слушателей и их минимальный уровень образования: педагогические работники образовательных организаций, лица, получающие среднее профессиональное (педагогическое) или высшее профессиональное (педагогическое) образование, безработные граждане, незанятые граждане, которым в соответствии с законодательством Российской Федерации назначена страховая пенсия по старости и которые стремятся возобновить трудовую деятельность, женщины в период отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет со средним специальным или высшим образованием

Срок обучения: 0,5 месяца 2 недели

Количество часов по учебному плану: 72 часа

Режим занятий 6 часов в день 36 часов в неделю

№ п/п	Название разделов и дисциплин	Всего, часов	в том числе:		Форма контроля	Распределение по месяцам	
			лекции	практические занятия		1	2
1	Формирование общих теоретико-методических представлений об образовательной робототехнике как направлении учебно-воспитательной деятельности с учетом новых ФГОС	4	1	3	Зачет	4	-
2	Знакомство с требованиями к основным программам образования с учетом новых ФГОС	4	2	2	Зачет	4	-
3	Знакомство с основными видами образовательных конструкторов, ориентированных на использование в образовательных учреждениях	4	3	1	Зачет	4	-
4	Основы образовательной робототехники Применение современных образовательных конструкторов в соответствии с уровнями детского конструирования	8	6	2	Зачет	8	-
5	Освоение методик организации	8	6	2	Зачет	8	-

	занятий по конструированию и образовательной робототехнике в разных возрастных группах с применением современных конструкторов						
6	Психолого-педагогические аспекты подготовки обучающихся к учебно-конструкторской деятельности	10	8	2	Зачет	10	-
7	Технология формирования учебно-конструкторской деятельности посредством образовательной робототехники	10	8	2	Зачет	10	-
8	Разработка образовательной программы технической направленности	4	2	2	Зачет	4	-
9	Особенности применения соревновательного метода при обучении детей дошкольного возраста	4	3	1	Зачет	4	-
10	Творческо-конструкторская деятельность обучающихся образовательных организаций	12	2	10	Зачет	12	-
	Итоговая аттестация	4		4	Защита итоговой практико значимой работы	4	-
	ИТОГО	72	41	31		72	-

Исполнитель: методист *С.В. Юнкевич* /Юнкевич С.В./

подпись

тел. +7(988) 9467232