

Общество с ограниченной ответственностью  
«Инновационный центр «Концерн «Калашников»  
Учебный центр «Лаборатория процессов»

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель учебного центра  
ООО «Инновационный центр  
«Концерн «Калашников»

О.В. Осин

«01» июня 2020 г.

Принято на заседании  
педагогического совета

Протокол от 01.06.2020 № 01

Дополнительная профессиональная программа  
(программа повышения квалификации)

## «Защита от ошибок»

Срок обучения: 16 часов

# Рабочий учебно-тематический план

## программы повышения квалификации «Защита от ошибок»

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Количество часов	В том числе		Форма контроля
			Теоретические занятия	Практические занятия	
<b>1.</b>	<b>Дефекты и ошибки. Их причины</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
1.1	Понятие метода Рока-юке	0,5	0,5		
1.2	Дефекты против ошибок	0,5	0,5		
1.3	10 причин ошибок	0,5	0,5		
1.4	10 красных флагов-возможных дефектов объем/частая повторяемость. Окружающие условия. Симметрия и асимметрия.	0,5	0,5		
<b>2.</b>	<b>Техника применения защиты от ошибок</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
2.1	7 шагов от ошибок	3	2	1	
2.2	Уровни защиты от ошибок	3	2	1	
2.3	Преимущества защиты от ошибок. Типы ошибок	2	1	1	
2.4	Проверка	2	1	1	
<b>3.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>Экзамен</b>
	<b>Всего часов:</b>	<b>16 часов</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	