

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «МЦДПО»

А.В. Лапшинова

«01» декабря 2016 г.



**Учебно-тематический план программы профессиональной переподготовки  
«Автоматизация технологических процессов и производств»  
шифр программы АТП-ПП/256**

№№ пп	Наименование дисциплин	Общая трудо- емкость, ч	Дистанционные занятия, ч			Форма контроля
			лекции	лабора- торные работы	практи- ческие занятия, семинары	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>122</b>	<b>122</b>	-	-	<b>зачет</b>
1.1	Основы теории автоматического управления	14	14	-	-	-
1.2	Общая электротехника и электроника	12	12	-	-	-
1.3	Технические средства систем автоматического управления	16	16	-	-	-
1.4	Метрология, стандартизация и сертификация	16	16	-	-	-
1.5	Программирование и алгоритмизация	16	16	-	-	-
1.6	Основы электропривода	8	8	-	-	-
1.7	Вычислительные машины, системы и сети	12	12	-	-	-
1.8	Технологические процессы и производства	16	16	-	-	-
1.9	Телеуправление и передача данных	12	12	-	-	-
<b>2.</b>	<b>Специальные дисциплины</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	-	-	<b>зачет</b>
2.1	Контрольно-измерительные приборы	24	24	-	-	-
2.2	Монтаж технических средств автоматизации	16	16	-	-	-
2.3	Компьютерные телекоммуникационные сети	16	16	-	-	-
2.4	Микропроцессорная техника. Проектирование микропроцессорных систем автоматизации	14	14	-	-	-
2.5	Интегрированные системы проектирования и управления автоматизированных и автоматических производств	16	16	-	-	-
2.6	Диагностика и надежность автоматизированных систем	14	14	-	-	-
2.7	Проектирование автоматизированных	16	16	-	-	-

	систем					
2.8	Правила безопасной эксплуатации систем автоматизации технологических процессов и производств	12	12	-	-	-
3.	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>зачет</b>
<b>Всего часов:</b>		<b>256</b>	<b>250</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	