


АНО «УЦДО «Промтехстрой»

Утверждаю:

**Директор АНО «УЦДО
«Промтехстрой»**

 **Е.В. Матюхина**

 «13» января 2017г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ:
«АППАРАТЧИК ХИМВОДООЧИСТКИ»**

Направленность: научно-техническая

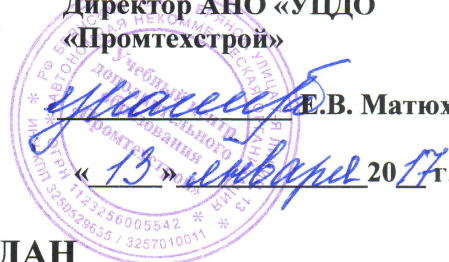
Рассмотрена на заседании педагогического совета
Протокол № 1 от «13» января 2017г.

БРЯНСК – 2017г.

Утверждаю:

Директор АНО «УЦДО
«Промтехстрой»

Е.В. Матюхина



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ:
«АППАРАТЧИК ХИМВОДООЧИСТКИ»**

Код профессии-11078

Срок обучения: 152 часа.

Режим занятий: очный

Форма обучения: с отрывом от производства.

№ пп	Наименование предметов	Всего часов	Лекции	Практические занятия	Форма контроля
I	Теоретическое обучение	72	72	-	
1.1.	Экономический курс	4	4	-	
1.1.1.	Основы рыночной экономики и предпринимательства	4	4	-	зачет
1.2.	Общетеchnический курс	8	8	-	
1.2.1.	Электротехника	1	1	-	
1.2.2.	Материаловедение	1	1	-	
1.2.3.	Чтение чертежей	1	1	-	
1.2.4.	Сведения из химии	5	5	-	зачет
1.3.	Специальный курс	56	56	-	
1.3.1.	Специальная технология:	56	56	-	
1.3.1.1	Введение	1	1	-	
1.3.1.2	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	2	2	-	
1.3.1.3	Краткие сведения о материалах, применяемых в котельных установках.	1	1	-	
1.3.1.4	Основы химического анализа	12	12	-	зачет
1.3.1.5	Характеристика природных вод	6	6	-	
1.3.1.6	Лабораторные приборы химического анализа	10	10	-	
1.3.1.7	Характеристика технологических процессов химической очистки воды	6	6	-	
1.3.1.8	Принцип устройства и обслуживание пробоотборных точек	2	2	-	

1.3.1.9	Деаэрация питательной воды. Нормы качества воды. Продувка и очистка котлов. Требования Правил к водному режиму котлов	8	8	-	зачет
1.3.1.10	Охрана труда и промышленная безопасность, электробезопасность, пожарная безопасность на предприятии	2	2	-	
1.3.1.11	Охрана окружающей среды	2	2	-	
1.3.1.12	Аварии в котельной, пути их предупреждения и локализации.	2	2	-	зачет
1.4.	Резерв учебного времени	2	2	-	
П.	Производственное обучение	80	-	80	
2.1.	Производственная практика	80	-	80	
3.1	Консультации	2	2	-	
3.2	Итоговый контроль	2	2	-	Экзамен
	ИТОГО:	152	72	80	

Рассмотрена на заседании педагогического совета
 Протокол № 4 от « 13 » января 20 14 г.