

**АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
«ПРОФЕССИОНАЛ»**

СОГЛАСОВАНО
на заседании педагогического совета
Протокол № 1 от 18 января 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор **В.В.Фёдоров**
« 18 » января 2019 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессионального обучения по профессии ОК 016-94 16081
ОПЕРАТОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК**

Квалификация: **5, 6 разряд**
Срок обучения: **176 часов**

Вид обучения: **повышение квалификации**
Форма обучения: **очно-заочная**

Вид выдаваемого документа: **свидетельство об уровне квалификации**

Виды профессиональной деятельности: **ведение технологического процесса на установках III категории**

Индекс	Наименование разделов, учебных предметов, модулей, тем	Учебная нагрузка, час				Распределение по месяцам		Форма аттестации
		Всего часов	В том числе			1	2	
			теорет. занятия		практ. занятия			
			лекции	самостоят. работа слушателей				
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	32	18	14		32		
ОП.01.	Основы технической графики	2	1	1		2		
ОП.02.	Основы электротехники	2	1	1		2		
ОП.03.	Основы материаловедения	4	2	2		4		
ОП.04.	Основы технической механики и слесарных работ	4	2	2		4		
ОП.05.	Процессы и аппараты химической технологии	8	4	4		8		
ОП.06.	Основы автоматизации технологических процессов	4	2	2		4		
ОП.07.	Охрана труда, пожарная и экологическая безопасность	4	2	2		4		
ПА.00.	Консультации, промежуточная аттестация	4	4	-		4		зачет
П.00	Профессиональный учебный цикл	48	26	22				
ПМ.01.	Технологическое оборудование и коммуникации	16	8	8				
Тема 1.	Введение	0,25	0,25	-				
Тема 2.	Физико-химические свойства сырья и вырабатываемых продуктов	1,75	0,75	1				
Тема 3.	Оборудование технологических установок	14	7	7				
ПМ.02.	Управление технологическим процессом	28	14	14				
Тема 1.	Технологическая схема установки, параметры рабочего процесса	4	2	2				
Тема 2.	Ведение технологического процесса установок	8	4	4				
Тема 3.	Лабораторный контроль работы установки	1	0,5	0,5				
Тема 4.	Обслуживание и ремонт технологических установок	8	4	4				
Тема 5.	Специальные требования безопасности	4	2	2				
Тема 6.	Правила оказания первой помощи пострадавшим	3	1,5	1,5				
ПА.00.	Консультации, промежуточная аттестация	4	4	-		4		зачет

ПП.00	Производственная практика	88			88	88		
ПП.01.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	4			4	4		
ПП.02.	Ведение технологического процесса	60			60	60		
ПП.03.	Самостоятельное выполнение работ, включая квалификационную пробную работу	24			24	24		
ИА.00	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	8					8	экзамен
	Итого:	176	44	36	88	168	8	23/1Э

Учебный план разработан на основе программы профессионального обучения по профессии ОПЕРАТОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК **ПО-ПК-03-2015**.