

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

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



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

Квалификация: **4 разряд**
Срок обучения: **320 часов**

Вид обучения: **профессиональная подготовка**
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	60	32	28	-	60		
ОП.01.	Основы технической графики	4	2	2	-	4		
ОП.02.	Основы электротехники	4	2	2	-	4		
ОП.03.	Основы материаловедения	8	4	4	-	8		
ОП.04.	Основы технической механики и слесарных работ	8	4	4	-	8		
ОП.05.	Процессы и аппараты химической технологии	16	8	8	-	16		
ОП.06.	Основы автоматизации технологических процессов	8	4	4		8		
ОП.07.	Охрана труда, пожарная и экологическая безопасность	8	4	4		8		
ПА.00.	Консультации, промежуточная аттестация	4	4	-		4	зачет	
П.00	Профессиональный учебный цикл	84	44	40		84		
ПМ.01.	Технологическое оборудование и коммуникации	24	12	12	-	32		
Тема 1.	Введение	0,25	0,25	-		0,25		
Тема 2.	Физико-химические свойства сырья и вырабатываемых продуктов	3,75	1,75	2		1,75		
Тема 3.	Оборудование технологических установок	20	10	10		2		
ПМ.02.	Управление технологическим процессом	56	28	28		8		
Тема 1.	Технологическая схема установки, параметры рабочего процесса	8	4	4		8		
Тема 2.	Ведение технологического процесса установок	16	8	8		4		
Тема 3.	Лабораторный контроль работы установки	2	1	1		4		
Тема 4.	Обслуживание и ремонт технологических установок	16	8	8		4		
Тема 5.	Специальные требования безопасности	8	4	4		48		
Тема 6.	Правила оказания первой помощи пострадавшим	6	3	3		8		
ПА.00.	Консультации, промежуточная аттестация	4	4	-		4	зачет	

ПП.00	Производственная практика	168			168	24	144	
ПП.01.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	4			4	4		
ПП.02.	Ведение технологического процесса	52			52	20	32	
ПП.03.	Обслуживание аппаратов, насосов, систем вентиляции и отопления	56			56		56	
ПП.04.	Самостоятельное выполнение работ, включая квалификационную пробную работу	56			56		56	
ИА.00	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	8					8	экзамен
	Итого:	320	76	68	168	168	152	2з/1Э

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