

**Общество с ограниченной ответственностью
Центр Дополнительного Образования
«ПЕРСПЕКТИВА»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
Общество с ограниченной
ответственностью
центр дополнительного образования
«ПЕРСПЕКТИВА»

_____/Мельникова О.В./

«10» января 2023 г.



ПРОГРАММА

Профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии

«Оператор технологических установок»

3-6 разрядов

Код профессии 16081

г. Отрадный, 2023 год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации
по профессии «Оператор технологических установок»

3-6 разрядов

№ п/п	Наименование курса	Кол-во часов	
		3-4 разряд	5-6 разряд
1.	Теоретическое обучение	180	120
2.	Производственное обучение	180	120
	ИТОГО:	360	240

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	
		3-4 разряд	5-6 разряд
1.	Введение	2	2
2.	Общетехнические предметы	12	6
3.	Основы теории технологических процессов	8	4
4.	Физико-химические свойства сырья	6	4
5.	Технологические параметры процесса	16	8
6.	Технологическая схема установки	20	14
7.	Аппаратурное оформление технологического процесса. Назначение, устройство и принцип действия оборудования	20	14
8.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	12	8
9.	Ведение технологического процесса, пуск и остановка установки. Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность	20	14
10.	Аварийная остановка установки	8	4
11.	Лабораторный контроль работы установки	8	4
12.	Работа на высоте	6	6
13.	Охрана окружающей среды	4	4
14.	Основы промышленной безопасности, пожарная безопасность	20	14
15.	Производственная санитария, гигиена труда рабочих. Оказание первой медицинской помощи	8	4
	Консультации	2	2
	Квалификационный экзамен	8	8
	ИТОГО:	180	120

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

№п/п	Тема	Кол-во часов	
		3-4 разряд	5-6 разряд
1.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	8	8
2.	Изучение технологической схемы установки	40	20
3.	Обучение приемам обслуживания оборудования и контрольно-измерительных приборов	24	16
4.	Обучение приемам ведения технологического процесса, пуска и остановки установки	48	32
5.	Контроль качества сырья и готовой продукции	16	8
6.	Квалификационная (пробная) работа	44	36
	ИТОГО:	180	120