

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**для профессиональной подготовки рабочих по**  
**профессии 10122 «Аппаратчик воздухоразделения» 2-го разряда**

Срок обучения 4 месяца

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>		<b>250</b>
1.	Общетехнический курс	74
	<i>1.1 Материаловедение</i>	22
	<i>1.2 Чтение чертежей</i>	10
	<i>1.3 Электротехника</i>	10
	<i>1.4 Теплотехника, физика, термодинамика</i>	12
	<i>1.5 Охрана труда</i>	20
2	Специальный курс	176
	<i>2.1 Введение</i>	2
	<i>2.2 Получение и применение кислорода и азота</i>	10
	<i>2.3 Основные и вспомогательные материалы производства разделения воздуха. Готовая продукция и ее контроль</i>	16
	<i>2.4 Арматура и трубопроводы</i>	10
	<i>2.5 Принцип работы воздухоразделительной установки</i>	30
	<i>2.6 Обслуживание аппаратуры для очистки и осушки воздуха</i>	32
	<i>2.7 Обслуживание блоков разделения воздуха</i>	10
	<i>2.8 Сосуды Дьюара</i>	6
	<i>2.9 Резервуары для хранения и транспортировки жидкого кислорода и азота</i>	6
	<i>2.10 Наполнение баллонов</i>	12
	<i>2.11 Ремонт и техническое обслуживание оборудования</i>	30
<i>2.12 Охрана окружающей среды</i>	12	
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>		<b>414</b>
	<i>Консультации</i>	<b>8</b>
	<i>Квалификационный экзамен</i>	<b>8</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>680</b>