

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭНЕРГОЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ЧОУ ДПО «Энергоцентр»

Ю.А. Туй
2024 г.



ПБсп-013-2024

**Дополнительная профессиональная программа –
повышения квалификации**

**Производство и потребление продуктов
разделения воздуха (Б.1.17)**

Программа рассмотрена
на заседании методической комиссии
Протокол № 9 от 02.09.2024 г.

2024 г.

3.Содержание программы

3.2. Учебно-тематический план

Форма обучения – очная.

№ п/п	Наименование разделов, тем	Все- го, час	В том числе		
			лек- ции	прак- тич., ла- борат. занятия	Само- подго- товка, ДТО
1.	Требования безопасности при производстве продуктов разделения воздуха	4	4	-	-
2.	Требования безопасности при потреблении продуктов разделения воздуха	1	1	-	-
3.	Требования безопасности при эксплуатации установок получения редких газов	1	1	-	-
4.	Общие требования безопасности к оборудованию и коммуникациям продуктов разделения воздуха	3	3	-	-
5.	Требования к зданиям и сооружениям объектов производства и потребления продуктов разделения воздуха (ПРВ). Газгольдеры и реципиенты. Кислородно-распределительные (регуляторные) пункты. Наполнение, хранение и разрядка баллонов	2	2	-	-
6.	Требования к контрольно-измерительным приборам, средствам автоматизации и сигнализации. Требования к электроустановкам. Требования к вентиляции воздуха, водопроводу и канализации, освещению	1	1	-	-
7.	Требования безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов	3	3	-	-
	Итоговая аттестация	1		-	-
	Итого:	16	15	-	-

Форма обучения – заочная, в т.ч. с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование разделов, тем	Все- го, час	В том числе		
			лек- ции	прак- тич., ла- борат. занятия	Само- подго- товка, ДТО
1.	Требования безопасности при производстве продуктов разделения воздуха	4	-	-	4
2.	Требования безопасности при потреблении продуктов разделения воздуха	1	-	-	1
3.	Требования безопасности при эксплуатации установок получения редких газов	1	-	-	1
4.	Общие требования безопасности к оборудованию и коммуникациям продуктов разделения воздуха	3	-	-	3
5.	Требования к зданиям и сооружениям объектов производства и потребления продуктов разделения воздуха (ПРВ). Газгольдеры и реципиенты. Кислородно-распределительные (регуляторные) пункты. Наполнение, хранение и разрядка баллонов	2	-	-	2
6.	Требования к контрольно-измерительным приборам, средствам автоматизации и сигнализации. Требования к электроустановкам. Требования к вентиляции воздуха, водопроводу и канализации, освещению	1	-	-	1
7.	Требования безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов	3	-	-	3
	Итоговая аттестация	1	-	-	1
	Итого:	16	-	-	16