

**Автономная некоммерческая организация
Дополнительного профессионального образования
«Центр подготовки, переподготовки и повышения квалификации
«Каневской»»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АНО ДПО «Центр подготовки,
переподготовки и повышения
квалификации «Каневской»

Д.И. Каражов

«*Ирина*» _____ 2022 год

**ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов по
промышленной безопасности»
(Производство и потребление продуктов разделения воздуха)**

станция Каневская, 2022 год

ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов по промышленной безопасности» (Производство и потребление продуктов разделения воздуха)

Настоящая программа предназначена для дополнительного образования различных категорий руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты.

Настоящая программа разработана на основе типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» в соответствии с приказом Ростехнадзора от 29.12.2006 № 1155.

Продолжительность обучения – 24 часа.

Форма обучения – очно-заочная с элементами дистанционного обучения.

Категория обучающихся – руководители и специалисты, ответственные за обеспечение требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах.

Режим занятий – по 8 часов в день.

При успешном освоении программы выдается выписка из протокола.

После прохождения обучения и проверки знаний в комиссии образовательной организации обучаемые направляются в территориальные аттестационные комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзора) для прохождения аттестации в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.

№№ модуля, темы	Наименование тем	кол-во часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практика	
1	Общие вопросы промышленной безопасности	7	7		зачет
1.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности	1	1		
1.2	Регистрация опасных производственных объектов	1	1		
1.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	1	1		
1.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	1	1		
1.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	1	1		
1.6	Экспертиза промышленной безопасности	1	1		

1.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	1	1		
2	Требования промышленной безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха	9	9		зачет
2.1	Требования безопасности при производстве продуктов разделения воздуха	0,5	0,5		
2.2	Требования безопасности при потреблении продуктов разделения воздуха	0,5	0,5		
2.3	Установки получения редких газов	1	1		
2.4	Оборудование и коммуникации продуктов разделения воздуха	1	1		
2.5	Требования к зданиям и сооружениям объектов производства и потребления ПРВ	1	1		
2.6	Газгольдеры и реципиенты	1	1		
2.7	Кислородно-распределительные (регуляторные) пункты	1	1		
2.8	Наполнение, хранение и разрядка баллонов	1	1		
2.9	Контрольно-измерительные приборы. Средства автоматизации и сигнализации	1	1		
2.10	Требования к электроустановкам	0,5	0,5		
2.11	Требования к вентиляции воздуха, водопроводу и канализации, освещению	0,5	0,5		
	Экзамен	8			
	ИТОГО:	24	16		8

Календарный учебный график

№ п/п	Наименование модуля	Количество учебных часов по рабочим дням (РД)			Итого
		РД1	РД2	РД3	
1.	Общие вопросы промышленной безопасности	7			7
2.	Требования промышленной безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха	1	8		9
3.	Экзамен			8	8
Всего учебных часов:		8	8	8	24