

**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

2022 год

**ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов по
промышленной безопасности»
(Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых
используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с
органическими и неорганическими теплоносителями))**

станция Каневская, 2022 год

ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов по промышленной безопасности» (Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями))

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 организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты.

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, экологической, энергетической безопасности и безопасной гидротехнических сооружений.	4	4		зачет
1.1	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений	1	1		
1.2	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности	0,5	0,5		
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому	0,5	0,5		

	и атомному надзору				
1.4	Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	0,5	0,5		
1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварий на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	0,5	0,5		
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений	0,5	0,5		
1.7	Техническое регулирование	0,5	0,5		
2	Требования промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)	12	12		зачет
2.1	Требования к конструкции, проектированию, изготовлению, монтажу и ремонту паровых и водогрейных котлов	1	1		
2.2	Основные типы котлов и вспомогательного оборудования, их устройство и принцип работы.	1	1		
2.3	Арматура, КИП, предохранительные устройства, питательные устройства и приборы безопасности, основные требования правил к ним.	1	1		
2.4	Требования правил к помещениям для котлов.	1	1		
2.5	Регистрация и техническое освидетельствование котлов и меры безопасности при освидетельствовании	1	1		
2.6	Пуско-наладочные работы. Разрешение на эксплуатацию котлов.	1	1		
2.7	Требования правил к организации безопасной эксплуатации котлов, работающих на газообразном и жидком топливе.	1	1		
2.8	Автоматические системы управления безопасной эксплуатацией котельных	1	1		

	установок.				
2.9	Соблюдение вводно-химического режима.	1	1		
2.10	Причины производственного травматизма и аварий при эксплуатации котлов. Расследование аварий, инцидентов и несчастных случаев.	1	1		
2.11	Общие требования безопасности в производственных цехах и на участках предприятий, эксплуатирующих паровые и водогрейные котлы. Электробезопасность.	1	1		
2.12	Пожарная опасность и противопожарные мероприятия в цехах участках, эксплуатирующих паровые и водогрейные котлы.	1	1		
	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, экологической, энергетической безопасности и безопасной гидротехнических сооружений	4			4
2.	Требования промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)	4	8		12
3.	Экзамен			8	8
Всего учебных часов:		8	8	8	24