

**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 трубопроводы пара и горячей воды)**

**станция Каневская, 2022 год**

## ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

### «Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов по промышленной безопасности» (Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды)

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	
<b>1</b>	<b>Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности и безопасной гидротехнических сооружений.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>зачет</b>
1.1	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений	1	1		
1.2	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности	1	1		
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	1	1		
1.4	Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки,	1	1		

	аттестации и проверки знаний работников организаций, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору				
1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварий на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	1	1		
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности и безопасности гидротехнический сооружений	0,5	0,5		
1.7	Техническое регулирование	0,5	0,5		
<b>2</b>	<b>Требования промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>зачет</b>
2.1	Введение.	1	1		
2.2	Требования Правил к проектированию и конструкции трубопроводов пара и горячей воды.	1	1		
2.3	Требования Правил к изготовлению, монтажу и ремонту трубопроводов пара и горячей воды	1	1		
2.4	Арматура, КИП, предохранительные устройства и редуцирующие устройства, основные требования безопасности к ним	1	1		
2.5	Регистрация и техническое освидетельствование трубопроводов и меры безопасности при освидетельствовании.	1	1		
2.6	Общие требования к прокладке трубопроводов. Компенсация температурных расширений.	1	1		
2.7	Требования Правил к организации безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды.	1	1		
2.8	Окраска и надписи на трубопроводах пара и горячей воды.	1	1		
2.9	Причины производственного травматизма и аварий при эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды. Расследование аварий, инцидентов и несчастных случаев.	1	1		
2.10	Общие требования безопасности и охраны труда при эксплуатации трубо-	1	1		

проводов пара и горячей воды				
<b>Экзамен</b>	<b>8</b>			
<b>ИТОГО:</b>	<b>24</b>	<b>16</b>		<b>8</b>

## 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	6			6
2.	Требования промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды	2	8		10
3.	Экзамен			8	8
<b>Всего учебных часов:</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>24</b>