

Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Центр подготовки, переподготовки и повышения квалификации  
«Кубанский»

УТВЕРЖДАЮ:

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

 /О.В. Коваленко/

» февраль 2021 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))**

Рассмотрена на заседании педагогического совета

Протокол № 1

От "01" февраля 2021 г.

г. Краснодар, 2021 г.

**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.

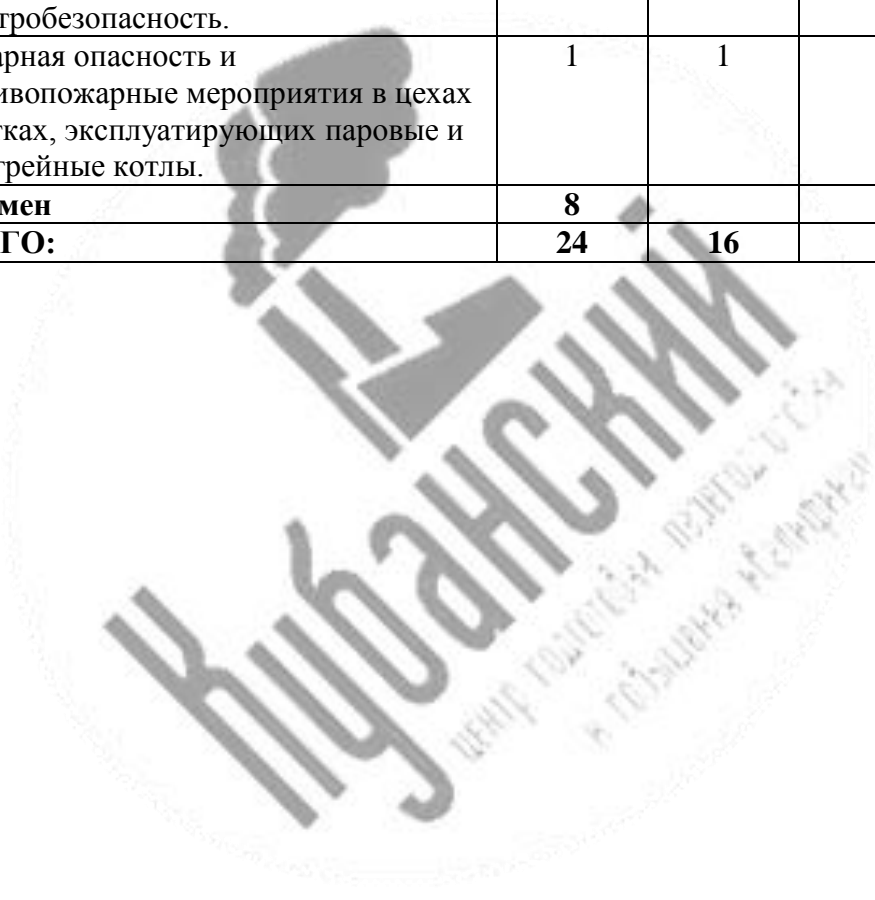
Режим занятий – по 8 часов в день.

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	
<b>1</b>	<b>Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности и безопасной гидротехнических сооружений.</b>	<b>4</b>	<b>4</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	0,5	0,5		
1.3	Порядок расследования причин аварий	0,5	0,5		

	и несчастных случаев на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому 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 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 котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>зачет</b>
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	1	1		

	топливе.				
2.8	Автоматические системы управления безопасной эксплуатацией котельных установок.	1	1		
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		
	<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	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
<b>Всего учебных часов:</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>24</b>