

**Учреждение дополнительного профессионального образования  
«Энергетический институт повышения квалификации  
Публичного акционерного общества энергетики и  
электрификации Кубани»**

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор  
УДПО «Энергетический институт  
повышения квалификации  
ПАО «Кубаньэнерго»



**Л.П. Черных**

« 28 » 12 2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор  
УДПО «Энергетический институт  
повышения квалификации  
ПАО «Кубаньэнерго»



**С.А. Кропачев**

« 28 » 12 2016 г.

**Образовательная программа  
(дополнительное образование)**

**«ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И  
СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ  
ТРУБОПРОВОДЫ ПАРА И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ НА ОПАСНЫХ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ (Б.8.22)»**

**Краснодар, 2016**

## Пояснительная записка

Настоящая программа разработана на основе Типовой программы по курсу «Промышленная безопасность» утвержденной Приказом Ростехнадзора от 29.12.06г. № 1155, требований Положения об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03-19-2007) и предназначена для обучения лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах.

При периодической аттестации по промышленной безопасности продолжительность обучения составляет 36 часов.

Теоретические занятия проводятся квалифицированными специалистами в форме лекций с использованием наглядных пособий: плакатов, образцов арматуры и оборудования, видеофильмов, слайдов; или дистанционно с использованием обучающей программы «ОЛИМП:ОКС». Обучение по программе дополняется самостоятельными занятиями слушателей по рекомендованной литературе.

Теоретическое обучение осуществляется в учебных группах численностью 5 – 60 человек, производственное – численностью 5 – 30 человек, а обучение по профессиям тренажерной подготовки, 2 – 10 человек.

В процессе обучения преподаватели должны обращать особое внимание слушателей на изучение Приказа № 116 от 25.03.2014г. «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под давлением.», Свод правил газораспределительные системы актуализированная редакция СНиП 42-01-2002, технических регламентов и других нормативно-технических документов.

Обучение заканчивается итоговой аттестацией.

Слушатели, показавшие на экзаменах удовлетворительные знания, аттестовываются в качестве руководителей или специалистов в соответствии со своими должностными обязанностями, ответственных за безопасную эксплуатацию трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах, а также членов аттестационной комиссии организаций и филиалов, с выдачей удостоверения установленного образца.

Аттестация специалистов организаций проводится аттестационной комиссией организации или филиала с участием представителя Ростехнадзора. Руководители организации и члены аттестационной комиссии предприятия аттестуются в комиссии Ростехнадзора.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(дополнительная образовательная программа)

## «ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ ТРУБОПРОВОДЫ ПАРА И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ (Б.8.22)»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов				Форма контроля
		Кол-во часов (всего)	Лекции	Практические занятия	Дистанционное обучение	
1	<b>Общие положения. Область распространения и применение Федеральных норм и правил</b>	4	4			
2	<b>Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учета оборудования</b>	7	7			
2.1	Порядок ввода в эксплуатацию и пуска в работу трубопроводов пара и горячей воды	3	3			
2.2	Учет трубопроводов пара и горячей воды в органах Ростехнадзора	2	2			
2.3	Требования к прокладке трубопроводов	2	2			
3	<b>Требования промышленной безопасности к эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды</b>	10	10			
3.1	Требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию трубопроводов пара и горячей воды	2	2			
3.2	Требования к работникам организаций, осуществляющих эксплуатацию трубопроводов пара и горячей воды	2	2			
3.3	Требования к эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды	3	3			
3.4	Порядок действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды	3	3			
4	<b>Требования промышленной безопасности к техническому освидетельствованию трубопроводов пара и горячей воды</b>	5	5			
4.1	Общие требования к техническому освидетельствованию	2	2			
4.2	Требования к техническому освидетельствованию трубопроводов пара и горячей воды	3	3			
5	<b>Требования промышленной безопасности к проведению испытаний трубопроводов пара и горячей воды</b>	6	6			

6	Экзамен (тестирование)	4				4
	Всего:	36	32			4

Первый проректор



Л.П. Черных

Начальник учебно-методического отдела



О.Н. Елистратова