

**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Учебный центр ПРОФЕССИОНАЛ»**

**ПАСПОРТ КАБИНЕТА      № 203**

---

наименование кабинета

Кабинет котлонадзора

Площадь 54,6 м<sup>2</sup>

Ответственный: Дункель А.Н.

---

Сургут 2016

## **НАЗНАЧЕНИЕ:**

Кабинет предназначен для проведения занятий по правилам безопасной эксплуатации оборудования работающего под избыточным давлением при подготовке и повышении квалификации рабочих, руководителей и специалистов

### **Образовательные программы**

#### **Подготовка, переподготовка, повышение квалификации по основным программам профессионального обучения:**

Старший машинист блока

Старший машинист блока ПГУ

Машинист блока по котлу

Машинист блока по котлу

Машинист – обходчик по котельному оборудованию

Машинист-обходчик по котельному оборудованию

Слесарь по ремонту и техническому обслуживанию газового оборудования

Оператор паровых и водогрейных котлов работающих на газообразном топливе

#### **Подготовка по программам дополнительного профессионального образования (повышение квалификации):**

<b>Направление подготовки</b>
Персонал, обслуживающий газоиспользующие установки, агрегаты
Подготовка лиц, не имеющих теплотехнического образования
Проектирование объектов газораспределения и газопотребления
Строительство объектов сетей газораспределения и газопотребления (технический надзор)
Требования промышленной безопасности к строительству опасных производственных объектов систем газораспределения и газопотребления

пп	НАИМЕНОВАНИЕ	кол-во ед. шт
	<b><i>МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА</i></b>	
	<b>ОСНАЩЕННОСТЬ РАБОЧИМИ МЕСТАМИ</b>	
1.	Рабочее место инструктора	1
2.	Рабочее место обучаемого	24
	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ</b>	
1.	ПЭВМ	6
	<i>технологическое оборудование приборы, стенды, тренажеры, макеты, модели</i>	
1.	Макет отопительной котельной с котлами ДЕ -25-14ГМ.	1
2.	Макет парового котла ТГМ-140	1
3.	Макет парового котла ТГМП- 204ХЛ.	1
4.	Макет расположения оборудования рядов Б-В «деаэрационная этажерка»	1
5.	Макет расположения оборудования турбинного отделения.	1
6.	Макет импульсного предохранительного устройства.	1
7.	Макеты барабана парового котла	2
8.	Макет равномерной колонки	1
9.	Макет сосуда	1
10	Макет испарителя	1
11	Макет впрыска	1
12	Макет эжектора	1
	<b><i>МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА</i></b>	
	<b>ДИДАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, НАГЛЯДНЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ</b>	
	<i>плакаты, схемы, плашеты</i>	

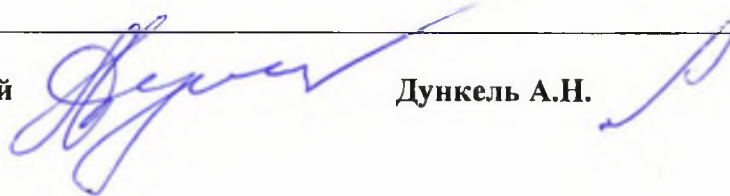
1.	Плакаты:	
	По устройству паровых, водогрейных и вспомогательного оборудования	21
2.	Компенсаторов трубопроводов	1
3.	Схема-планшет работы импульсного предохранительного устройства электрофицирован	1
	<b>БИБЛИОТЕКА ТСО</b>	
	<i>видеофильмы</i>	
1.	Первая помощь пострадавшим при отравлениях, ожогах	1
2.	Эксплуатация оборудования работающего под давлением	1
3.	Растопка котла	1
4.	Обслуживание теплообменных аппаратов и трубопроводов.	1
5.	Порядок вывода в ремонт котельного агрегата.	1
6.	Раследование несчастного случая при ремонте сосуда.	1
7.	Проведение огневых работ на газопроводах и ГРП	1
8.	Установка и снятие заглушек на газопроводе.	1
9.	Устройство и эксплуатация барабанных котлов.	1
10.	Очистка конденсатора резиновыми шариками	1
11.	Экология и производство. 2. снижение вредных выбросов тепловых электростанций	1
12.	Защита от коррозии	1
13.	Обслуживание защиты от коррозии	1
14.	Розжиг первой горелки	1
	<i>учебно - методические разработки в электронном виде</i>	
1.	Методическое пособие для слесаря по ремонту и эксплуатации систем газопотребления	1
2.	Методическое пособие для операторов паровых и водогрейных котлов	1
3.	Методическое пособие для машиниста-обходчика по котельному оборудованию	1
4.	Методическое пособие для подготовки лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию для лиц не имеющих	1
5.	Методическое пособие для подготовки слесаря по обслуживанию оборудования ТЭС	1
	<b>Учебные программы</b>	
1	учебный план и программа для подготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов по требованиям промышленной безопасности к строительству опасных производственных объектов систем газораспределения и газопотребления	1

2	учебный план и программа для подготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов по Правилам безопасности систем газораспределения и газопотребления в качестве лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов систем газопотребления	1
3	учебный план и программа для подготовки и повышения квалификации рабочих (слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования)	1
4	учебный план и программа для переподготовки рабочих по Правилам безопасности систем газораспределения и газопотребления(персонал, обслуживающий газоиспользующие установки)	1
5	учебный план и программа предэкзаменационной подготовке по проверке знаний Правил устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды	1
6	учебный план и программа для подготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов Предэкзаменационная подготовка руководящих работников и специалистов не имеющих теплотехнического образования.	1
7	учебный план и программа для подготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под	1
8	учебный план и программа для подготовки и повышения квалификации рабочих по Правилам безопасности систем газораспределения и газопотребления (слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике газифицированных предприятий, ТЭС)	1
9	учебный план и программа для подготовки и повышения квалификации рабочих Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей	1
10	учебный план и программа для повышения квалификации руководящих работников и специалистов по строительству объектов газораспределения и газопотребления (технический надзор)	1
11	учебный план и программа для повышения квалификации руководящих работников и специалистов ПРОГРАММА Эксплуатация оборудования отопительных котельных: Руководители и специалисты.	1
12	учебный план и программа для подготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов по Правилам устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды, а также Правилам безопасности систем газораспределения и газопотребления (руководители и специалисты КТЦ)	1
	<b>НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ, НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>	
	<i>в электронном виде</i>	
1.	Электронная библиотека РАО ЕЭС «Ведомственные нормативные документы», 2006	
	<i>нормативно-правовые документы</i>	
1.	Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления (ПБ 12-529-03)	1
2.	Правила организации работы с персоналом на предприятиях и в учреждениях энергетического производства РД 34.12.102.94	1

3.	Типовая инструкция по эксплуатации газового хозяйства тепловых электростанций РД 34.20.514-92	1
4.	Положение о порядке технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах РД 03-293-99	1
5.	Порядок организации ремонта взрывозащищенного электрооборудования РД 16.407-89	1
6.	Положение о порядке подготовки и аттестации работников организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, подконтрольные Ростехнадзору. РД 04-265-99	1
7.	Положение о газовой службе и лицах, ответственных за газовое хозяйство электростанций и котельных РД 34.01.320 - 87	1
8.	Комплект должностных и производственных инструкций КТЦ ГРЭС-1	1
9.	Комплект должностных и производственных инструкций КТЦ ГРЭС-2	1
10.	Комплект должностных и производственных инструкций УТП ГРЭС-1	1
11.	Комплект должностных и производственных инструкций ЦТП ГРЭС-2	1
12.	Комплект должностных и производственных инструкций ЦТАИ ГРЭС-1	1
13.	Комплект инструкций ЦТАИ ГРЭС-2	1
14.	Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве	1
15.	Положение о ведомственном надзоре за состоянием газового хозяйства тепловых электростанций	1
	<i>литература</i>	
1.	Основы газового хозяйства К.Г. Кязимов, В.Е. Гусев	1
2.	Эксплуатация котлов В.М. Тарасюк	1
	Справочное пособие для персонала газифицированных котельных Е.Б. Столпнер, З.Ф. Панюшев	1
4.	Предупреждение аварий паровых котлов П.А. Баранов	1
5.	Эксплуатация газового хозяйства А.И. Гордюхин	1
6.	Сжигание газов в топках котлов и печей и обслуживание газового хозяйства предприятий	1
7.	Эксплуатация тепловых пунктов и систем теплоснабжения В.П. Витальев, В.Б. Николаев, Н.Н. Сельдин	1
8.	Паровые турбины А.И. Занин, В.С. Соколов	1
9.	Теплотехническое оборудование котельного цеха ТЭЦ, общие сведения, устройство и эксплуатация Л.П. Музыка, В.П. Белоглазов	2
10.	Эксплуатация котельных установок Н.П. Онищенко	1
11.	Сборник руководящих и нормативных документов для работников газовых хозяйств и газового надзора НПО ОБТ 1994	1

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ПЭВМ		
<i>контрольно-обучающие программы</i>		
1.	Контрольно-обучающий курс «Безопасность» для обучения и контроля знаний персонала по дисциплинам поднадзорным Ростехнадзору	
	Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления	
	Правила охраны газораспределительных сетей	
	Правила безопасности при эксплуатации оборудования работающего под избыточным давлением.	
	Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей.	
	Правила безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов	
	Правила безопасной эксплуатации сосудов работающих под давлением	
	Правила безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды.	
МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В ПЕЧАТНОМ ВИДЕ		
<i>учебно-методические разработки</i>		
1.	Методическое пособие для слесаря по ремонту и эксплуатации систем газопотребления	12
2.	Методическое пособие для операторов паровых и водогрейных котлов	12
3.	Методическое пособие для машиниста-обходчика по котельному оборудованию	12
4.	Методическое пособие для подготовки лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию систем	12
ДРУГОЕ		
<i>методические разработки</i>		
1.	Методическое пособие для слесаря по ремонту и эксплуатации систем газопотребления	1
2.	Методическое пособие для операторов паровых и водогрейных котлов	1
3.	Методическое пособие для машиниста-обходчика по котельному оборудованию	1
4.	Методическое пособие для подготовки лиц, ответственных не имеющих теплотехнического	
5.	Учебные программы:	

Ответственный



Дункель А.Н.