

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ УФА»
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по производству

ООО "Газпром трансгаз Уфа"

 П.Г. Романенков

" 16 " 12 2020 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

КОМПЛЕКТ

учебно-программной документации
для обучения на курсах целевого назначения
«Контроль качества воды водогрейных котлов»

Уфа 2020

АННОТАЦИЯ

Комплект учебно-программной документации (далее – комплект УПД) предназначен для предаттестационной подготовки по теме «Контроль качества воды водогрейных котлов».

Комплект УПД разработан на основе профессиональных стандартов и установленных квалификационных требований к профессиональным знаниям работников.

Комплект учебно-программной документации предназначен для обучения на курсах целевого назначения по контролю качества воды водогрейных котлов рабочих ООО «Газпром трансгаз Уфа» занятых обслуживанием водоподготовительного оборудования котельной, контролем качества воды водогрейных котлов.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий комплект учебно-программной документации предназначен для обучения на курсах целевого назначения по контролю качества воды водогрейных котлов рабочих ООО «Газпром трансгаз Уфа» осуществляющих обслуживание оборудования котельной, контролю качества сетевой воды.

Программа адаптирована к конкретным условиям и составу теплоэнергетических установок ООО «Газпром трансгаз Уфа» с учетом действующих на момент разработки нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов.

Сборник учебно-программной документации включает в себя:

- пояснительная записка к сборнику;
- общие положения;
- термины, определения и используемые сокращения;
- квалификационная характеристика рабочих, эксплуатирующих тепловые энергоустановки ООО «Газпром трансгаз Уфа»
- тематический план и программы теоретического и производственного обучения;
- список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы.

Производственное обучение проводится по окончании теоретического обучения на рабочих местах предприятия под непосредственным руководством руководителя практики от предприятия.

В процессе теоретического и производственного обучения рабочие должны овладеть знаниями по эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий, повышению производительности труда, экономии материальных и других ресурсов.

В процессе обучения особое внимание должно уделяться вопросам изучения и выполнения требований охраны труда и промышленной безопасности. В этих целях преподаватель теоретического и руководитель

производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных действующими правилами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, установленными на производстве.

Профессиональное обучение рабочих завершается итоговым зачетом (сдачей экзамена), который проводится в установленном порядке аттестационными (квалификационными) комиссиями предприятия.

В ходе итоговой проверки рабочие сдают экзамен, который предусматривает проверку теоретических и практических знаний. Проверка знаний проводится по экзаменационным билетам (тестам или с использованием АОС).

По мере обновления технической и технологической базы производства, принятия новых нормативных и регламентирующих документов необходимо своевременно вносить в действующую программу учебный материал по новой технике и технологии, экономии материалов, повышению качества продукции и исключать устаревший материал, термины и стандарты.

Изменения и дополнения в учебные, тематические планы и программы могут быть внесены только после их рассмотрения и утверждения учебно-методическим советом ООО «Газпром трансгаз Уфа» или педагогическим советом Учебно-производственного центра Общества.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Выездные занятия, дел. игры и др.	Практ., лаб., семин. занятия	
1	Введение. Значимость химического контроля воды котельной.	2.0	2.0	-	-	Вопросы включены в аттестацию
2	Оснащение рабочих мест лаборатории котельной для выполнения контроля качества воды.	2.0	2.0	-	-	
3	Охрана труда и промышленная безопасность при выполнении работ по контролю качества воды котельной.	4.0	4.0	-	-	
4	Техника проведения лабораторных работ.	2.0	1.0	-	1.0	
5	Прозрачность воды.	1.0	1.0			

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час.	В том числе Лекции	Выездные занятия, дел. игры и др.	Практ., лаб., семин. занятия	Форма контроля
8	Ведение рабочей документации: - оформление результатов анализов воды котельной в рабочем журнале; - ведение сводного журнала результатов химического контроля воды котельной.	1.0	1.0	-	-	Вопросы включены в аттестацию
	Итого:	20.0	17.0	-	3.0	
II. Производственное обучение						
1	Определение прозрачности воды.	2.0	-	-	2.0	
2	Определение общей жесткости воды.	4.0	-	-	4.0	
3	Определение общей щелочности воды.	4.0	-	-	4.0	
4	Определение содержания растворенного кислорода в воде.	4.0	-	-	4.0	
	Квалификационная (пробная)	2.0	-	-	2.0	

	работа					
	Итого	16.0	-	-	16.0	
	Итоговая аттестация	4.0	4.0	-	-	
	Всего	40.0	21.0	-	19.0	