

АННОТАЦИЯ

Комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор котельной» 2 – 4 разрядов, разработан на основе требований профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, котлов и трубопроводов пара».

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы эксплуатации и обслуживания котельного агрегата, трубопроводов горячей воды.

В программе практики изучается технология выполнения работ контроля и управления работой котельным агрегатом.

Комплект предназначен для работников, занимающихся обучением рабочих в ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород».

Сведения о документе

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром – филиалом ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
2 ВНЕСЕН	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ	

© ПАО «Газпром», 2019

© Разработка УПЦ – филиал ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», 2019

© Оформление УПЦ – филиал ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», 2019

Распространение настоящего комплекта осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Оператор котельной»
2-го разряда

Срок обучения
с отрывом от производства - 3,5 месяца

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
	I. Теоретическое обучение	
1.1	Черчение	8
1.2	Материаловедение	8
1.3	Электротехника с основами электронной техники	8
1.4	Основы теплотехники	16
1.5	Основы термодинамики	16
1.6	Основы гидравлики	16
1.7	Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами – имитаторами	4
1.8	Охрана труда и промышленная безопасность	24
1.9	Основы экологии и охрана окружающей среды	8
1.10	Специальная технология	116
	Итого	224
	II. Практика	
2.1	Учебная практика	112
2.2	Производственная практика	216
	Итого	328
	Консультации	8
	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	
	экзамен	8
	практическая квалификационная работа	8
	Итого	24
	Всего	576

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
переподготовки рабочих по профессии
«Оператор котельной»
2-го разряд

Срок обучения
с отрывом от производства - 1,5 месяца

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
	I. Теоретическое обучение	
1.1	Электротехника с основами электронной техники	4
1.2	Основы теплотехники	8
1.3	Основы термодинамики	8
1.4	Основы гидравлики	8
1.8	Охрана труда и промышленная безопасность	24
1.9	Основы экологии и охрана окружающей среды	4
1.10	Специальная технология	64
	Итого	120
	II. Практика	
2.1	Учебная практика	40
2.2	Производственная практика	72
	Итого	112
	Консультации	8
	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	
	экзамен	8
	практическая квалификационная работа	8
	Итого	24
	Итого	256

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации по профессии
«Оператор котельной»
3-го разряда

Срок обучения
с отрывом от производства - 1,5 месяца

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
	I. Теоретическое обучение	
1.1	Электротехника с основами электронной техники	4
1.2	Основы теплотехники	8
1.3	Основы термодинамики	8
1.4	Основы гидравлики	8
1.8	Охрана труда и промышленная безопасность	24
1.9	Основы экологии и охрана окружающей среды	4
1.10	Специальная технология	64
	Итого	120
	II. Практика	
2.1	Учебная практика	40
2.2	Производственная практика	72
	Итого	112
	Консультации	8
	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	
	экзамен	8
	практическая квалификационная работа	8
	Итого	24
		256

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации по профессии
«Оператор котельной»
4-го разряда

Срок обучения
с отрывом от производства - 1,5 месяца

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
	I. Теоретическое обучение	
1.1	Электротехника с основами электронной техники	4
1.2	Основы теплотехники	8
1.3	Основы термодинамики	8
1.4	Основы гидравлики	8
1.8	Охрана труда и промышленная безопасность	24
1.9	Основы экологии и охрана окружающей среды	4
1.10	Специальная технология	64
	Итого	120
	II. Практика	
2.1	Учебная практика	40
2.2	Производственная практика	72
	Итого	112
	Консультации	8
	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	
	экзамен	8
	практическая квалификационная работа	8
	Итого	24
		256