



ЕДИНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

«14» января 2019 г.

 Приставка Д.В.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
для подготовки ответственных за безопасную эксплуатацию
сетей газопотребления промсельхозпредприятий
производственного характера

СОДЕРЖАНИЕ:

№	Наименование	Страницы
1	Пояснительная записка	3
2	Цель реализации программы	4
3	Планируемые результаты обучения	4
4	Учебный план	5
5	Календарный график	6
6	Рабочие учебные программы тем, дисциплин	7-9
7	Организационно-педагогические условия реализации	10-11
8	Формы аттестации	12
9	Оценочные материалы	13-17

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная программа для подготовки ответственных за безопасную эксплуатацию сетей газопотребления промсельхозпредприятий производственного характера разработана согласно требованиям следующих нормативных документов:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Технический регламент «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2010 года №870 (с изменениями на 14 декабря 2018 года);
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 ноября 2013 года №542.

Нормативный срок освоения программы обучения - 16 часов при очной и очно-заочной форме подготовки для первичной подготовки, 8 часов – при подготовке к повторной проверке знаний.

Требования к поступающим	Лица, поступающие на обучение по программе подготовки ответственных за безопасную эксплуатацию газопроводов и газового оборудования жилых домов, должны иметь документ о получении среднего (полного) общего или основного общего образования.
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Минимальный возраст приема на работу – 18 лет; Медицинские ограничения регламентируются приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 302н от 12.04.2011 г.

2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ – повышение профессионального уровня ответственных за безопасную эксплуатацию сетей газопотребления промсельхозпредприятий производственного характера, в целях:

- обеспечения безопасных условий работ на объектах сетей газораспределения и газопотребления;
- организации безопасного производства работ на объектах сетей газораспределения и газопотребления;
- обеспечения безопасности при обслуживании (эксплуатации) газоиспользующего оборудования (котлов, теплогенераторов, воздухоподогревателей, технологических установок, промпечей).

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения:

Ответственный за безопасную эксплуатацию сетей газопотребления промсельхозпредприятий производственного характера **должен знать:**

Требования инструкции по охране труда, должностной инструкции.

Требования инструкции о мерах пожарной безопасности.

Пределы воспламеняемости и взрываемости углеводородных газов (метан, пропан, бутан), физиологическое воздействие на человека углеводородных газов, а также углекислого газа и угарного газа.

Состав и свойства продуктов сгорания газа, обеспечение притока воздуха для полного сгорания газа, эффективное и экономичное использование газа.

Принцип работы газоиспользующих установок и способы регулирования их работы.

Устройство газоиспользующих установок, конструкцию горелок.

Правила технической эксплуатации, ухода за оборудованием, приспособлениями и инструментом.

Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ, в том числе и по смежным операциям или процессам.

Назначение и принцип работы контрольно-измерительных приборов.

Правила вывода газоиспользующих установок в ремонт.

Допускаемые значения давления и уровня воды в обслуживаемых газоиспользующих установках.

Влияние атмосферного давления на разрежение в топках и газоходах газоиспользующих установок.

Порядок ведения записей в сменном и ремонтном журнале.

Действия при обнаружении неисправностей газового оборудования, обнаружении утечки (запаха) газа в помещении, срабатывании сигнализаторов или систем контроля загазованности помещений.

Правила оказания первой помощи при ожогах, обморожениях (для баллонных установок СУГ), отравлениях, удушье, поражениях электрическим током.

Основные положения законодательства об охране природы; мероприятия по охране окружающей среды.

Ответственный за безопасную эксплуатацию сетей газопотребления промсельхозпредприятий производственного характера **должен уметь:**

Соблюдать требования охраны труда, меры пожарной безопасности.

Соблюдать требования безопасности.

Выполнять требования должностной инструкции.

Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.

Контролировать экономность расходования топлива, электроэнергии, воды и других материалов.

Соблюдать правила безопасности труда, пожарной безопасности и электробезопасности.

Контролировать ведение установленной технической документации.

Оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим.

Пользоваться средствами предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, участке.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по дополнительной общеобразовательной программе для подготовки ответственных за безопасную эксплуатацию сетей газопотребления промсельхозпредприятий производственного характера

№ пп	Наименование тем	Трудоемкость (кол-во часов)						Формы контроля
		Новая подготовка			Подготовка к периодической проверке знаний			
		Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		
лекции	практ. занятия		лекции	практ. занятия				
1	Введение.	1	1		0,5	0,5		текущий контроль
2	Права и обязанности лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию сетей газопотребления промсельхозпредприятий производственного характера.	1	1		0,5	0,5		текущий контроль
3	Физико-химические свойства горючих газов их сжигание.	2	2		1	1		текущий контроль
4	Газогорелочные устройства.	2	2		1	1		текущий контроль
5	Устройство и эксплуатация наружных и внутренних газопроводов и газового оборудования.	2	2		1	1		текущий контроль
6	Устройство и эксплуатация контрольно-измерительных приборов и автоматики безопасности и регулирования газоиспользующих установок.	2	2		1	1		текущий контроль
7	Устройство и эксплуатация газорегуляторных пунктов (ГРУ, ГРП, ЦРП).	1	1		0,5	0,5		текущий контроль
8	Аварии и неполадки при эксплуатации газоиспользующих установок, их устранение.	2	2		1	1		текущий контроль
9	Охрана труда, пожарная безопасность, оказание доврачебной помощи.	1	1		0,5	0,5		текущий контроль
	Экзамен		2			1		итоговая аттестация
	ИТОГО		16			8		