


РАССМОТРЕНО

на заседании Педагогического совета
ЧОУ ДПО «УЦ «ЭНЕРГИЯ»
протокол № 3 «07» апреля 2017г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧОУ ДПО «УЦ «ЭНЕРГИЯ»
Д.Н. Гришин
«07» апреля 2017г.



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
подготовки, переподготовки и повышения
квалификации по профессии
ИЗОЛИРОВЩИК НА ТЕРМОИЗОЛЯЦИИ

Наименование профессии: изолировщик на термоизоляции

Квалификация: 2-6 разряд

Код профессии: 12531

СОГЛАСОВАНО

Начальник УЭМП
ООО «ГСИ Спецнефтеэнергомонтажавтоматика»
Н.А. Чернышов/
«07» апреля 2017г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Образовательная программа подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии 12531 «Изолировщик на термоизоляции» разработана на основании Приказ Минтруда России от 01.03.2017 № 222н «Об утверждении профессионального стандарта "Работник по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли».

Обучение изолировщика на термоизоляции проводится в соответствии с «Перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», утвержденным приказом Минобрнауки № 513 от 02.07.2013 г. «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

Изолировщик на термоизоляции — это специалист, который выполняет работы, связанные с термоизоляцией различных конструкций, таких как трубопроводы и др. Кроме того, он устанавливает опорные кольца, производит отгиб шпилек крепления, раскраивает рулонные материалы, разбирает изоляцию. Специалист производит изоляцию поверхностей, в которую в том числе входят покрытие изоляционным материалом определенных участков, монтаж деталей, укладка материалов на стыках. Сюда же относится изготовление матов, опорных колец и бандажей.

Изолировщик приготавливает мастики, устраивает каркасы, изготавливает специальные блоки, пригоняет штучные изоляционные изделия. В обязанности изолировщика входят также оклейка, окрашивание, очистка изолируемых поверхностей. Он должен владеть основами классификации материалов, способами подготовки различных поверхностей, а также разбираться в свойствах используемых материалов и покрытий.

Программа производственной практики составлена так, чтобы по ней можно было обучать изолировщика непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий.

К концу практики каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственную практику.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Цель программы: формирование профессиональных знаний, умений и навыков в соответствии с квалификационной характеристикой профессии «Изолировщик на термоизоляции».

Срок обучения: подготовка и переподготовка 304 – часа, повышение квалификации - 176 часов.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Категория слушателей: лица, не моложе 18 лет, получающие первичные навыки профессии; рабочие, проходящие переподготовку и повышение квалификации, прошедшие медицинское освидетельствование и не имеющие противопоказаний к выполнению данной работы. Для лиц, имеющих высшее, среднее профессиональное образование или родственные профессии, срок обучения может быть сокращен.

Документы для поступления: паспорт; МО с обязательным заключением психиатра; фото 3х4 – 1шт; копия документа об образовании и о квалификации (об имеющейся профессии).

Режим занятий: 8 часов в день.

Присваиваемый квалификационный разряд: подготовка и переподготовка – 2-3 разряд квалификации – 4-6 разряд (*на 6 разряд - требуется среднее профессиональное образование*).

После успешного прохождения курса: выдается свидетельство о профессии рабочего – о прохождении обучения и полученном уровне квалификации (разряде) по профессии «Изолировщик на термоизоляции», допуск к выполнению работ, *согласно должностным (производственным) инструкциям*.

Периодическая проверка знаний: ежегодно.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
по подготовке, переподготовке и повышению квалификации
по профессии 12531 «Изолировщик на термоизоляции»

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов		
		Подготовка (2-3)	Переподготовка (2-3)	Повышение квалификации (4-6)
1.	Теоретическое обучение	144	144	72
1.1.	Общетехнический курс	96	96	48
1.1.1.	Профессия изолировщик на термоизоляции. Понятие теплоизоляции, виды теплоизоляции, коэффициент теплопроводности различных материалов.	8	8	4
1.1.2.	Классификация теплоизоляционных материалов и конструкций, общие технические требования к ним в соответствии с действующей нормативной документацией	8	8	4
1.1.3.	Материаловедение. Электроматериаловедение.	8	8	4
1.1.4.	Опорные конструкции теплоизоляции	8	8	4
1.1.5.	Оболочки для теплоизоляции и их функция	8	8	4
1.1.6.	Монтаж теплоизоляционных материалов и конструкций	16	16	8
1.1.7.	Расчет расхода материалов для теплоизоляции, оборудование для проведения теплоизоляционных работ, контроль работ	16	16	8
1.1.8.	Охрана труда, пожарная безопасность и промышленная безопасность при выполнении теплоизоляционных работ	24	24	16
2.1.	Специальный курс	48	48	24
2.1.1.	Типы изоляции	8	8	4
2.1.2.	Сведения о теплоизоляционных работах и материалах	8	8	4
2.1.3.	Оборудование для изоляционных и растворонагнетательных работ	8	8	4
2.1.4.	Стандартизация, сертификация и качество продукции	4	4	2
2.1.5.	Охрана окружающей среды	4	4	2
2.1.6.	Производство теплоизоляционных работ	16	16	8
2.	Производственная практика	160	160	88
2.1.	Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством	4	4	2
2.2.	Освоение работ, выполняемых изолировщиком на термоизоляции	44	44	22
2.3.	Самостоятельное выполнение работ в качестве изолировщика на термоизоляции.	104	104	56
	Квалификационная (пробная) работа	8	8	8
	Консультация	8	8	8
	Квалификационный экзамен	8	8	8
	ИТОГО	304	304	176