Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мишкина Л. В.
Должность: директор
Дата подписания: 09.12.2023 11:57:21
Уникальный программный ключ:
8816e64d7bbb2e4cb90358045a91cd7fed713c59

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) является обязательной частью подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Техническая эксплуатация теплотехнического оборудования котельных и систем тепло- и топливоснабжения» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1	Выполнять подготовку для ремонта оборудования тепловых сетей
ПК 5.2	Производить ремонт оборудования тепловых сетей
ПК 5.3	Выполнять планировочные и такелажные работы при ремонте оборудования тепловых сетей
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.
ЛР 13	Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности

ЛР 14	Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности
ЛР 15	Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	**Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций**
ВД 1	Техническая эксплуатация теплотехнического оборудования котельных и систем тепло- и топливоснабжения
ПК 5.1	Выполнять подготовку для ремонта оборудования тепловых сетей
ПК 5.2	Производить ремонт оборудования тепловых сетей
ПК 5.3	Выполнять планировочные и такелажные работы при ремонте оборудования тепловых сетей

Образовательная деятельность при освоении профессионального модуля «Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения» организуется в форме практической подготовки.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	➢ - слесарной обработки деталей по 12-14 квалитетам (5-7 классам точности); ➢ - разборки и сборки запорной арматуры и фланцевых соединений трубопроводов; ➢ - выполнения ревизии и ремонта фланцевой арматуры с применением несложного слесарного и мерительного инструмента и приспособлений;
уметь	➢ - чистить грязевики и отстойники, удалять воду из камер; ➢ - устраивать ограждения котлованов, временных мостов; ➢ - выполнять планировку и устройство оснований под укатку; ➢ - доставлять на рабочее место, подготавливать к работе и убирать слесарный инструмент, инвентарь, приспособления и материалы; ➢ - совместно работать с электрогазосварщиком на площадках, в колодцах, коллекторах; ➢ - разбирать, ремонтировать и собирать оборудование тепловых сетей с диаметром труб до 300 мм; ➢ - шурфовать подземные коммуникации на пересечении с тепловыми сетями; ➢ - устройство песчаной или щебеночной набивки под асфальт при ремонте теплотрассы; ➢ - выполнять несложные такелажные работы при перемещении узлов и деталей оборудования под руководством слесаря более высокой квалификации.
знать	➢ - принцип действия, расположение и назначение

	ремонтируемого оборудования и его узлов; ➢ - приемы слесарной обработки, назначение и правила применения несложного слесарного и мерительного инструмента и приспособлений; ➢ - правила работы в условиях пересечения трасс тепловых сетей с коммуникациями (фекальными, газовыми, водопроводными, кабельными); ➢ - защитные и предохранительные средства при работе с ручным, пневматическим и электрифицированным инструментом; ➢ - элементарные сведения по материаловедению; ➢ - способы прокладки, крепления трубопроводов в каналах, траншеях и тоннелях и правила соблюдения уклонов; ➢ - простые приемы такелажных работ; ➢ - устройство и правила пользования простыми такелажными средствами; ➢ - правила строповки грузов малой массы.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Объем профессионального модуля и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	**261**
Самостоятельная учебная нагрузка	**6**
Всего учебных занятий	**51**
Всего реализуемых в форме практической подготовки	**51**
в том числе:	
теоретическое обучение	17
лабораторные работы (если предусмотрено)	-
практические занятия (если предусмотрено)	34
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Практики (всего)	**198**
В том числе:	
учебная практика	198
производственная практика	-
Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена	**6**