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 УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 13 Метрология, стандартизация и сертификация

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины Метрология, стандартизация и сертификация является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25 августа 2021 г. № 600, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 сентября 2021 г., регистрационный № 65209.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина Метрология, стандартизация и сертификация входит в профессиональный цикл и относится к общепрофессиональным дисциплинам по всем видам деятельности ФГОС по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1-9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.1 - 2.2, ПК 3.1 - 3.2, ПК 4.1 - 4.6, ЛР 4, ЛР 10, ЛР 13-15

1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Код	Умения	Знания
ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 4.1 – 4.3 ЛР 4 ЛР 10 ЛР 13–15	– понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес; – организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; – принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; – осуществлять поиск и использование информации, необходимости для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; – использовать информационно-коммуникативные технологии в прфессиональной деятельности; – работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями; – брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий; – самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации; – ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; – планировать и организовывать работу трудового коллектива; – обеспечивать выполнение требований правил охраны труда и промышленной безопасности	– пуска и останова теплотехнического оборудования и систем теплоснабжения – режимов работы теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения – мероприятий по предупреждению и ликвидации аварий теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения – дефектации теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения – ремонта теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения – наладки и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения – отчётной документации по результатам наладки и испытаний теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения – оценки экономической эффективности производственной деятельности трудового коллектива

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	**45**
Самостоятельная учебная нагрузка	**1**
Всего учебных занятий	**44**
Всего реализуемых в форме практической подготовки	**44**
в том числе:	
теоретическое обучение	28
лабораторные работы (если предусмотрено)	-
практические занятия (если предусмотрено)	14
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета	**2**