

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по образовательной
деятельности

С.Б.Виноградова

2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки

«Теплогазоснабжение»

Специализация «Котельные и тепловые сети»

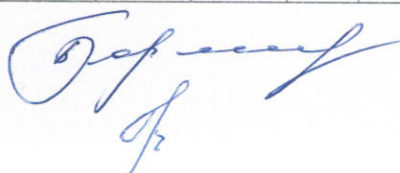
Срок обучения: 13 месяцев

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения.

| Наименование разделов, дисциплин, (модулей) | Общая трудоемкость, час. | Дистанционные занятия, электронное обучение, час. | | | | СРС, час. | Текущий контроль (при наличии) | Промежуточная аттестация** | |
|---|--------------------------|--|------------|-------------------------|------------------------|------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------|
| | | Всего | из них | | | | | Зачет | Экзамен |
| | | | Лекции | Практические занятия | Лабораторные работы | | | | |
| 1 | 2 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Общепрофессиональные дисциплины | 156 | 126 | 102 | 24 | | 30 | | | |
| Тепломассообмен | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | зачет | |
| Техническая термодинамика | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | зачет | |
| Гидравлика и аэродинамика | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | зачет | |
| Специальные дисциплины | 468 | 378 | 306 | 72 | | 90 | | | |
| Строительная теплофизика | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | | экзамен |
| Теоретические основы создания микроклимата в помещении | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | зачет | |
| Отопление | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | | экзамен |
| Теплогенерирующие установки | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | Тестирование, курсовая работа | | экзамен |
| Газоснабжение | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | Тестирование, курсовая работа | | экзамен |
| Теплоснабжение | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | Тестирование, курсовая работа | | экзамен |
| Основы автоматизации производственных процессов транспорта, хранения и распределения газа | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | зачет | |
| Энергосбережение | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | зачет | |
| Охрана труда | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | зачет | |
| Итоговая аттестация (выпускная аттестационная работа) | 60 | 10 | | | | 50 | | | |
| Итого | 684 | 514 | 408 | 96 | | 170 | | | |

Директор МРЦПК

Начальник РЦОТ



Т.А.Кормановская

А.Н.Григорьева

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по образовательной
деятельности

С.Б.Виноградова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Теплогазоснабжение»

Специализация «Газоснабжение»

Срок обучения: 13 месяцев

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения.

| Наименование разделов, дисциплин, (модулей) | Общая трудоемкость, час. | Дистанционные занятия, электронное обучение, час. | | | | СРС, час. | Текущий контроль (при наличии) | Промежуточная аттестация** | |
|---|--------------------------|---|------------|----------------------|---------------------|------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------|
| | | Всего | из них | | | | | Зачет | Экзамен |
| | | | Лекции | Практические занятия | Лабораторные работы | | | | |
| 1 | 2 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Общепрофессиональные дисциплины | 156 | 126 | 102 | 24 | | 30 | | | |
| Тепломассообмен | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | зачет | |
| Техническая термодинамика | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | зачет | |
| Гидравлика и аэродинамика | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | зачет | |
| Специальные дисциплины | 468 | 378 | 306 | 72 | | 90 | | | |
| Строительная теплофизика | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | | экзамен |
| Теоретические основы создания микроклимата в помещении | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | зачет | |
| Отопление | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | | экзамен |
| Теплогенерирующие установки | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | | экзамен |
| Газоснабжение | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | Тестирование, курсовая работа | | экзамен |
| Газогорелочные устройства | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | Тестирование, курсовая работа | | экзамен |
| Основы автоматизации производственных процессов транспорта, хранения и распределения газа | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | зачет | |
| Энергосбережение | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | зачет | |
| Охрана труда | 52 | 42 | 34 | 8 | | 10 | тестирование, контрольная работа | зачет | |
| Итоговая аттестация (выпускная аттестационная работа) | 60 | 10 | | | | 50 | | | |
| Итого | 684 | 514 | 408 | 96 | | 170 | | | |

Директор МРЦПК

Начальник РЦОТ

Т.А.Кормановская

А.Н.Григорьева