

Общество с ограниченной ответственностью «Гефест РОСТ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Гефест РОСТ»
А.В. Абрамова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
«АППАРАТЧИК ВОЗДУХОРАЗДЕЛЕНИЯ»

Профессиональная подготовка

Код профессии: 10122

Разряд: 2 разряд

Цель – формирование профессиональных знаний и умений в соответствии с квалификационными требованиями

Категория слушателей – лица, не имеющие ранее профессии (специальности)

Срок обучения 2,5 месяца, 340 часов

Форма обучения очная, очно-заочная, заочная

Режим занятий 4 -8 час в день

| № п/п | Наименование разделов, дисциплин, практик, итоговой аттестации | Всего, час. | Аудиторная работа, час. | | Самостоятельная работа, час. | Форма контроля |
|-------|---|-------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------|
| | | | Лекции | Практика (стажировка) | | |
| 1 | Общепрофессиональный цикл | | | | | |
| 1.1 | Материаловедение | 6 | 2 | | 4 | зачет |
| 1.2 | Электротехника | 6 | 2 | | 4 | зачет |
| 1.3 | Чтение чертежей и схем | 6 | 2 | | 4 | зачет |
| 1.4 | Охрана труда | 6 | 2 | | 4 | зачет |
| | Итого | 24 | 8 | | 16 | |
| | Профессиональный цикл | | | | | |
| 2.1 | Получение и применение кислорода и азота | 4 | 4 | | | зачет |
| 2.2 | Основные и вспомогательные материалы производства разделения воздуха. Готовая продукция и ее контроль | 6 | 4 | | 2 | зачет |
| 2.3 | Арматура и трубопроводы | 10 | 4 | 2 | 4 | зачет |
| 2.4 | Принцип работы воздухоразделительной установки | 14 | 8 | 4 | 2 | зачет |
| 2.5 | Обслуживание аппаратуры для очистки и сушки воздуха | 20 | 8 | 8 | 4 | зачет |
| 2.6 | Обслуживание блоков | 8 | 4 | | 4 | зачет |

| | | | | | | |
|------|---|------------|-----------|------------|-----------|----------------|
| | разделения воздуха | | | | | |
| 2.7 | Сосуды Дьюара | 6 | 2 | | 4 | <i>зачет</i> |
| 2.8 | Резервуары для хранения и транспортировки жидкого кислорода и азота | 6 | 4 | | 2 | <i>зачет</i> |
| 2.9 | Наполнение баллонов | 6 | 2 | 2 | 2 | <i>зачет</i> |
| 2.10 | Ремонт и техническое обслуживание оборудования | 16 | 4 | 4 | 8 | <i>зачет</i> |
| 2.11 | Охрана окружающей среды | 2 | 2 | | | <i>зачет</i> |
| | Итого: | 98 | 46 | 20 | 32 | |
| | Практическое обучение | | | | | |
| 3.1 | Производственная практика | 202 | | 202 | | |
| | Консультации | 8 | 8 | | | |
| | Итоговая аттестация | 8 | 8 | | | <i>экзамен</i> |
| | ИТОГО | 340 | 70 | 222 | 48 | |