

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Получение и формирование новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, связанной с выполнением работ по профессии «Кочегар технологических печей».

1.2. Планируемые результаты обучения

Слушатель, освоивший программу «Кочегар технологических печей 3 разряда», должен знать:

- устройство и принцип работы обслуживаемых технологических печей;
- устройство и принцип работы топочных устройств, горелок, вспомогательных механизмов, применяемых в печах;
- характеристику основных видов топлива и способы рационального их сжигания;
- нормальный технологический режим и правила регулирования горения топлива;
- назначение и принцип работы контрольно-измерительных приборов;
- правила вывода печей в ремонт;
- порядок розжига печей;
- основные свойства природного газа и иных видов топлива;
- производственную инструкцию по эксплуатации оборудования;
- порядок ведения технической документации;
- правила внутреннего распорядка и безопасности труда.

Слушатель, освоивший программу «Кочегар технологических печей 3 разряда», освоивший программу, должен уметь:

- обслуживать технологические печи, муфельные, хлебопекарные печи, работающие на газообразном топливе;
- производить подготовку газового оборудования к растопке, производить розжиг, наблюдать за работой горелок;
- производить остановку оборудования планово и в аварийных ситуациях;
- производить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;
- вести процесс сжигания газообразного топлива в топках различного типа сушильных барабанов, обжиговых, муфельных, других технологических печах, работающих на газообразном топливе;
- регулировать процесс горения, дутья, тяги и температурного режима на обслуживаемом оборудовании согласно режимной карте;
- производить подготовку оборудования и топлива к работе, следить за состоянием шиберов, состоянием горелок, вентиляторов, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры;
- экономно расходовать топливо, электроэнергию и другие материалы;
- вести установленную техническую документацию; подготавливать к работе оборудование, инструменты, приспособления и содержать их в надлежащем состоянии, принимать и сдавать смену;

- соблюдать требования безопасности труда.

1.3. Программа разработана на основе:

Федеральный закон №273-ФЗ от 29.12.2012г. «Об образовании в Российской Федерации».

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 438 от 26.08.2020г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации №534 от 14.07.2023г. «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94); Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий (ЕТКС).

ФНП в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления" Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 531.

1.4. Присваиваемая квалификация:

«Кочегар технологических печей 3 разряда»

1.5. Требования к слушателям, осваивающим программу.

К обучению по образовательной программе допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие / имеющие профессию рабочего, профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в целях получения новой профессии рабочего или новой должности служащего с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности.