

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Программа производственного обучения разработана с учетом профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, котлов и трубопроводов пара», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2015 г. N 1129н, ЕТКС

Область применения программы

Программа производственного обучения является частью основной программы профессионального обучения.

Программа производственного обучения может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

знать/понимать:

Паровой и водогрейные котлы, котельная установка. Классификация котельных установок по назначению, виду теплоносителя, тепловой мощности, параметрам. Назначение, принцип действия, основные технические характеристики и устройство дымососов и дутьевых вентиляторов. Классификация аварий с котлами по категориям.

уметь:

Читать тепловые схемы котельных установок.

Разбирать возможные случаи срабатывания автоматики безопасности и последующих действий машиниста (кочегара) котельной. Действовать в аварийной обстановке. Включать паропровод с коллектора котельной к сторонним потребителям. Отключать трубопровод котельной на ремонт.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего часов: 80