

**АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПМ.01 Обслуживание котельного оборудования на ТЭС.**

1. Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 13.02.01 Тепловые электрические станции в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Обслуживание котельного оборудования на ТЭС и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- Проводить эксплуатационные работы на основном и вспомогательном оборудовании котельного цеха, топливоподачи и мазутного хозяйства.
- Обеспечивать подготовку топлива к сжиганию.
- Контролировать работу тепловой автоматики и контрольно-измерительных приборов в котельном цехе.
- Проводить наладку и испытания основного и вспомогательного оборудования котельного цеха.

2. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики должен:

иметь практический опыт: чтение технологической и полной схем котельного цеха, оформление установленной технической документации, получение навыка работы со средствами теплотехнического контроля, подготовительные работы перед пуском котла, пуск котла, эксплуатационное обслуживание котельной установки, переключение в тепловых схемах котельной установки, обслуживание газозащитной, газомазутной и дренажной систем, ведение водно-химического режима, останов котла в резерв или ремонт, участие в плановых противоаварийных тренировках.

3. Содержание производственной практики ПМ 01. Обслуживание котельного оборудования на ТЭС.

Чтение технологической и полной схем котельного цеха. Оформление установленной технической документации. Получение навыка работы со средствами теплотехнического контроля. Участие в подготовительных работах перед пуском котла. Участие в работе по пуску котла: - последовательность действий машиниста, особенности растопки котла, выполнение соблюдения правил ТБ. Участие в выполнении работ по эксплуатационному обслуживанию котельной установки. Участие в выполнении переключений в тепловых схемах котельной установки. Участие в выполнении работ по обслуживанию газозащитной, газомазутной и дренажной систем. Участие в ведении водно-химического режима. Участие в выполнении работ по останову котла в резерв или ремонт. Изучение системы топли-

воснабжения по схемам, чертежам и в натуре. Изучение устройства оборудования системы топливоснабжения. Составление и заполнение оперативной документации по обслуживанию котельного оборудования. Работа на штатных рабочих местах и в качестве стажеров. Участие в плановых противоаварийных тренировках.

4. Количество часов на освоение программы производственной практики:

- Производственная практика – 108 часов

Форма контроля - дифференциальный зачет