

**АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
ПМ.03 Ремонт теплоэнергетического оборудования.**

**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):

**Ремонт теплоэнергетического оборудования** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- Планировать и обеспечивать подготовительные работы по ремонту теплоэнергетического оборудования.
- Определять причины неисправностей и отказов работы теплоэнергетического оборудования.
- Проводить ремонтные работы и контролировать качество их выполнения.

**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:** система планирования и производства ремонта, его периодичность, форма организации, порядок вывода оборудования в ремонт, приёмка из ремонта на предприятии; определение приспособлений, инструментов, механизмов и оборудования для конкретного вида ремонтных работ, оформление наряда-допусков, выполнение такелажных работ с применением инструментов, средств малой механизации, ремонт оборудования котельного цеха, ремонт оборудования турбинного цеха, проверка узлов основного и вспомогательного оборудования котельного и турбинного цехов после различных видов ремонта.

**3. Содержание производственной практики ПМ 03. Ремонт теплоэнергетического оборудования.**

Ознакомление с системой планирования и производства ремонта, его периодичность, форма организации, порядок вывода оборудования в ремонт, приёмка из ремонта на предприятии. Изучение принципа составления сетевых графиков. Определение приспособлений, инструментов, механизмов и оборудования для конкретного вида ремонтных работ. Подготовка и организация мест проведения ремонтных работ. Выполнение такелажных работ с применением инструментов, средств малой механизации: подъём и перемещение деталей оборудования с помощью лебёдок, талей, полиспатов, домкратов. Изучение порядка заполнения наряда-допуска на проведение ремонтных работ теплоэнергетического оборудования. Ознакомление с порядком составления ведомости дефектов и формуляра

на проведение ремонтных работ. Отработка навыков чтения чертежей и схем оборудования котельного цеха. Отработка навыков чтения установочных и сборочных чертежей. Участие в ремонте оборудования котельного цеха: разборка, очистка, замена деталей, сборка, испытания. Проверка узлов основного и вспомогательного оборудования котельного цеха после различных видов ремонта. Приёмка оборудования из ремонта и оценка качества проведения ремонта. Отработка навыков чтения чертежей и схем оборудования турбинного цеха. Участие в ремонте оборудования турбинного цеха: разборка, замена деталей, центровка, сборка, проведение испытаний после проведения ремонтных работ. Проверка узлов основного и вспомогательного оборудования турбинного цеха после различных видов ремонта. Приёмка оборудования из ремонта и оценка качества проведения ремонта.

**4. Количество часов на освоение программы производственной практики:**

- Производственная практика – 108 часов

**Форма контроля - дифференциальный зачет**