

1 Практическая подготовка		72
2.1 Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством	<p>Инструктаж по охране труда (проводит инженер по технике безопасности) на предприятии. Ознакомление с опасными местами и мерами предосторожности.</p> <p>Общие сведения о выпускаемой продукции предприятия. Ознакомление с режимом работы и правилами внутреннего трудового распорядка. Ознакомление с квалификационной характеристикой оператора котельной и программой производственного обучения.</p> <p>Вводный инструктаж по охране труда на предприятии проводит специалист предприятия по охране труда, а на рабочем месте начальник или мастер котельной. Инструктаж по охране труда на рабочем месте оператора котельной.</p> <p>Ознакомление с оборудованием котельной проводится в присутствии начальника или мастера котельной.</p>	8 2 2 2 2
2.2. Освоение работ, выполняемых оператором котельной	<p>Ознакомление с компоновкой оборудования котельной, тепловой схемой, техническими характеристиками котлов и вспомогательного оборудования котельных.</p> <p>Ознакомление с водоподготовкой (мокрое хранение соли, натрий-катионитовые и механические фильтры, деаэрактор, солерастворитель и т. п.), рабочим местом аппаратчиц (лаборанток) водоподготовки.</p> <p>Ознакомление с контрольно-измерительными приборами, автоматикой безопасности, аварийной сигнализацией котлов и другого оборудования котельной. Назначение и расположение на тепловом щите приборов контроля, регулирования и управления.</p> <p>Изучение конструкций котлов и их основных элементов (барабанов, коллекторов, конвективных пучков, экранов, циклонов и т. п.) на действующем и неработающем (вновь</p>	32 4 4 4 4

<p>2.3. Самостоятельное выполнение работ оператором котельной</p>	<p>монтируемых или находящихся в ремонте котлах) оборудовании</p>	
	<p>Изучение устройства (конструкции) для распределения питательной воды в верхнем барабане, устройства для подогрева нижнего барабана до растопки, а также устройства для удаления шлака из нижнего барабана при периодической продувке</p>	4
	<p>Изучение расположения и устройства арматуры котла. Изучение конструкций котлов и их основных элементов.</p>	4
	<p>Практическое изучение устройства дымососов и вентиляторов, направляющего аппарата. Смазывание подшипников, охлаждение масляной ванны. Регулирование работы вентиляторов и дымососов в зависимости от требуемой нагрузки котла.</p>	4
	<p>Осмотр мест установки воздушников и дренажей, скользящих и неподвижных опор и подвесок, окраски и изоляции трубопроводов. Проверка исправности манометров. Определение их пределов измерения, класса точности, проверка наличия клейма Госпроверки</p>	4
<p>Выполнение под руководством и наблюдением инженерно-технического персонала всех видов работ, входящих в круг обязанностей операторов котельной в соответствии с квалификационной характеристикой 3-го разряда.</p>	32	