



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
АНО ДПО «УЦГН»  
И.В. Зиновьев

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Категория слушателей:** – рабочие (слесари) и специалисты (техники, механики, инженеры в промышленности и на производстве).

Срок обучения – 160 ак. часа.

Форма обучения – очная, очно-заочная.

Режим занятий - 8 часов в день.

№ п/п	ТЕМЫ	Кол-во часов
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>		<b>72</b>
1.	Основные задачи и сфера действия предприятия по эксплуатации тепловых сетей	1
2.	Структура предприятия и основные задачи подразделений и служб	1
3.	Основные задачи слесаря по обслуживанию тепловых пунктов и обязанности потребителей тепловой энергии	2
4.	ПТБ, ППБ при обслуживании тепловых пунктов	2
5.	Основы теплотехники	4
6.	Системы теплоснабжения. Тепловые пункты. Оборудование тепловых пунктов, их назначение	12
7.	Устройство тепловых сетей, принцип их работы. Организация эксплуатации и ремонта т/сетей. Перекачивающие насосные станции их назначение и особенности	16
8.	Пуск тепловых сетей, тепловых пунктов и систем теплопотребления, их эксплуатация	10
9.	Наладка тепловых пунктов централизованного теплоснабжения	12
10.	Контрольно-измерительные приборы. Приборы автоматического регулирования	4
11.	Учет тепловой энергии на источнике и потребителе тепла	6
12.	Общее понятие о телемеханизации тепловых сетей	2
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>		<b>80</b>
13.	Квалификационный экзамен	8
<b>ИТОГО:</b>		<b>160</b>

