

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
дополнительной профессиональной программы  
профессиональной переподготовки  
«Теплоэнергетика»

**Цель программы:** приобретение слушателями профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, связанного с организацией эксплуатации тепломеханического оборудования тепловой электростанции.

**Категория слушателей:** физические лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, или лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Трудоемкость:** 256 академических часов.

**Форма обучения:** очно-заочная или заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

**Сроки обучения:** 3,5-4 месяца по мере комплектования группы.

№ п/п	Наименование раздела / дисциплины	Всего, часов (в т.ч. в форме вебинара)	в том числе					Форма контроля
			Лекции	Практические и лабораторные занятия	Занятия с использованием ДОТ (при наличии)	Самостоятельная работа (при наличии)	Практика (стажировка) (при наличии)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Блок 1. Дисциплины							
1.1	Термодинамика	36	10	-	18	8	-	Экзамен
1.2	Теория тепломассообмена	29	8	-	14	7	-	Зачет
1.3	Прикладная гидрогазодинамика. Гидромашины и гидропневмоавтоматика энергоустановок	25	6	-	10	9	-	Экзамен
1.4	Теплоэнергоустановки	40	10	-	20	10	-	Экзамен
1.5	Котельные установки, их эксплуатация и обслуживание	38	8	-	20	10	-	Экзамен
1.6	Источники и системы теплоснабжения предприятий	21	6	-	8	7	-	Зачет
1.7	Химводоподготовка	11	6	-	2	3	-	Зачет
1.8	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии (в т.ч. процесс горения)	25	6	-	12	7	-	Зачет
1.9	Основы материаловедения и материалы теплоэнергетики	14	4	-	4	6	-	Зачет
1.10	Электрооборудование и автоматика котельных и тепловых пунктов	15	6	-	6	3	-	Зачет
2	Блок 2. Итоговая аттестация	2						2 Итоговый экзамен

	Итого:	256	70	-	114	70	-	2

*Примечание: в зависимости от наполнения группы учебный план по пропорции часов может быть изменен.*