





3.1. Водяные системы теплоснабжения.

Закрытая водяная система теплоснабжения. Центральный тепловой пункт. Открытая водяная система теплоснабжения. Расчет параметров водяных систем теплоснабжения.

3.2. Паровые и воздушные системы теплоснабжения.

Паровые и воздушные системы отопления. Водогрейные и паровые котлы. Расчет параметров водогрейных и паровых котлов.

3.3. Топливоснабжение при твердом и жидком топливе.

Топливоснабжение при твердом топливе: классификация и характеристика видов твердого топлива. Системы топливоснабжения твердым топливом промышленных предприятий.

Топливоснабжение при жидком топливе: классификация и характеристика видов жидкого топлива. Мазутное хозяйство ТЭЦ.

3.4. Газоснабжение.

Классификация газопроводов. Газораспределительный пункт. Основы проектирования систем газоснабжения ТЭС и котельных.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026