



Программа курса  
**РЕКОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕООРУЖЕНИЕ**  
**СЕТЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование разделов, учебных дисциплин</b>
1.	Тепловые сети. Классификация, область применения.
2.	Потребление тепла. Тепловые нагрузки.
3.	Материалы трубопроводов и способы прокладки тепловых сетей.
4.	Запорно-регулирующая арматура тепловых сетей. Теплоизоляция.
5.	Схемы подключения абонентов тепловых сетей.
6.	Автоматизация центрального теплового пункта (ЦТП) и индивидуального теплового пункта (ИТП).
7.	Неразрушающий контроль элементов и режимов тепловых сетей.
8.	Сети газоснабжения. Классификация, область применения.
9.	Потребление газа. Газовые нагрузки.
10.	Материалы трубопроводов и способы прокладки сетей газоснабжения.
11.	Газорегуляторные пункты. Регулирование давления газа. Защитная арматура.
12.	Счетчики газа. Течеискатели. Дефектоскопия газовых сетей.