

## **Аннотация**

В дисциплине «Системы и источники энергоснабжения» изложено современное понимание систем энергоснабжения как комплекса взаимосвязанных систем, состоящих из энергетических объектов и объединенных для обеспечения народного хозяйства всеми видами энергии. Рассмотрены элементы, составляющие системы, их характеристики. Приведены методики составления энергобалансов, теплового, гидравлического расчета и проектирования систем теплоснабжения.

Уделено внимание способам регулирования отпуска тепла и гидравлическим режимам тепловых сетей, а также проектированию электрических сетей.