

знать: знает преимущества и недостатки применяемых современных технологий и эксплуатации технологического оборудования, номенклатуру технологического оборудования, способы его подготовки перед использованием, рациональное их сочетание (синергетический эффект);

уметь: интерпретировать результаты лабораторных и технологических исследований технологических процессов применительно к конкретным условиям, проводить маркетинг и подготовку бизнес-планов выпуска и реализации перспективных и конкурентоспособных объектов, технологических процессов и систем, рационально, без потерь, использовать ресурсы по их прямому назначению, указанному в техпаспорте;

• **владеть:** навыками совершенствования отдельных узлов традиционного оборудования, в т.ч. лабораторного, (по собственной инициативе или заданию преподавателя), подбора альтернативных ресурсов в случае недостатка материально-технического снабжения.

Дисциплина «Эксплуатация газораспределительных станций» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, самостоятельной работой над учебной и научной литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик

Зав. выпускающей кафедрой



Меретуков М.А.

Меретуков М.А.