

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Ассоциация московских вузов
Московский Государственный Строительный Университет

Кафедра Высотного строительства

11.8.7.1 Научно – образовательный материал
«Техническая эксплуатация инженерного оборудования
высотных зданий»

Конспект подготовил доц., к.т.н

В.М. Калинин

Москва 2009г.

Содержание

1. Инженерные коммуникации высотных зданий.....	3
2. Техническая эксплуатация инженерного оборудования.....	5
2.1. Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения высотных зданий.....	5
2.2. Эксплуатация систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха высотных зданий.....	6
2.3. Эксплуатация систем электроснабжения высотных зданий....	8
2.4. Система пассажирских лифтов.....	9
2.5. Система холодоснабжения.....	9
2.6. Система мусороудаления.....	10
3. Управление техническим состоянием инженерных сетей.....	10
3.1. Концепция стратегического управления техническим состоянием здания.....	10
3.2. Определение объемов работ по техническому обслуживанию и ремонту конструкций и инженерного оборудования.....	12
3.3. Оптимизационные модели эксплуатации высотных зданий и комплексов.....	12
4. Организация службы эксплуатации.....	Слайдовые материалы 1