

Аннотация
дисциплины
«Техническая эксплуатация объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства»

Направление подготовки магистров 08.04.01 Строительство

Программа «Контроль безопасности инженерных систем в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве»

Цель дисциплины

Получение профессиональных знаний по вопросам:

- нормативно-правового регулирования в сфере городского хозяйства, включая объекты жилищно-коммунального хозяйства;
- оценки и технико-экономического обоснования принятых проектных решений в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Объем дисциплины: 12 лекций, 36 практических занятий, курсовой проект.

Вид аттестации – экзамен.

Общая трудоемкость 180 ч. / 5 з.е.

Результаты изучения дисциплины

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- особенности эксплуатации объектов, инженерных систем и оборудования;
- требования к проектированию, организации и технической эксплуатации зданий и инженерных систем.

Уметь:

- выполнять техническую экспертизу строительных конструкций, инженерных систем и элементов инженерного благоустройства;
- производить оценку и технико-экономическое обоснование принятых проектных решений в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Владеть:

- правилами эксплуатации инженерных систем на объектах жилищно-коммунального хозяйства.