**Вопросы к экзамену по инженерным сетям**

**IV курс 2012**

Билет№1

1. Подземные коммуникации города.
2. Принципы размещения и способы прокладки подземных коммуникаций.

Билет№2

* 1. Понятия о гидравлики.
  2. Системы электроснабжения объектов.

Билет№3

* + 1. Напряжение электрических сетей.
    2. Источники водоснабжения.

Билет№4

* + - 1. Водозаборные сооружения из подземных источников.
      2. Водонапорные башни и резервуары.

Билет№5

* + - * 1. Водозаборные сооружения из поверхностных источников.
        2. Устройство и оборудования наружной водопроводной сети.

Билет№6

Схема построения осветительных и силовых сетей.

Очистка и обеззараживание воды.

Билет№7

Системы и схемы водоснабжения.

Элементы внутреннего водопровода.

Билет№8

Классификация сточных вод и системы канализации.

Наружные канализационные сети.

Билет№9

Системы хозяйственно-бытовой канализации.

Санитарная очистка городских территорий.

Билет№10

1. Виды тепловых сетей.
2. Виды и свойства топлива.

Билет№11

1. Система отопления зданий.
2. Виды и свойства отопительных приборов.

Билет№12

1. Виды и свойства вентиляции.
2. Кондиционирование воздуха.

Билет№13

1. Оборудование и устройство систем вентиляции.
2. Газораспределительная станция.

Билет№14

1. Газопроводные сети.
2. Внутренние устройство газоснабжения зданий.