**Состав курсового проекта по дисциплине:   
«Основы водоснабжения и водоотведения»**

**Пояснительная записка** – примерный объем составляет 20-25 страниц машинописного текста и должна содержать:

- ***Введение***

- Расчет ***системы внутреннего водопровода***, включая: определение норм водопотребления жилого здания, вероятностей действия санитарно-технических приборов, расчетную схему системы внутреннего водопровода и схему определения отметок на участке ввода водопровода, гидравлический расчет внутреннего водопровода с учетом всех неодинаковых стояков, подбор приборов учета расхода воды и определение требуемого напора здания.

- Расчет ***системы внутренней канализации***, включая: схему определения отметок на участке выпуска канализации, расчет выпуска канализации.

Оба представленных выше раздела основной части сопровождаются отдельными параграфами по принятым проектным решениям в части расположения оборудования, трубопроводов, размещения соответствующих инженерных сетей в здании.

- ***Расчет внутриквартальной сети водоотведения.***

- ***Список использованной литературы*.**

Графическая часть состоит из одного листа формата А1 (841х594 мм) на котором представлены следующие чертежи:

- Выполняемые в масштабе 1:100:

***- План этажа***

***- План подвала***

***- Аксонометрическая схема внутреннего водопровода***

***- Аксонометрическая схема внутренней канализации***

В масштабе 1:500

- ***Схема подключения здания к наружным сетям***

- ***Профиль коллектора внутриквартальной сети водоотведения*** (Мг 1:500; Мв 1:100)

а также,

- ***Спецификация***

Чертеж сопровождается рамкой с основной надписью.