МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЯЗАНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет ***строительный***

Кафедра ***Промышленное и гражданское строительство***

### Пояснительная записка

**к курсовой работе**

### по дисциплине «Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики»

**Проектирование инженерных систем водоснабжения и водоотведения**

 **жилого дома**

### Выполнил:

студент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_\_\_\_ курса

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ формы обучения

направление подготовки 270800 Строительство

профиль подготовки ПГС

квалификация - БАКАЛАВР

Проверил:

Доцент каф. ПГС

Биленко В.А.

Рязань 2014 г.