

ВОПРОСЫ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

применяется модульно-рейтинговая технология обучения

Модуль 1

1. Понятия о зданиях и сооружениях.
2. Классификация зданий и сооружений.
3. Нагрузки и воздействия на здания и сооружения.
4. Требования к зданиям и сооружениям.
5. Унификация, тип здания и стандартизация.
6. Единая модульная система.
7. Конструктивные элементы зданий – фундаменты, стены, отдельные опоры, перекрытия и полы, крыши, лестницы, двери и окна. Их назначение.
8. Конструктивные схемы зданий: с несущими продольными стенами; с несущими поперечными стенами; с неполным и полным каркасом.
9. Краткие сведения об основаниях и фундаментах и требования к ним.

Модуль 2

10. Фундаменты, элементы и конструктивные решения ленточных, столбчатых, сплошных и свайных фундаментов.
11. Глубина заложения.
12. Классификация стен и требования к ним.
13. Несущие, самонесущие и навесные стены.
14. Кирпичные стены.
15. Теплоизоляция наружных стен. Виды. Конструкции.
16. Цоколь, его назначение, конструкции.
17. Карниз, его назначение и конструкции.
18. Элементы перекрытия проемов.
19. Сборные железобетонные перемычки.