**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ**

**(ДЛЯ ГРУППЫ ПХ251)**

**Выполнить КОНСПЕКТ по следующим темам:**

1.Заполнители для бетонов и растворов. Общие сведения. Песок. Крупные заполнители

2.Строительные растворы. Свойства строительных смесей. Приготовление и транспортировка. Растворы для каменной кладки и монтажных работ. Отделочные и специальные растворы.

3.Бетоны. Общие сведения. Свойства бетонной смеси. Основы технологии производства бетона.

4.Марки и классы прочности бетона. Легкие бетоны. Специальные бетоны.

5.Железобетон и железобетонные изделия. Общие сведения. Монолитный железобетон.

6.Искуственные каменные материалы и изделия на основе вяжущих веществ.

Силикатный кирпич и силикатобетонные изделия. Гипсовые и гипсобетонные изделия. Бетонные камни и мелкие блоки. Асбестоцементные материалы. Деревоцементные материалы.

**ВЫПОЛНИТЬ ПРЕЗЕНТАЦИИ, РЕФЕРАТЫ. ПОДОБРАТЬ ВИДЕОМАТЕРИАЛ С ИНТЕРЕСНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О НОВЕЙШИХ БЕТОНАХ И КИРПИЧАХ, КОТОРЫЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.**