

Реконструкция зданий и сооружений. Темы рефератов.
(факультет ПГС, спец. 270102)

1. Архитектурно-планировочные и конструктивные особенности зданий – объектов реконструкции.
2. Существующие методы реконструкции зданий.
 - 2.1. Перепланировка и МОДЕРНИЗАЦИЯ
 - 2.2. Ремонт.
 - 2.3. Пристройки к зданию.
 - 2.4. Надстройки и мансарды.
 - 2.5. Передвижение зданий.
3. Основные методы восстановления и усиления конструктивных элементов зданий при реконструкции.
 - 3.1. Восстановление и усиление оснований и фундаментов.
 - 3.2. Восстановление и улучшение эксплуатационных характеристик стен зданий.
 - 3.3. Ремонт и усиление перекрытий.
 - 3.4. Ремонт и восстановление покрытий чердачного типа.
 - 3.5. Ремонт, усиление и замена лестниц и балконов.
4. Перспективные направления в реконструкции зданий, сооружений и застройки населенных мест.

Список рекомендуемой литературы.

1. Катуков Х.Ю. Реконструкция зданий. М.: Стройиздат, 1981.
2. Реконструкция зданий и сооружений / Под ред. А.Л. Шагина. М.: Высшая школа, 2000.
3. Шепелев Н.П., Шумилов М.С. Реконструкция городской застройки. М.: Высшая школа, 2000.
4. Маклакова Т.Г., Нанасова С.М. Конструкции гражданских зданий: Учебник.- М.: изд-во АСВ, 2006.