

Содержание

1. Тема 1. Инженерные изыскания на реконструируемых территориях	4
1. Методы инженерных изысканий	5
2. Инженерно-геологические изыскания. Службы геофизического мониторинга	8
3. Особенности возведения зданий на лессовых просадочных грунтах.	11
4. Общее обследование городской застройки. Историко-архитектурная ценность застройки и ее функциональное зонирование.	15
5. Обследование системы социально-бытового обслуживания. Гигиена среды на территории.	20
6. Обследование технического состояния зданий.	25
7. Детальное Обследование Зданий.	30
2. Тема. Оценка состояния конструкций зданий и общестроительные мероприятия при проектировании реконструкции.	38
Занятие 2. Общестроительные мероприятия при проектировании их реконструкции	38
1. Инженерные изыскания площадки реконструируемого объекта.	38
2. Учет нагрузок и воздействий при проектировании реконструкции.	42
3. Усиление оснований и восстановление гидроизоляции при проектировании реконструкции.	49
3. Контрольные работы	51
1. Основная (первичная) инвентаризация жилых и нежилых зданий (строений), пристроек, служебных строений и надворных сооружений	51
2. Текущая инвентаризация жилых и нежилых зданий (строений), пристроек, служебных строений и надворных сооружений	54
Основные понятия	71
Вопросы к текущему срезу знаний	88
Тест	89
Приложение	93
Литература	102