

УДК 696  
ББК 38.712

**Столповский Г.А., Карпова И.И.**

- С81 Методические указания для выполнения контрольной работы по дисциплине «Обследование и испытание зданий и сооружений» / Г.А. Столповский, И.И. Карпова; Кумертауский филиал ОГУ – Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2014. – 64 с.

Методические указания предназначены для выполнения контрольной работы по дисциплине «Обследование и испытание зданий и сооружений» для студентов направления подготовки 270800.62 Строительство по профилю Городское строительство и хозяйство, всех форм обучения.

Методические указания рассмотрены на заседании кафедры № протокола 2 «05» сентября 2014

Методические указания рекомендованы к изданию решением научно-методического совета Кумертауского филиала ОГУ, протокол № 1, от «18» сентября 2014.

УДК 696  
ББК 38.712

© Карпова И.И., 2014  
© Кумертауский филиал ОГУ, 2014

## Содержание

Введение.....	4
1 Оформление контрольной работы.....	6
1.1 Оформление пояснительной записки.....	6
1.1.1 Общие требования.....	6
1.1.2 Построение пояснительной записки.....	7
1.1.3 Изложение текста пояснительной записки.....	8
1.1.4 Оформление иллюстраций.....	9
1.1.5 Построение таблиц.....	10
1.1.6 Список использованных источников.....	11
1.1.7 Приложения.....	11
1.2 Оформление чертежей.....	12
2 Техническое задание на обследование объекта.....	12
3 Инженерно-геологические изыскания.....	12
3.1 Состав инженерно-геологических изысканий.....	13
3.2 Отчетность инженерно-геологических изысканий.....	14
4 Визуальное и инструментальное обследование.....	17
5 Определение физического износа.....	20
5.1 Понятие «физический износ».....	20
5.2 Общее положение по определению физического износа.....	25
5.3 Определение физического износа конструктивных элементов.....	25
5.4 Определение физического износа слоистых конструкций.....	28
5.5 Определение физического износа инженерного оборудования.....	29
5.6 Определение физического износа здания целиком.....	30
6 Техническое заключение.....	32
Список использованных источников.....	33