

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 15.06.2026 14:32:24
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

«Обследование зданий и сооружений»

10 семестр

Код, направление подготовки	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль)	Промышленное и гражданское строительство
Форма обучения	Очно-заочная
Кафедра-разработчик	Строительных технологий и конструкций
Выпускающая кафедра	Строительных технологий и конструкций

Контрольная работа «Определение физического износа здания»

Цель работы: обучить навыкам пользования нормативными документами; научиться определять физический износ конструктивных элементов здания и физический износ всего здания в целом.

Оформление работ необходимо выполнять в соответствии с ГОСТ 2.105-2018 «Общие требования к текстовым документам» и ГОСТ 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».

**Зачет с оценкой
Вопросы к зачету**

1. Что такое техническое обследование зданий и сооружений
2. Какая основная цель обследования
3. Как характеризуется техническое состояние здания, по его физическому износу
4. Что понимается под испытанием зданий и сооружений
5. Что такое поверочный расчет
6. Что такое аварийное состояние конструкций
7. Что такое капитальный ремонт здания
8. Назовите этапы проведения обследования здания
9. Что такое метрология и чем она занимается
10. Что такое нормативный уровень технического состояния здания
11. Какие виды работ выполняют при обследовании оснований и фундаментов

12. Что такое общий мониторинг технического состояния зданий
13. Что такое дефект и что такое повреждение конструкций
14. Что такое работоспособное состояние конструкций
15. Какие методы полевых испытаний грунтов сваями предусматривает ГОСТ 5686-2020
16. Что входит в состав заключения по итогам комплексного обследования технического состояния объекта
17. Что такое реконструкция
18. По каким факторам оценивают техническое состояние стальных конструкций
19. Какие недостатки есть у неразрушающих методов испытания
20. Что такое разрушающие методы испытаний

Результаты зачета оцениваются оценками