Список книг по зданиям и сооружениям

Реконструкция зданий, сооружений и городской застройки

Тематика: Содержание и обслуживание зданий и сооружений
Предмет: Здания и сооружения
Авторы: Федоров Виктор Владимирович, Федорова Наталья Николаевна, Сухарев Юрий Васильевич
Город: Москва
Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Количество страниц: 224
ISBN: 978-5-16-015155-7
Дата выпуска: 2020
Вид издания: Учебник
Аннотация:
Рассмотрены практические подходы к реконструкции застройки и зданий различного назначения, учитывающие их техническое состояние, а также результаты оценки технико-экономической целесообразности их переустройства. Содержатся рекомендации по выбору проектных решений в зависимости от широкого круга технических, экономических и социальных факторов.

Обследование и испытание конструкций зданий и сооружений

Тематика: Содержание и обслуживание зданий и сооружений
Предмет: Здания и сооружения
Авторы: Калинин Владимир Михайлович, Сокова Серафима Дмитриевна, Топилин Александр Николаевич
Город: Москва
Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Количество страниц: 336
ISBN: 978-5-16-015155-7
Дата выпуска: 2023
Вид издания: Учебник
Аннотация:
В учебнике освещены вопросы организации технического обследования основных конструкций зданий и сооружений и их взаимосвязь с обеспечением эксплуатационной надежности. Приводятся методы проведения выборочного обследования зданий, порядок испытаний неразрушающими методами испытаний и нагрузкой. Рассматриваются основные положения, связанные с проведением технической экспертизы при планировании ремонтов.

Техническая эксплуатация зданий и сооружений

Тематика: Содержание и обслуживание зданий и сооружений
Предмет: Здания и сооружения
Авторы: Комков Владимир Алексеевич, Акимов Владимир Борисович, Тимахова Надежда Степановна
Город: Москва
Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Количество страниц: 338
ISBN: 978-5-16-012361-5
Дата выпуска: 2022
Вид издания: Учебник
Аннотация:
В учебнике приведены сведения по эксплуатации, капитальному ремонту и реконструкции объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечению сохранности и содержанию жилищного фонда. Соответствует требованиям Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования последнего поколения.

Обследование технического состояния зданий и сооружений

Тематика: Содержание и обслуживание зданий и сооружений
Предмет: Здания и сооружения
Авторы: Яковлева Маргарита Викторовна, Фролов Евгений Александрович, Фролов Александр Евгеньевич, Гимадетдинов Кирам Исляметдинович
Город: Москва
Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Количество страниц: 159
ISBN: 978-5-00091-711-4
Дата выпуска: 2021
Вид издания: Учебное пособие
Аннотация:
В учебном пособии даны последовательность проведения обследования технического состояния строительных конструкций, выявления повреждений и оценка их значимости при установлении безопасности дальнейшей эксплуатации. Приведены некоторые справочные данные по оценке состояния конструктивных элементов. Значительное внимание уделено вопросам диагностики состояния по внешним признакам для распознавания возможных причин нарушений и их последствий.

Конструкции зданий и сооружений с элементами статики

Тематика: Архитектора гражданских и промышленных зданий
Предмет: Здания и сооружения
Авторы: Маиляна Л.Р.
Город: Москва
Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Количество страниц: 687
ISBN: 978-5-16-003508-6
Дата выпуска: 2020
Вид издания: Учебное пособие
Аннотация:
Дана характеристика и приведены принципы проектирования и расчета конструктивных элементов и систем жилых, общественных и промышленных зданий и сооружений с элементами статики. Описаны закономерности поведения строительных материалов и конструкций под нагрузкой, а также в особых условиях строительства. Для студентов строительных специальностей средних профессиональных учебных заведений.

Конструкции деревянных зданий

Тематика: Лесная и лесохимическая промышленность
Предмет: Здания и сооружения
Авторы: Запруднов Вячеслав Ильич, Стриженко Владимир Вячеславович
Город: Москва
Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Количество страниц: 304
ISBN: 978-5-16-014632-4
Дата выпуска: 2022
Вид издания: Учебное пособие
Аннотация:
В учебнике приведены сведения о строительных материалах на основе древесины, методах повышения долговечности деревянных конструкций, основных соединениях элементов деревянных конструкций, общие сведения о зданиях и сооружениях и их унификации, рассмотрены конструктивные части, основы проектирования и объемно-планировочные решения деревянных малоэтажных зданий.