

УДК 004
ББК 32.97
К45

Рецензенты:

кандидат технических наук, доцент *Е.В. Игнатова*,
доцент кафедры информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве НИУ МГСУ;
кандидат технических наук, доцент *В.В. Власова*, ведущий специалист ООО «Компания «ИНБИ»

Китайцева, Е.Х.

- К45 Алгоритмизация. Технология разработки программного обеспечения [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е.Х. Китайцева ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве. — Электрон. дан. и прогр. (0,9 Мб). — Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2021. — Режим доступа: <http://lib.mgsu.ru> — Загл. с титул. экрана.
ISBN 978-5-7264-2904-5 (сетевое)
ISBN 978-5-7264-2905-2 (локальное)

В учебно-методическом пособии содержатся указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Алгоритмизация. Технология разработки программного обеспечения». Приводятся примеры основных сетевых алгоритмов, решения пользовательского интерфейса для многовариантных задач, даны рекомендации по написанию инструкции пользователя.

Для обучающихся по направлениям подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника, 09.04.02 Информационные системы и технологии.

Учебное электронное издание

© ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», 2021

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	5
ВЫБОР ТЕМЫ КУРСОВОГО ПРОЕКТА	6
ИСХОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА	7
ОБЩИЙ ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА.....	8
ПРИМЕР ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТА	8
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ АЛГОРИТМОВ	22
СОСТАВ И ОБЪЕМ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ К КУРСОВОМУ ПРОЕКТУ	30
ОФОРМЛЕНИЕ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ.....	30
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАПИСАНИЮ ИНСТРУКЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.....	31
Библиографический список.....	35
ПРИЛОЖЕНИЯ	36