

УДК 004.9
ББК 32.81
И74

Издание доступно в электронном виде по адресу
<https://bmstu.press/catalog/item/7168/>

Факультет «Инженерный бизнес и менеджмент»
Кафедра «Менеджмент»

*Рекомендовано Научно-методическим советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебно-методического пособия*

Авторы:

Б.Д. Бышовец, М.В. Яковлева, В.Н. Прокудин, А.А. Поскрёбышев

Информационные технологии. Модули 1 и 2 : учебно-методическое пособие / [Б. Д. Бышовец и др.]; под ред. Б. Д. Бышовца. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2021. — 105, [5] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5585-0

Представлены цели, задания и порядок выполнения восьми лабораторных работ для успешного прохождения модулей 1 и 2 по дисциплине «Информационные технологии». Описаны критерии оценки выполнения лабораторных работ. Приведены требования к структуре и оформлению отчетов, а также вопросы и задания для самоконтроля и подготовки к защите лабораторных работ.

Для студентов бакалавриата факультета «Инженерный бизнес и менеджмент» МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся по направлению подготовки «Инноватика» (направленности: «Управление инновационной деятельностью», «Организация инновационных систем управления», «Технологии международного предпринимательства», «Управление инновациями в наукоемких производствах», «Управление инвестициями наукоемких предприятий», «Предпринимательство в инновационной сфере деятельности»).

УДК 004.9
ББК 32.81



Уважаемые читатели! Пожелания, предложения, а также сообщения о замеченных опечатках и неточностях Издательство просит направлять по электронной почте: info@baumanpress.ru

ISBN 978-5-7038-5585-0

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2021
© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2021

Содержание

Предисловие	3
Модуль 1. Офисные текстовые документы	6
Лабораторная работа 1. Подготовка текстовых документов	8
Лабораторная работа 2. Дизайн текстовых документов	22
Лабораторная работа 3. Организация информации в текстовых документах	33
Лабораторная работа 4. Организация бланков и многоадресных (серийных) текстовых документов	45
Список вопросов и заданий для рубежного контроля по модулю 1	55
Модуль 2. Офисные электронные и демонстрационные документы	57
Лабораторная работа 5. Электронные таблицы	59
Лабораторная работа 6. Управление информационными процессами в табличных системах	71
Лабораторная работа 7. Использование функций в табличных системах	79
Лабораторная работа 8. Управление данными с использованием баз данных. Компьютерные демонстрационные документы	83
Список вопросов и заданий для рубежного контроля по модулю 2	100
Требования к отчету о лабораторной работе	102
Защита лабораторной работы	103
Литература	104
Приложение 1. Образец титульного листа отчета о лабораторной работе	106
Приложение 2. Образец приглашения на выставку	107