

Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский педагогический государственный университет» (МПГУ)

Анапский филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Московский педагогический государственный университет»
(Анапский филиал МПГУ)



О.М. Филюшина

**ИНФОРМАТИКА
И ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Учебно-методическое пособие
для проведения практических занятий

Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский педагогический государственный университет»
(МПГУ)

Анапский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский педагогический государственный университет»
(Анапский филиал МПГУ)



О.М. Филюшина

ИНФОРМАТИКА
И ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Учебно-методическое пособие
для проведения практических занятий

Анапа
2021

УДК 004:37.026(075.8)

ББК 16:74.02я73

Ф57

Печатается по решению ученого совета Анапского филиала МПГУ

Редакционный совет Анапского филиала МПГУ:

Т.В. Калюжная, кандидат филологических наук, доцент, председатель Редакционного совета

В.С. Дудкина, кандидат педагогических наук, доцент, член Редакционного совета

М.И. Кирпа, старший преподаватель, член Редакционного совета

А.Ф. Царицына, секретарь, член Редакционного совета

Рецензенты:

Головченко Наталья Александровна – старший преподаватель кафедры естественно-научного образования и информационных систем

Ф57 Филюшина Ольга Мигидатовна.

Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности : учебно-методическое пособие для проведения практических занятий / О.М. Филюшина; Анапский филиал ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет». – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2021. – 64 с.

ISBN 978-5-91718-676-4

Методическое пособие содержит методические указания и предназначено для оказания помощи студентам при выполнении практических занятий.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов 2 курса Анапского филиала МПГУ специальности 43.02.11 Гостиничный сервис.

ББК 16:74.02я73

УДК 004:37.026(075.8)

ISBN 978-5-91718-676-4

© О.М. Филюшина, 2021

© Анапский филиал ФГБОУ ВО
«Московский педагогический
государственный университет», 2021

© Оформление ООО «Издательский
Дом – Юг», 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	5
23 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ Создание таблиц и пользовательских форм для ввода данных в СУБД MS Access	6
24 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ Модификация таблиц и работа с данными с использованием запросов в СУБД MS ACCESS	10
25 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ Работа с данными и создание отчётов в СУБД MS ACCESS	15
26 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ Комплексная работа с объектами СУБД MS ACCESS	19
27 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ Создание таблиц базы данных с использованием конструктора и мастера таблиц в СУБД MS ACCESS	21
28 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ Редактирование и модификация таблиц базы данных в СУБД MS ACCESS	24
29 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ Создание пользовательских форм для ввода данных в СУБД MS ACCESS	29
30 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ Закрепление приобретенных навыков по созданию таблиц и форм в СУБД MS ACCESS	36
31 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ Работа с данными с использованием запросов в СУБД MS ACCESS	38
32 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ Создание базы данных и работа с данными в СУБД MS ACCESS	45
33 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ Компьютерные справочно-правовые системы. Знакомство с системой Консультант Плюс	48

34 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ

Работа с различными браузерами Интернета.

Поисковые системы 50

35 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ

Работа с электронной почтой 54

36 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ

Работа с антивирусными программами,

способы защиты информации 61

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 63