

Министерство культуры РФ
ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный университет
культуры и искусств»
Институт информационных и библиотечных технологий
Кафедра технологии документальных коммуникаций

ФОРМИРОВАНИЕ БАЗ ДАННЫХ

Учебно-методический комплекс дисциплины
для студентов по направлению
071900 «Библиотечно-информационная деятельность»,
профиль подготовки «Информационно-аналитическая деятельность»

Кемерово 2013

Утвержден на заседании кафедры технологии документальных
коммуникаций 30.11.2012, протокол № 6.

Рекомендован к изданию на заседании учебно-методического совета
института информационных и библиотечных технологий
06.12.2012, протокол № 2.

Меркулова, А. Ш. Формирование баз данных [Текст]: учеб.-метод.
комплекс для студентов очной и заочной форм обучения по направлению
071900 «Библиотечно-информационная деятельность», профиль подготов-
ки «Информационно-аналитическая деятельность» / канд. пед. наук, доцент
А. Ш. Меркулова. – Кемерово: КемГУКИ, 2013. – 104 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1. Структура и содержание дисциплины.....	6
<i>Структура дисциплины.....</i>	<i>6</i>
<i>Содержание дисциплины.....</i>	<i>8</i>
2. Методические указания по изучению лекционной части курса...	12
<i>Тема 1. Базы данных: понятие, классификация, потребительские свойства.....</i>	<i>12</i>
<i>Тема 2. Теоретические основы разработки баз данных.....</i>	<i>16</i>
<i>Тема 3. Технология проектирования баз данных.....</i>	<i>19</i>
<i>Тема 4. Технология формирования баз данных.....</i>	<i>20</i>
<i>Тема 5. Регламентация баз данных.....</i>	<i>21</i>
<i>Тема 6. Оценка качества и сертификация баз данных.....</i>	<i>23</i>
<i>Тема 7. Формирование и использование баз данных в библиотеке.....</i>	<i>27</i>
Практикум по курсу.....	32
<i>Практическая работа № 1.....</i>	<i>33</i>
<i>Практическая работа № 2.....</i>	<i>38</i>
<i>Практическая работа № 3.....</i>	<i>40</i>
<i>Практическая работа № 4.....</i>	<i>44</i>
<i>Практическая работа № 5.....</i>	<i>47</i>
<i>Практическая работа № 6.....</i>	<i>52</i>
<i>Практическая работа № 7.....</i>	<i>57</i>
<i>Практическая работа № 8.....</i>	<i>59</i>
<i>Практическая работа № 9.....</i>	<i>60</i>

<i>Практическая работа № 10.....</i>	64
<i>Приложение А.....</i>	67
<i>Приложение Б.....</i>	67
<i>Приложение В.....</i>	74
<i>Приложение Г.....</i>	74
<i>Приложение Д.....</i>	75
4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.....	85
<i>Перечень контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы по курсу.....</i>	85
<i>Темы рефератов по курсу.....</i>	86
<i>Тестовые задания по курсу.....</i>	86
<i>Вопросы к зачету.....</i>	91
5. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы по курсу.....	92
6. Глоссарий.....	93
7. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины.....	98
<i>Список литературы.....</i>	98
<i>Программное обеспечение и интернет-ресурсы.....</i>	100
<i>Материально-техническое обеспечение.....</i>	100
8. Перечень ключевых слов.....	101