Министерство культуры Российской Федерации ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный институт культуры» Институт информационных и библиотечных технологий Кафедра технологии документальных коммуникаций

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Практикум по направлению подготовки 51.03.06 «Библиотечно-информационная деятельность», профили: «Библиотечно-педагогическое сопровождение школьного образования», «Информационно-аналитическая деятельность», «Технология автоматизированных библиотечно-информационных систем»

Квалификация (степень) выпускника: «бакалавр»

Кемерово 2016

УДК 004

ББК 32.81я73 П32

Практикум подготовлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 51.03.06 «Библиотечно-информационная деятельность», профили: «Библиотечно-педагогическое сопровождение школьного образования», «Информационно-аналитическая деятельность», «Технология автоматизированных библиотечно-информационных систем».

Утвержден на заседании кафедры технологии документальных коммуникаций 21.06.2016 г., протокол № 12.

Рекомендован к изданию на заседании учебно-методического совета института информационных и библиотечных технологий КемГИК 28.06.2016 г., протокол № 6.

## Пилко, И. С., Дворовенко, О. В.

ПЗ2 Информационные технологии [Текст]: практикум по направлению подготовки 51.03.06 «Библиотечно-информационная деятельность», квалификация (степень) выпускника — «бакалавр» / авт.-сост.: И. С. Пилко, О. В. Дворовенко; Кемеров. гос. ин-т культуры. — Кемеров: Кемеров. гос. ин-т культуры, 2016. — 76 с.

ISBN 978-5-8154-0359-8

УДК 004 ББК 32.81я73

ISBN 978-5-8154-0359-8

© И. С. Пилко, О. В. Дворовенко, 2016

© ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный институт культуры», 2016

• •

## **ВВЕДЕНИЕ**

Информационные технологии в XXI веке используются во всех сферах экономической, политической, социальной жизни общества. Информационно-технологическая подготовка является важной составляющей профессиональной компетентности современных специалистов, в частности, специалистов библиотечно-информационной сферы.

Курс «Информационные технологии» носит пропедевтический характер, ориентирован на освоение студентами технологического подхода к информационной деятельности, изучение атрибутивных свойств информационных технологий, их компонентной структуры, знакомство с историей, видовым разнообразием информационных технологий, перспективными тенденциями их развития.

**Цели курса** – на основе теоретического осмысления информационной деятельности формирование технологического мышления будущих специалистов библиотечно-информационной сферы; теоретическая подготовка студентов к практическому освоению базовых (мультимедийных, телекоммуникационных, баз данных, др.) и специальных (библиотечных, библиографических, рекламных, др.) информационных технологий.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

- наличие культуры мышления, способности к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-1);
- способность понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества (ОК-11);
- владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ОК-12);
- готовность к овладению перспективными методами библиотечноинформационной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий (ПК-4);
- готовность к освоению и предоставлению перспективного ассортимента продуктов и услуг (ПК-5);
- владение методами качественной и количественной оценки работы библиотеки (ПК-7);

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Практическая работа № 1. Классификация информационных тех-	
нологий	7
Практическая работа № 2. Информационные процессы	12
Практическая работа № 3. Информационные ресурсы библиотек	16
Практическая работа № 4. Обеспечение информационного	
производства регламентирующими документами	22
Практическая работа № 5. Классификация регламентов информа-	
ционных технологий	29
Практическая работа № 6. Информационная продукция: видовая	
классификация и структурные особенности	. 32
Практическая работа № 7. Классификация информационных продук-	
тов и услуг	37
Практическая работа № 8. Анализ публикаций о перспективных	
информационных технологиях	42
Учебный проект № 1. Классификация информационных техно-	
логий	49
Учебный проект № 2. Процессы, которые мы выбираем	55
Методические указания по выполнению самостоятельной работы	
студентами очной формы обучения	60
Методические указания по выполнению контрольной работы	
студентами заочной формы обучения	. 62

Ответы на тестовые задания для самопроверки	67
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	68
Приложение 1. Варианты классификации информационных техно-	
логий	69
Приложение 2. Варианты классификации информационных про-	
цессов.	72

Ä