

Подписан: Колесникова Марина Евгеньевна

Дата: 2021-08-28 10:30:34

Информация о владельце:

ФИО: Колесникова Марина Евгеньевна

Должность: директор Гуманитарного института

Дата подписания: 04.07.2024 14:16:38

Уникальный программный ключ:

f2fdf4a043418602989d134129dbde65f78623d5

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационные технологии в библиотечно-информационной деятельности
Содержание	Информатизация библиотечно-информационной деятельности, средства информатизации, возможности ИТ. Использование информационных технологий в библиотечно-информационной деятельности и современной науке. Направления рационального применения ИТ. Компьютерная поддержка библиотечно-информационной деятельности и теоретических исследований. Процесс и средства оформления научных работ. Программные средства для представления результатов научных исследований. Информационные технологии для подготовки научной документации: работа с документами сложной структуры. Программные средства для обработки результатов научных исследований: электронные процессоры, пакеты статистической обработки информации и т.д. Обработки данных научного эксперимента с помощью электронных таблиц. Специализированные системы для математических расчетов и графического манипулирования данными и представления результатов: диалоговые системы математических вычислений, интеллектуальные системы, экспертные системы. Internet-технологии в решении задач профессиональной деятельности. Возможности сети Интернет, информационных поисковых систем, научных электронных библиотек, баз данных и баз знаний для поиска научной информации. Средства обмена научной и образовательной информацией в Интернет.
Реализуемые компетенции	ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ОПК-3: Знать: теоретические основы обработки данных и современные компьютерные и информационно-коммуникационные технологии и их применение для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности на основе информационной и библиографической культуры Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности, в том числе: проводить текстовую и числовую обработку данных с использованием стандартных программных средств ЭВМ; пользоваться набором средств сети Интернет для профессиональной деятельности Владеть: методами применения информационно-коммуникационных технологий и навыками работы с программными средствами, предназначенными для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности
Трудоемкость, з. е.	3 з.е.
Формы отчетности	Зачет - 3 семестр

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Пономарева, Т. Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронный ресурс : учебное пособие / Т. Н. Пономарева. - Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2018. - 270 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1.Канивец, Е.К. Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронный ресурс: учебное пособие / Е.К. Канивец. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 108 с. - ISBN 978-5-7410-1192-8 2.Федотова, Е. Л. Информационные технологии в науке и образовании : учеб. пособие для вузов / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. – Москва : Форум : Инфра-М, 2013. – 334 с. : ил. ; 22. – (Высшее образование). – Библиогр.: с. 330-331. – ISBN 978-5-8199-0434-3. – ISBN 978-5-16- 004266-4 3.Компьютерные технологии в научных исследованиях: учебное пособие / Е.Н. Косова, К.А. Катков, О.В. Вельц и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 241 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457395 4.Бурняшов, Б.А.; Информационные технологии в профессиональной деятельности Электронный ресурс: практикум / Б.А. Бурняшов. - Краснодар, Саратов : Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2017. - 40 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. 5.Баврин, И.И.; Математическая обработка информации Электронный ресурс : учебник / И.И. Баврин. - Москва: Прометей, 2016. - 262 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-9908018-9-9