

Подписан: Колесникова Марина Евгеньевна

Дата: 2021-08-28 10:30:19

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	Цифровой дизайн и цифровые технологии в библиотечно-информационной деятельности
Содержание	Введение в дисциплину. Перспективы развития цифровых технологий. Аппаратное и программное обеспечение ПК. Аппаратное обеспечение ПК. Программное обеспечение (ПО): классификация, системное ПО. Прикладное программное обеспечение. Примерная классификация и типовые представители прикладного программного обеспечения. Информационные системы и базы данных. Понятие информационной системы, базы данных, СУБД. История появления, развития и классификация БД. Обзор современных СУБД. Архитектура СУБД, Функции СУБД. Модели данных. Построение БД: таблицы. Построение БД: запросы. Назначение запросов. Виды запросов. Методы и технологии создания базы данных. Алгоритм работы при создании СУБД. Средства презентационной графики. Технологии создания презентаций. Приложение MS PowerPoint для создания учебных презентаций и докладов. Представления о возможностях использования презентаций в профессиональной деятельности. Сетевые технологии в науке и профессиональной деятельности. Компьютерные сети. Классификация компьютерных сетей. Основные службы Internet. Технологии поиска информации в сети Internet. Язык запросов. Облачные технологии.
Реализуемые компетенции	ПК-5 Готов к овладению перспективными методами библиотечно-информационной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ПК-5: Знать: методы и средства поиска, критического анализа и синтеза информации в области библиотечно-информационной деятельности, возможности решения поставленных задач 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 и знаний перспективных методов библиотечно-информационной деятельности Владеть: навыками применения перспективных методов 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.	6 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой - 5 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Информационное обеспечение и компьютерные технологии в научной и образовательной деятельности Электронный ресурс : Учебное пособие / А. Н. Силаенков. - Омск : Омский государственный институт

	сервиса, Омский государственный технический университет, 2018. - 115 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-93252-305-6, экземпляров неограничено
Дополнительная 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, 2016. - 270 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397, экземпляров неограничено 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. Современные компьютерные офисные технологии Электронный ресурс : учебное пособие / С.Г. Яковук / С.М. Мовшович / Е.А. Левчук / В.В. Бондарева / Т.В. Астапкина ; ред. Е.А. Левчук. - Современные компьютерные офисные технологии, 2022-08-04. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2014. - 368 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-985-503-418-7, экземпляров неограничено 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