Аннотапия

дисциплины «Б1.Б.11 Современные информационные технологии»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 ч., из них – 12,2 ч. аудиторной нагрузки: 8 ч. лекционных занятий, 4 ч. лабораторных, 56 ч. самостоятельной работы, 3,8 ч. – контроль, 0,2 ч. – ИКР).

Цель дисциплины: ознакомление обучающихся с системой СИТ и формирование комплекса навыков их применения в проф. сфере, освоение обучающимися основных способов и средств информационного взаимодействия, получения, хранения, переработки, интерпретации информации; получение практических навыков работы с информационно-коммуникационными технологиями, применяющимися в профессиональной деятельности; приобретение умений обобщать и систематизировать информацию для создания баз данных.

Задачи дисциплины:

- Формирование способности решать стандартные и нестандартные задачи профессиональной деятельности посредством СИТ.
- изучение основных понятий и современных принципов работы с информацией, а также получение представлений о корпоративных информационных системах и базах данных;
- овладение программным обеспечением для работы с деловой информацией и основами Интернеттехнологий.

Место дисциплины (модуля) в структуре ООП ВО

Дисциплина «Современные информационные технологии» относится к базовой части блока «Б1 Дисциплины (модули)» учебного плана. и соотносится с положениями таких учебных дисциплин как «Современная пресс-служба», «Информационные технологии в издательском дел» и др.

Требования к уровню освоения дисциплины Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-19, ОПК-22.

Код	Формулировка	Профильное наполнение компетенции							
компетен	компетенции из ФГОС	Знать	Уметь	Владеть,					
ции				приобрести					
ОПК-19	Способностью понимать специфику работы в условиях мультимедийной среды, владеть методами и технологиями подготовки медиапродукта в разных знаковых системах (вербальной, аудио-, видео-, графика, анимация)	Знать современные информационные технологии и инструментальные средства для решения ряда прикладных задач в своей учебной и профессиональной деятельности	Уметь применять современные информационные технологии для поиска и обработки массовой информации, удовлетворения потребности общественности в информации и создания современного журналистского продукта	Владеть навыками целенаправленной работы с информацией на основе системного подхода к анализу структуры объектов, создания и исследования информационных моделей					
ОПК-22	Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать структуру современных информационных и коммуникационных технологий, применяемых в журналистском творческом процессе, их базовые понятия и определения	Уметь определять цели применения информационно-коммуникационных технологий в управлении, выбирать средства и методы их реализации	Владеть навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для профессиональной деятельности, базовыми современными информационными технологиями					

Структура дисциплины:

Разделы дисциплины, изучаемые на 1 курсе

	Наименование тем	Количество часов				
№		Всего	Аудиторная работа		Внеаудит орная работа	
			Л	ПЗ	ЛР	CPC
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основные понятия современных информационных технологий		2			7
2.	Организация и средства информационных технологий в журналистике		2			7
3.	Программное обеспечение компьютера. Операционные системы, их классификация					7
4.	Технологии баз данных и баз знаний. СУБД		2			7
5.	Компьютерные информационные системы управления					7
6.	Телекоммуникационные технологии в журналистском творчестве. Защита информации		2			7
7.	CRM системы как основной инструмент эффективной коммуникации современного предприятия				2	7
8.	Интернет-ресурсы профессионального назначения				2	7
	Итого по дисциплине:		8		4	56

Вид аттестации: зачет

Основная литература:

- 1. Современные информационные технологии: учебное пособие / В.И. Лебедев, О.Л. Серветник, А.А. Плетухина и др.; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». Ставрополь: СКФУ, 2014. 225 с.: ил. Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457747
- 2. Трофимов, В. В. Информационные технологии в 2 т.: учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов; отв. ред. В. В. Трофимов. М.: Издательство Юрайт, 2017. 238 с. (Серия: Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-534-01935-3. Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/39752ABD-6BE0-42E2-A8A2-96C8CB534225

Автор РПД: З.Ш. Кидакоева