

Аннотация
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 Интернет-технологий.

Место дисциплины (модуля) в структуре ООП ВО

Дисциплина «Современные информационные технологии» относится к базовой части блока «Б1 Дисциплины (модули)» учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-19, ОПК-

22.

Код компетенции	Формулировка компетенции из ФГОС	Профильное наполнение компетенции		
		Знать	Уметь	Владеть, 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

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основные понятия современных информационных технологий	6	-	-	-	6
2.	Организация и средства информационных технологий в журналистике.	6	-	-	-	6
3.	Классификация информационных технологий	6	-	-	-	6
4.	Технология создания информационных систем.	8	2	-	-	6
5.	Бизнес-моделирование	8	2	-	-	6
6.	Базовые информационные технологии	6				6
7.	Телекоммуникационные технологии в журналистском творчестве. Защита информации.	12	2	-	2	8
8.	CRM системы как основной инструмент эффективной коммуникации современного предприятия.	8	-	-	-	6
9.	Интернет ресурсы профессионального назначения. Итоговое занятие	10	2	-	2	6
	<i>Итого по дисциплине:</i>		8	-	4	56

Вид аттестации: зачет

Основная литература:

1. Современные информационные технологии: учебное пособие / В.И. Лебедев, О.Л. Серветник, А.А. Плехина 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. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для прикладного бакалавриата / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2014. — 383 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-3666-7. <https://biblionline.ru/viewer/informatika-i-informacionnye-tehnologii-379302#/>
3. Трофимов, В. В. Информационные технологии : учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов ; под ред. В. В. Трофимова. — М. : Издательство Юрайт, 2014. — 624 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-4427-3. <https://biblionline.ru/viewer/informacionnye-tehnologii-382129#/>