

## Б1.Б.11 Современные информационные технологии

### Аннотация дисциплины

#### Направление подготовки 42.03.02 Журналистика

#### Профиль подготовки «Периодическая печать»

Дисциплина (Модуль)	Б1.Б.11 Современные информационные технологии				
Содержание	<p>– освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира;</p> <p>– формирование умений и навыков эффективного использования современных персональных компьютеров для решения задач, возникающих в процессе обучения в вузе, а также задач предметной области своей будущей деятельности;</p> <p>– развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств информационных и коммуникационных технологий;</p> <p>– выработка навыков применения средств информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной деятельности, в дальнейшем освоении профессии;</p> <p>– воспитание ответственного отношения к информации с учетом этических и правовых норм информационной деятельности, избирательного отношения к полученной информации.</p>				
Реализуемые компетенции	<p>ОПК-13 способностью следовать принципам работы журналиста с источниками информации, знать методы ее сбора, селекции, проверки и анализа, возможности электронных баз данных и методы работы с ними</p> <p>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</p>				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные сведения о дискретных структурах, используемых в персональных компьютерах, основные свойства алгоритма, типы алгоритмических конструкций: следование, ветвление, цикл;</li> <li>- понятие вспомогательного алгоритма, программный принцип работы компьютера, назначение и функции используемых информационных и коммуникационных технологий, один из языков программирования, структуру локальных и глобальных компьютерных сетей;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работать в качестве пользователя персонального компьютера, использовать внешние носители информации для обмена данными между машинами, создавать резервные копии, архивы данных и программ, использовать языки и системы программирования с целью автоматизации информационных процессов, работать с программными средствами общего назначения, искать информацию с применением правил поиска (построения запросов) в базах данных, компьютерных сетях, некомпьютерных источниках информации (справочниках и словарях, каталогах, библиотеках) при выполнении заданий и проектов по различным учебным дисциплинам;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами поиска и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях, техническими и программными средствами защиты информации при работе с компьютерными системами, включая антивирусную защиту.</li> </ul>				
Трудоемкость, ЗЕТ	2 з.е (72 ч.)				
Объем занятий, часов	<b>Очная форма</b>				
		Лекций	Практических занятий	Лабораторных занятий	СРС
	Контроль: -				
	ИТОГО	18	18	-	36
	<b>Всего – 72 ч.</b>				
	<b>Заочная форма</b>				
Контроль: 4 ч.					
ИТОГО	4	4	-	60	

	<b>Всего - 72 ч.</b>
Формы самостоятельной работы студентов	подготовка к лекционным занятиям; подготовка к практическим занятиям; изучение и конспектирование литературных источников; подготовка электронных презентаций; изучение рекомендуемой литературы
Формы отчетности	ОФО – зачет, ЗФО - зачет
Программное обеспечение	не предусмотрено
Материально-техническое обеспечение	<p>Для обеспечения проведения всех видов педагогической, практической и научно-исследовательской работы обучающихся предусмотрен аудиторный фонд, компьютерные классы, центр технического обеспечения, мультимедийное оборудование (в том числе: проектор, экран для проектора, ноутбук, колонки), фонды и ресурсы Научной библиотеки ИДНК:</p> <p>1. Оборудованные кабинеты и аудитории:  - кабинет № 113 «Экономических дисциплин»;  - Ауд. № 209 Научно - исследовательская лаборатория экономика образования;  - Ауд. № 209 Научно - исследовательская лаборатория экономического развития региона.</p> <p>2. Компьютерные классы и аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения  - Ауд. № 111 – Компьютерный класс № 1;  - Ауд. № 112 – Компьютерный класс № 2.</p> <p>3. Специализированные Интернет ресурсы:  1. Электронно – библиотечная система <a href="http://www.bibliorossica.com">www.bibliorossica.com</a>.  2. Электронно – библиотечная система <a href="mailto:elsky@lanbook.ru">elsky@lanbook.ru</a>  3. Информационно-правовая система «Консультант +».</p>