

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.09 СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Направление подготовки 46.03.01 История

Профиль
Всемирная история
Историческое образование

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 час, из них – 36 ч. аудиторной нагрузки: лекционных -18 ч., практических 18 ч.; ИКР – 0, 2 ч., КСР – 4 ч., СР – 31,8 ч)

Цель дисциплины:

способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Задачи дисциплины:

- 1) дать общее представление о современном состоянии и основных направлениях развития современных информационных технологий в гуманитарном образовании;
- 2) обучение основам современной методологии прикладной статистики;
- 3) развитие способности использовать в познавательной и профессиональной деятельности элементы естественнонаучного и математического знания;
- 4) развитие способности к работе в электронных библиотеках, владением навыками поиска необходимой информации в электронных каталогах и в сетевых ресурсах;
- 5) использование информационных ресурсов сети Интернет и применение информационно-коммуникационных технологий в разрешении задач исторических исследований.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Современные информационные технологии» относится к базовой части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных в курсе изучения таких дисциплин, как «Информатика» и является основой для изучения следующих дисциплин: «Информационные образовательные ресурсы в историко-обществоведческом образовании», «Вспомогательные исторические дисциплины»

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-1, ОПК-3, ПК-9

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на	основные способы и методы решения	применять в профессиональной деятельности различные	навыками реализовать избранные методы в применении к

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
	ОПК-3	основе информационной и библиографической культуры с применением информационно- коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	стандартных задач	способы решения конкретных задач социологическ их исследований, применять информацион но- коммуникацио нные технологии с учетом основных требований информацион ной безопасности	компьютерно му программном у обеспечению
		способностью использовать в познавательной и профессиональной деятельности элементы естественнонаучного и математического знания	основные элементы естественнона учного и математическо го знания	использовать математически е и статистически е методы обработки информации	математически ми и статистически ми методами обработки информации
	ПК-9	способностью к работе в архивах и музеях, библиотеках, владением навыками поиска необходимой информации в электронных каталогах и в сетевых ресурсах	специфику организации поиска информации в сетевых ресурсах	осуществлять поиск и анализ информации	навыками поиска необходимой информации в электронных каталогах и в сетевых ресурсах

Основные разделы дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.
Разделы дисциплины, изучаемые на 1 курсе (очная форма)

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1.	Статистические и математические методы в исторической науке	10	2	2		6
2.	Представление данных	8	2	2		4
3.	Таблицы сопряженности	12	4	4		4
4	Визуализация данных	10	2	2		6
5	Описательная статистика	14	4	4		6
6	Исследовательский анализ данных	13,8	4	4		5,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	<i>Итого по дисциплине</i>	72	18	18		31,8

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Информатика. Базовый курс [Текст] учебное пособие для студентов высших техн. учебных заведений / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб. [и др.]: Питер, 2012. - 637 с.: ил. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения). - ISBN 9785459004397 : 435.00.Всего: 41, из них: жф-1, уч-38, чз-2
2. Королев, Лев Николаевич (КубГУ). Информатика. Введение в компьютерные науки [Текст]: учебник для студентов вузов / Л. Н. Королев, А. И. Миков. - Москва: Абрис, 2012. - 367 с.: ил. - Библиогр.: с. 346-347. - ISBN 9785437200209 : 394.20.Всего: 112, из них: кх-1, уч-109, чз-2
3. Новожилов, Олег Петрович. Информатика [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / О. П. Новожилов. - М.: Юрайт, 2011. - 564 с.: ил. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 562-564. - ISBN 9785991609722 : 316.69.Всего: 30, из них: уч-28, чз-2
4. Вальциферов, Ю.В. Информатика: учебное пособие / Ю.В. Вальциферов, В.П. Дронов; Международный консорциум "Электронный университет", Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, Евразийский открытый институт. - Москва: Евразийский открытый институт, 2005. - Ч. 1. Арифметические и логические основы ЭВМ. - 252 с.: табл., схем. - ISBN 5-7764-0543-2; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93181>

Автор РПД _Белопольская Т.Н.