

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1. Б.19 МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Направление 41.03.03 Востоковедение и африканистика

Профиль История стран Азии и Африки

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

Цель дисциплины:

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

Задачи дисциплины:

- 1) дать общее представление о современном состоянии и основных направлениях развития компьютерной техники и программных средств в гуманитарных науках;
- 2) использовать средства программ Word и Excel как средства обработки массивов статистическо-экономических данных и использовать полученные результаты в практической работе;
- 3) научить разрабатывать информационно-логические модели БД и создавать базы данных по основным группам востоковедных исследований;
- 4) ознакомить с Web-технологиями (гипертекстовая система WWW, технологии «клиент-сервер», порталы образовательных учреждений);
- 5) дать представление об открытом образовании и дистанционном обучении, ознакомиться с технологиями дистанционного обучения и организацией открытого образования;
- 6) привить навыки работы с базами учебных материалов (электронными учебниками и энциклопедиями);
- 7) использовать информационно-образовательные ресурсы в гуманитарном образовании.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Математика и информатика» относится к базовой части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных в курсе изучения базовых школьных дисциплин и является основой для изучения дисциплины «Информационно-аналитическая работа».

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-6

перечислить компетенции

№ 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	основные способы и приемы решения	применять основные способы и приемы	основными способами применения информацион

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
	ОПК-4	деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно- коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности способностью	стандартных задач профессионал ьной деятельности	решения стандартных задач профессионал ьной деятельности на основе информацион ной культуры	но- коммуникацио нных технологий и с учетом основных требований информацион ной безопасности
		создавать базы данных по основным группам востоковедных исследований	возможности разработки и анализа данных в базах данных	создавать базы данных по основным группам востоковедны х исследований	использовать возможности разработанных баз данных по основным группам востоковедны х исследований
		способностью обрабатывать массивы статистическо- экономических данных и использовать полученные результаты в практической работе	основы обработки массивов статистическо - экономически х данных	основными способами и методами обработки массивов статистическо - экономически х данных	использовать результаты обработки массивов статистическо - экономически х данных в практической работе
	ПК-6	способностью использовать современные электронные средства в процессе педагогической деятельности	основные приемы использования современных электронных средств в процессе педагогическо й деятельности	применять основные способы и приемы использования современных электронных средств в процессе педагогическо	основными способами и приемами использования современных электронных средств в процессе педагогическо й деятельности

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
				й деятельности	

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудит орная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1.	Текстовый процессор MS Word	10	2	2		6
2.	Табличный процессор MS Excel	10	2	2		6
3.	Система управления базами данных Microsoft Access.	12	2	4		6
4.	Компьютерные сети	12	4	2		6
4.	Открытое образование и дистанционное обучение	10	4	2		4
6.	База учебных материалов	13,8	4	6		3,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	<i>Итого по дисциплине</i>	72	18	18	0	31,8

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Информатика для гуманитариев : учебник и практикум для академического бакалавриата / Г. Е. Кедрова [и др.] ; под ред. Г. Е. Кедровой. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 439 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01031-2. <https://biblio-online.ru/viewer/informatika-dlya-gumanitariyev-413276#page/1>
2. Городнова, А. А. Развитие информационного общества: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. А. Городнова. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 243 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9437-7. <https://biblio-online.ru/viewer/razvitie-informacionnogo-obschestva-414012#page/1>

Автор РПД _Белопольская Т.Н.____

