

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 информации |

| № п.п. | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части) | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны | | |
|--------|--------------------|--|--|--|---|
| | | | знать | уметь | владеть |
| | | деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности способностью | стандартных задач профессиональной деятельности | решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной культуры | использовать возможности разработанных баз данных по основным группам восточноведных исследований |
| | ОПК-4 | создавать базы данных по основным группам восточноведных исследований | возможности разработки и анализа данных в базах данных | создавать базы данных по основным группам восточноведных исследований | использовать возможности разработанных баз данных по основным группам восточноведных исследований |
| | ОПК-5 | способностью обрабатывать массивы статистическо-экономических данных и использовать полученные результаты в практической работе | основы обработки массивов статистическо-экономических данных | основными способами и методами обработки массивов статистическо-экономических данных | использовать результаты обработки массивов статистическо-экономических данных в практической работе |
| | ПК-6 | способностью использовать современные электронные средства в процессе педагогической деятельности | основные приемы использования современных электронных средств в процессе педагогической деятельности | применять основные способы и приемы использования современных электронных средств в процессе педагогической деятельности | основными способами и приемами использования современных электронных средств в процессе педагогической деятельности |

| № п.п. | Индекс компетенции | 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 | | | Внеаудиторная работа |
| | | | Л | ПЗ | ЛР | |
| 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-gumanitariev-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. ___