Аннотация к рабочей программе дисциплины «Современные информационные технологии»

Рабочая программа дисциплины «Современные информационные технологии» разработана для студентов 1 курса, обучающихся по направлению 58.03.01 «Востоковедение и африканистика»

Трудоемкость дисциплины 2 зачетные единицы (72 часа). Дисциплина реализуется в 1 семестре. Дисциплина содержит 36 часов лабораторных работ, 36 часов самостоятельной работы.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Современные информационные технологии», будут использованы в различных дисциплинах, где требуется умение работы с компьютером и владение современными информационными технологиями.

Цель дисциплины — освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области современных информационных технологий.

Задачи дисциплины:

- 1.Изучение современных средств создания текстовых документов, электронных таблиц и других типов документов.
- 2.Изучение базовых принципов организации и функционирования компьютерных сетей и сети Интернет.
- 3. Изучение методов поиска информации в сети Интернет, методов создания сайтов с использованием средств автоматизации данного процесса.

Для успешного изучения дисциплины «Современные информационные технологии» у обучающихся должны быть сформированы предварительные компетенции по использованию компьютера и использованию методов создания документов с его помощью.

| Код и формулировка компетенции | | Этапы формирования компетенции |
|--|---------|--|
| ОК-5 Способность использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности | Знает | Современные программные средства работы с документами различных типов. |
| | Умеет | Использовать современные информационные технологии при создании и редактировании документов различных типов. |
| | Владеет | Современными программными средствами обработки, хранения и передачи информации при создании документов разных типов. |
| ОПК-1 способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и | Знает | Принципы работы компьютерных сетей, в том числе сети Интернет. |
| | Умеет | Формулировать запросы для поиска информации в сети интернет. |

| библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | Владеет | Методами использования современных информационных ресурсов при поиске информации в сети интернет. |
|---|---------|--|
| ОПК-5 способность обрабатывать массивы статистическо-экономических данных и использовать | Знает | Понятие информации и ее свойства. Теоретические основы информационных процессов преобразования информации. |
| полученные результаты в практической работе | Умеет | Работать с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах. |
| | Владеет | Современными программными средствами создания и редактирования страниц сайтов. |

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Современные информационные технологии» применяются следующие методы активного/ интерактивного обучения: метод проектов.