АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б.1.Б.7 «Информатика и базы данных»

Индекс дисциплины. Наименование дисциплины по УП

Автор: Мудрик А.В., преподаватель.

Код и наименование направления подготовки, профиля: 41.03.05 Международные отношения, «Международные отношения: политика, экономика, бизнес»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: Очная

Цель освоения дисциплины «Информатика и базы данных» сформировать компетенцию в области способности применения критического анализа информации и системного подхода для решения задач обоснования собственной гражданской и мировоззренческой позиции (УК ОС-1) компетенции, формируемые данной дисциплиной и способности понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОПК-8)

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы :

По УК ОС-1

следующие знания:

- система, свойства систем, классификация систем, системный подход, принципы системного подхода
- гражданская позиция, мировоззренческая позиция

следующие умения:

- критериально оценивать информацию;
- выявлять обратные связи в системах,
- выявлять эмерджентные свойства систем;
- учитывать фактор времени при анализе явлений.

следующие навыки:

- обоснования собственной гражданской и мировоззренческой позиции;

применения критического анализа и системного подхода при работе с информацией

По ОПК-8

следующие знания:

- сущность и значение информации в современном обществе,
- принципы и методы ее защиты;

следующие умения:

- использовать программное обеспечение,

следующие навыки:

- эффективного использования и защиты программного обеспечения.
  - организации защиты программного обеспечения.

План курса

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Тема 1	Основы Информационных технологий. Введение.	Понятие информационной технологии и информационной системы. Основные понятия и задачи дисциплины, связь с другими дисциплинами. Информационная технология и ее составляющие. Компьютерные

Тема 2	Текстовые редакторы. Microsoft Office.	Задачами этой темы является углубленное и расширенное изучение возможностей тех программных сред и информационных систем: получение практических навыков самостоятельной и коллективной работы при решении поставленных задач; углубленное изучение и приобретение практических навыков в работе с офисными приложениями
Тема 3	Верстка текста.	Основные правила верстки текста: расставление переносов, оформление знаков пунктуации, оформление заголовков, таблиц, формул и
Тема 4	Инструменты создания презентаций. Microsoft Powerpoint.	Виды презентаций. Этапы и средства создания презентаций. Использование шаблонов. редактирование и оформление презентаций. Работа со слайдами. Вставка и форматирование объектов в слайдах (рисунки, диаграммы, схемы, таблицы, надписи, клипы и пр.). Создание специальных эффектов. Демонстрация презентации
Тема 5.	Компьютерный практикум: Использование электронных таблиц для расчетов и анализа	Знакомство с MS Excel. Принципы работы с электронными таблицами. Применение формул. Построение графиков, диаграмм, гистограмм и т.п. Использование надстройки поиск решения.
Тема 6	Интернет. Структура и функционирование сетей.	Основные понятия, инфраструктура сети (структура и принципы построения сети Интернет), способы доступа, адресация в сети, world wide web, история создания, а также перспективы развития сети Интернет.

Формы и методы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

В ходе реализации дисциплины «Информатика и базы данных» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

- при проведении занятий семинарского типа: контрольные работы, эссе, письменные опросы, тесты и презентации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета

Результат формирования компетенций на уровне данной дисциплины дополнительно измеряется с помощью тестов и творческих вопросов в ходе промежуточной и итоговой аттестации.

Основная литература:

Информационные технологии в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Е. В. Михеева. - Москва : Проспект, 2013. - 447, [1] с.