

Факультет гуманитарных и социальных наук

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

38.03.04 «Государственное и муниципальное управление»

Наименование дисциплины	<i>Информационные технологии в управлении (интернет-технологии)</i>
Объём дисциплины	2 З.Е. (72 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
1. Общие сведения	Интернет-технологии в управлении. История развития. Основные понятия. Аппаратные и программные средства. Ресурсы сети Интернет и их применение для решения задач управления организационными структурами
2. Системы управления интернет-ресурсами.	Структура системы управления интернет-ресурсами. Схема клиент-сервер. Доступ к объектам ресурсов, управление файлами, каталогами. Запуск онлайн приложений и управление ими. Системные функции приложений. Офисный пакет онлайн, структура, назначение компонент, обмен данными. Пакет MS Office-online.
3. Онлайн редакторы текстов.	Понятие сетевого редактора текстов. Особенности онлайн-редактора текстов. Виды и классификация редакторов. Примеры. Группы функций, их состав, назначение. Редактор Word-online. Создание онлайн-документа. Сетевые операции с файлами электронных документов. Режимы доступа к онлайн-документу. Групповая работа с документом в режиме онлайн.
4. Сетевые электронные документы	Сетевой документ, понятие, назначение. Компоненты сетевого документа. Создание и основные настройки параметров онлайн-документа. Объекты сетевого документа, их параметры, настройки. Абзац, его виды и параметры, форматирование абзаца. Графические элементы. Списки, таблицы. Операции с объектами сетевого документа.
5. Сетевые табличные процессоры.	Понятие сетевого табличного процессора. Назначение. Примеры. Структура сетевого процессора. Группы функций процессора, их состав, назначение. Сетевой табличный процессор Excel-online. Создание файла Excel-online. Режимы доступа. Операции с файлами сетевых электронных таблиц.
6. Сетевые электронные таблицы	Электронные сетевые таблицы, понятие, назначение. Структура электронной таблицы. Создание и основные настройки файла электронной таблицы Excel-online. Объекты сетевой таблицы, их параметры, настройки, операции. Общий доступ. Групповая работа в среде Excel-online.
7. Расчеты по таблицам Excel-online.	Типы данных сетевого табличного процессора Excel-online. Работа с тестовыми данными. Обработка числовых данных. Арифметические подсчеты. Функции. Статистические расчеты.
8. Операции с данными в среде Excel-online.	Атрибутирование данных. Сетевая табличная БД в среде Excel-online. Операции с данными в среде Excel-online. Ввод данных, поиск, редактирование, сортировка, фильтрация.

9. Сетевые базы данных.	Сетевые БД и принципы управления ими. Примеры. Понятие объектов и данных сетевых БД, характеристики, реквизиты. Классификация объектов поиска. Тексты, рисунки, аудио и видео. Государственные сетевые ресурсы и доступ к документам.
10. Поиск данных в сети интернет. Информационно-поисковые системы.	Ключи поиска данных. Схемы поиска. Поиск по обратным ссылкам. Информационно-поисковые системы. Примеры. Яндекс. Google. Ключи поиска. Ключи простые, составные. Простые и сложные запросы. Принципы упорядочения результатов поиска при выдаче информации. Релевантность, уникальность, рейтинг.
11. Работа с результатами поиска.	Создание структуры данных, организация связей. Использование гиперссылок в БД для доступа к источникам. Подготовка библиографических списков. Работа со списками источников.
12. Социальные сети и их применение в управлении.	Социальные сети – понятие, история создания, структура. Примеры. Виды данных социальных сетей. Поиск информации в социальных сетях. Индивидуальный и групповой поиск. Коллективная работа в соцсетях. Применение соцсетей для массового информирования. Использование соцсетей для подготовки, организации и проведения коллективных мероприятий.

Разработчиком является старший преподаватель кафедры компьютерных технологий филологического факультета



П.Г. Матухин

Согласовано: заведующий кафедрой компьютерных технологий филологического факультета

И.Н. Куринин

Зам. заведующего кафедрой государственного и муниципального управления по учебной работе

Г.А. Куликовская