

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
ЛИПЕЦКИЙ ФИЛИАЛ

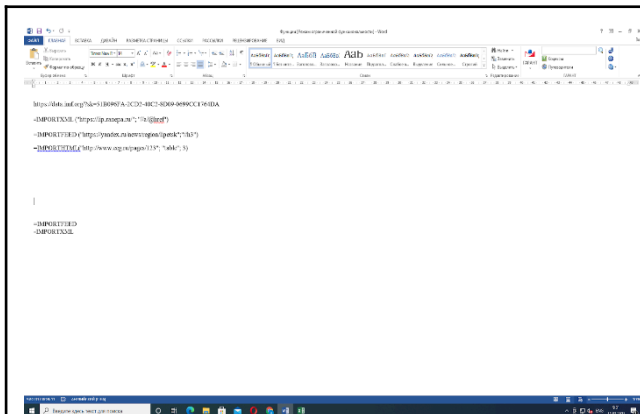
КАФЕДРА ГУМАНИТАРНЫХ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

Лабораторная работа №1

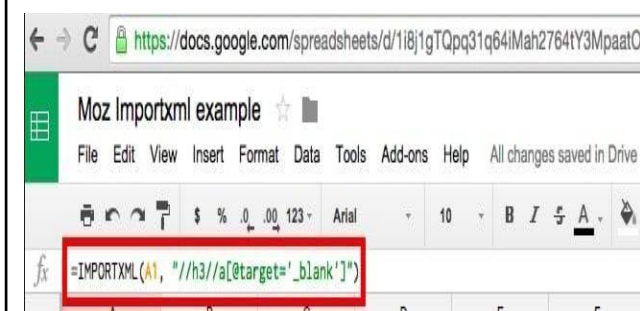
по дисциплине
«Информационные технологии в государственном и муниципальном
управлении»

Выполнила:
студентка 1 курса
группы У20-1
Фомина Алина

Проверил:
доцент
Яворский В.М.



1. Открыть справочные материалы и найти все необходимые формулы.



2. Зайти в выбранный нами сайт и копировать формулу `IMPORTXML`. После этого вставить её в Google Таблицу, скопировав ссылку на выбранный сайт.

	A	B	C
3			
4	https://bortal.ru/index.php?a4789724/		
5			
6	alaev.info/blog/post/62	HTTP/1.1 404 Not Found	
7	alaev.info/blog/post/404	HTTP/1.1 404 Not Found	
8	http://alaev.info/blog/post/6202	HTTP/1.1 200 OK	
9			

3.Затем нам видно все ссылки, вышедшие в таблице.

```
=ARRAYFORMULA(IMAGE(IMPORTXML("https://www.finam.ru/"; "//img/@src")))
```

4. Также мы можем получить изображения с выбранного сайта. Для этого нужно копировать формулу `ARRAYFORMULA` и вставить ссылку.

=ИМПОРТНУМ("https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_городов_России";"table";!)

A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Города Российской Федерации							
№	Герб	Город	Регион	Федеральный округ	Население	Основание или первое упоминание		
1		Абазы	Хакасия	Сибирский	17111	1867		
2		Абакан	Хакасия	Сибирский	165183	1931		
3		Абдулино	Оренбургская	Приволжский	20663	1795		
4		Абинск	Краснодарский	Южный	34926	1863		
5		Агидель	Башкортостан	Приволжский	16365	1980		
6		Агрыз	Татарстан	Приволжский	19299	1646		
7		Адыгейск	Адыгея	Южный	12689	1973		
8		Азнакаево	Татарстан	Приволжский	34859	1762		
9		Азов	Ростовская обл.	Южный	82882	1067		
10		Ак-Довурак	Тыва	Сибирский	13469	1964		
11		Аксай	Ростовская обл.	Южный	41984	1957		
12		Алагир	Северная Осетия	Северо-Кавказский	20949	1850		
45		Алашань	Республика Увэй		30408	1850		

5.Получить изображения с сайта.