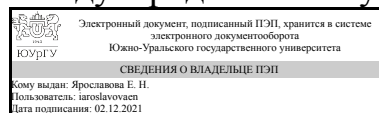


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института  
Институт лингвистики и  
международных коммуникаций



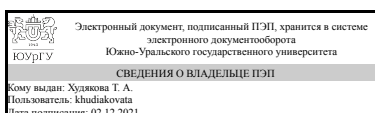
Е. Н. Ярославова

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности  
для направления 41.03.04 Политология  
уровень Бакалавриат  
форма обучения очная  
кафедра-разработчик Цифровая экономика и информационные технологии

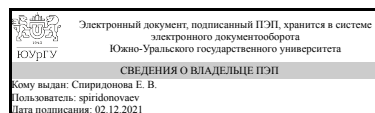
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 41.03.04 Политология, утверждённым приказом Минобрнауки от 23.08.2017 № 814

Зав.кафедрой разработчика,  
Д.ЭКОН.Н., доц.



Т. А. Худякова

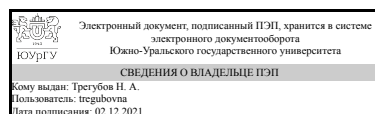
Разработчик программы,  
к.техн.н., доц., доцент



Е. В. Спиридонова

СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления  
к.полит.н.



Н. А. Трегубов

## 1. Цели и задачи дисциплины

Углубление теоретических знаний и практических навыков в области современных компьютерных технологий для грамотной и эффективной организации информационных процессов и оптимизации учебной и научно-исследовательской деятельности в международной сфере и политических науках. Задачи дисциплины:

1. Изучить историю развития информационных технологий 2. Изучить информационные технологии в переводе: историю и динамику 3. Изучить системы машинного перевода и принципы их работы 4. Научиться проводить собственное исследование для сбора и анализа фактического материала 5. Научиться использовать программу Excel для анализа и обработки данных 6. Научиться пользоваться справочно-правовыми системами для поиска информации

## Краткое содержание дисциплины

Дисциплина включает в себя теоретический материал о развитии информационных технологий, информационных технологиях в переводе, системах машинного перевода. Для изучения и анализа фактического материала по интересующей тематике проводится исследование с использованием Google Form, результаты исследования анализируются в программе Vortex и делаются соответствующие выводы для принятия управленческих решений. Изучаются возможности программы Excel для сбора и анализа информации, а также информационно-поисковые системы.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Знает: базовые принципы организации и функционирования компьютерных сетей; нормы информационной этики и права, информационной безопасности; принципы обеспечения информационной безопасности Умеет: использовать средства современных информационных и коммуникационных технологий, работать с локальными сетями и сетью Интернет; выполнять требования техники безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации Имеет практический опыт: совместного использования пакетов программ различного назначения, работы в локальных и глобальных компьютерных сетях; использования сетевых средств поиска и обмена информацией, систем телекоммуникаций при решении профессиональных задач ; соблюдения требований информационной безопасности, информационной этики и права

## 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.Ф.09 Международные экономические отношения, 1.О.23 Политический анализ и прогнозирование, 1.О.14 Концепции современного естествознания, 1.О.12 Математика, 1.Ф.18 Политические процессы в современной России, ФД.02 Современные направления российской политологии	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
1.О.12 Математика	Знает: основы линейной алгебры и аналитической геометрии Умеет: адаптировать имеющиеся знания к новым условиям профессиональной деятельности Имеет практический опыт: владения навыками саморазвития и работы с современными источниками информации
1.О.14 Концепции современного естествознания	Знает: основные положения современного естествознания для решения поставленных задач Умеет: находить и критически оценивать информацию, необходимую для решения задач Имеет практический опыт: осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач
1.Ф.18 Политические процессы в современной России	Знает: основы государственной и международной системы противодействия коррупции, сущность и структуру антикоррупционной политики, механизмы и формы участия институтов гражданского общества в целях эффективного противодействия коррупционным проявлениям, основные понятия, сущность, структуру политического процесса, взаимовлияние экономических, демографических и миграционных процессов, основные методы прикладного анализа явлений и процессов в сфере политики Умеет: выявлять предпосылки и вскрывать проявления коррупции в системе государственной (муниципальной) службы, выделять особенности политического процесса в современной России и взаимосвязи с мировыми процессами, применять компаративный политико-культурный анализ в своей профессиональной деятельности Имеет практический опыт: выявления антикоррупционной составляющей при

	<p>экспертизе проектов и политических решений , анализа важнейших политико-правовых документов и материалов, в т.ч международных и аргументированного формулирования оценочных суждений , анализа явлений и процессов в политической сфере в контексте поддержки процесса принятия решений</p>
<p>1.О.23 Политический анализ и прогнозирование</p>	<p>Знает: методы сбора, анализа, обработки и интерпретации информации о развитии политической ситуации, методы анализа и прогнозирования политической ситуации на основе требований системного подхода Умеет: выявлять субъектов и акторов, оказывающих наибольшее влияние на развитие политической ситуации; прогнозировать развитие политической ситуации и оценивать степень ее влияния на политическую сферу, осуществлять критический анализ, синтез и интерпретацию информации о развитии политической ситуации Имеет практический опыт: проведения объективной комплексной оценки текущей политической ситуации, поиска источников и сбора информации, позволяющих оценивать и прогнозировать развитие политической ситуации</p>
<p>ФД.02 Современные направления российской политологии</p>	<p>Знает: основные теоретические подходы к анализу феномена экономического и политического рынка и феномена политической субъектности, особенности взаимоотношений экономики и политики, исторические и актуальные закономерности формирования традиционных политических рынков с учетом исторических и национальных особенностей этих процессов Умеет: диагностировать политические риски, возникающие в связи с активной экспансией рыночных отношений в сферу политики и экспансией экономических в сферу политической теории, и применять выработанные в современной политической науке теоретические подходы к анализу реальных политико-экономических процессов Имеет практический опыт: владения навыками и технологиями политического анализа, широким спектром методов, востребованных в рамках экспертной оценки политико-экономических процессов и их прогнозирования</p>
<p>1.Ф.09 Международные экономические отношения</p>	<p>Знает: перечень основных социально-экономических показателей, характеризующих деятельность субъектов мировой экономики, важнейшие формы международных экономических отношений, проблемы и тенденции развития; понимать причинно-следственные связи между явлениями международной жизни Умеет: оценивать современное состояние и перспективы развития международных экономических отношений, определять влияние мировой экономики на</p>

	формирование политических процессов Имеет практический опыт: поиска информации для проведения анализа экономики Российской Федерации и ее экономических партнеров, комплексной оценки взаимосвязей мировой экономики и политической сферы жизни общества, навыками выявления проблем развития мировой экономики, навыками выявления противоречий, отбора информации
--	---

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 36,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		7	
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72	
<i>Аудиторные занятия:</i>	32	32	
Лекции (Л)	16	16	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	35,75	35,75	
с применением дистанционных образовательных технологий	0		
Проведение исследования, составление отчета	11,75	11.75	
Подготовка к практическим занятиям	16	16	
Подготовка к зачету	8	8	
Консультации и промежуточная аттестация	4,25	4,25	
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	

#### 5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	История развития информационных технологий	2	2	0	0
2	Информационные технологии в переводе: история и динамика	2	2	0	0
3	Системы машинного перевода и принципы их работы	2	2	0	0
4	Сбор, обобщение и анализа фактического материала. Программа Vortex	6	2	4	0
5	Разработка и проведение исследований	8	2	6	0
6	Использование программы Excel для анализа и обработки данных	10	6	4	0
7	Справочно-правовые системы (информационно-правовые системы)	2	0	2	0

## 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	История развития информационных технологий	2
2	2	Информационные технологии в переводе: история и динамика	2
3	3	Системы машинного перевода и принципы их работы	2
4	4	Сбор, обобщение и анализа фактического материала. Программа Vortex	2
5	5	Разработка и проведение исследований	2
6	6	Анализ и обработка данных в Excel	2
7	6	Анализ и обработка данных в Excel	2
8	6	Анализ и обработка данных в Excel	2

## 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
2	4	Изучение программы Vortex	2
3	4	Изучение программы Vortex	2
4	5	Разработка и проведение собственного исследования	2
5	5	Разработка и проведение собственного исследования	2
6	5	Разработка и проведение собственного исследования	2
7	6	Анализ и обработка данных в Excel	2
8	6	Анализ и обработка данных в Excel	2
1	7	Информационно-поисковые технологии в справочно-правом поле. КонсультантПлюс	2

## 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

## 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Проведение исследования, составление отчета	<a href="https://edu.susu.ru/course/view.php?id=140684">https://edu.susu.ru/course/view.php?id=140684</a>	7	11,75
Подготовка к практическим занятиям	<a href="https://edu.susu.ru/course/view.php?id=140684">https://edu.susu.ru/course/view.php?id=140684</a>	7	16
Подготовка к зачету	<a href="https://edu.susu.ru/course/view.php?id=140684">https://edu.susu.ru/course/view.php?id=140684</a>	7	8

## 6. Текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

### 6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Семестр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
0	7	Промежуточная аттестация	Прохождение тестирования	-	10	10 баллов - 100% правильное выполнение задания 6 баллов - выполнено 60% заданий 0 баллов - выполнено менее 60% заданий	зачет
1	7	Текущий контроль	Информационно-поисковые технологии в справочном поле. Консультантплюс	1	6	Выполнены все задания для самостоятельного решения - 6 баллов Задания для самостоятельного решения выполнены частично - 4 балла Выполнено только разобранное учебное задание - 3 баллов	зачет
2	7	Текущий контроль	Анализ готового исследования в Vortex	1	6	Использованы все предлагаемые инструменты для анализа и сделаны выводы по каждому из них - 6 баллов Использована половина инструментов для анализа и сделаны выводы - 3 балла Задание не выполнено - 0 баллов	зачет
3	7	Текущий контроль	Анализ готового исследования в Vortex	1	6	Использованы все предлагаемые инструменты для анализа и сделаны выводы по каждому из них - 6 баллов Использована половина инструментов для анализа и сделаны выводы - 3 балла Задание не выполнено - 0 баллов	зачет
4	7	Текущий контроль	Проведение и анализ собственного исследования	1	10	Поставлены задачи исследования, разработана анкета, проведено исследование. Исследование загружено в программу Vortex и проанализировано. Составлен отчет с подробными выводами - 10 баллов. Поставлены задачи исследования, разработана анкета, проведено исследование. Исследование загружено в программу Vortex и проанализировано. Составлен отчет с частичными выводами - 6 баллов. Исследование не проведено, отчет не составлен - 0 баллов.	зачет
5	7	Текущий контроль	Деловая графика в Excel	1	6	6 баллов - построены все виды графиков и диаграмм 4 баллов - построены все виды графиков и диаграмм, кроме объемной 0 баллов - задание не выполнено	зачет
6	7	Текущий контроль	Списки в Excel	1	6	6 баллов - работа выполнена целиком 4 балла - выполнено 60% работы 0 баллов - работа не выполнена	зачет

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной	Процедура проведения	Критерии оценивания
-------------------	----------------------	---------------------

аттестации		
зачет	В соответствии с положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности учащихся от 24.05.2019 №179 рейтинг обучающегося определяется как сумма рейтинга по текущему контролю и промежуточной аттестации. Если студент по результатам текущего контроля набрал рейтинг более 60, то он получает зачет. Студент вправе прийти на зачет для улучшения своего рейтинга и получить зачет с учетом текущего рейтинга и баллов за промежуточное испытание	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

### 6.3. Оценочные материалы

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ								
		0	1	2	3	4	5	6		
УК-1	Знает: базовые принципы организации и функционирования компьютерных сетей; нормы информационной этики и права, информационной безопасности; принципы обеспечения информационной безопасности		+							
УК-1	Умеет: использовать средства современных информационных и коммуникационных технологий, работать с локальными сетями и сетью Интернет; выполнять требования техники безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации		+		+++					
УК-1	Имеет практический опыт: совместного использования пакетов программ различного назначения, работы в локальных и глобальных компьютерных сетях; использования сетевых средств поиска и обмена информацией, систем телекоммуникаций при решении профессиональных задач ; соблюдения требований информационной безопасности, информационной этики и права		+	+	+	+	+	+	+	+

Фонды оценочных средств по каждому контрольному мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

1. Корнеев, И. К. Информационные технологии в управлении [Текст] И. К. Корнеев, В. А. Машурцев. - М.: ИНФРА-М, 2001. - 156, [1] с.
2. Шереметьева, С. О. Информационные технологии в помощь переводчику [Текст] Ч. 3 учеб. пособие для Ин-та лингвистики и междунар. коммуникаций по направлению 45.03.02 и др. направлениям С. О. Шереметьева, П. Г. Осминин ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Лингвистика и перевод ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2016. - 42, [1] с. электрон. версия

#### б) дополнительная литература:

1. Информационные технологии в статистике Учеб.по специальности "Статистика" В. П. Божко, М. С. Гаспарян, А. Д. Гулидов и др.; Под ред. В. П. Божко, А. В. Хорошилова. - М.: Финстатинформ: КноРус, 2002. - 142,[1] с. ил.

#### в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:



Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
2. Тесты для промежуточной аттестации

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Компьютерные технологии в научных исследованиях. Практикум [Текст] : у магистров по направлениям "Юриспруденция" и "Политология" / И. А. Про ун-т, Каф. Информ. технологии в экономике ; ЮУрГУ <a href="https://lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000563340?base=SUSU_M">https://lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000563340?base=SUSU_M</a>

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. -VORTEX 8.0(бессрочно)
3. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)

### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Самостоятельная работа студента	114-1 (2)	Автоматизированное рабочее место: монитор, системный блок, колонки, мышь, клавиатура, сетевой фильтр. Зал с выходом в интернет
Лекции	168 (1)	Проектор, экран, компьютер
Практические занятия и семинары	114-1 (2)	Автоматизированное рабочее место: монитор, системный блок, колонки, мышь, клавиатура, сетевой фильтр. Зал с выходом в интернет