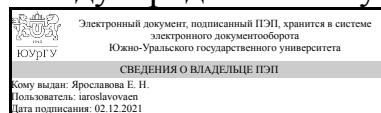


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Институт лингвистики и
международных коммуникаций



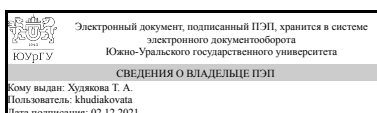
Е. Н. Ярославова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности
для направления 41.03.05 Международные отношения
уровень Бакалавриат
форма обучения очная
кафедра-разработчик Цифровая экономика и информационные технологии

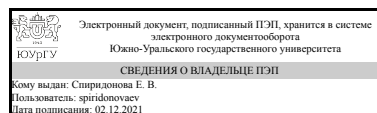
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 41.03.05 Международные отношения, утверждённым приказом Минобрнауки от 15.06.2017 № 555

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



Т. А. Худякова

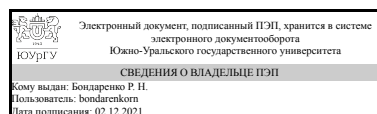
Разработчик программы,
к.техн.н., доц., доцент



Е. В. Спиридонова

СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления
к.ист.н., доц.



Р. Н. Бондаренко

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: сущность информационных процессов: хранение, поиск, преобразование, распространение информации; основы новых информационных технологий применительно к предметной области, современное состояние и направления развития прикладных программных средств в своей профессиональной области деятельности; технологии работы с текстовой и графической информацией, основы работы с электронными таблицами, средствами электронных презентаций, базами данных Умеет: использовать компьютер как средство обработки информационных массивов, уверенно работать в качестве пользователя персонального компьютера, самостоятельно использовать внешние носители информации для обмена данными между машинами, создавать архивы данных и программ, работать с программными продуктами общего назначения; оценивать числовые параметры информационных объектов и процессов: объем памяти и другие; выделять информационный аспект в деятельности человека; информационное взаимодействие в социальных системах; строить информационные

	<p>модели объектов, систем и процессов, используя для этого типовые средства (таблицы, графики, диаграммы, формулы); интерпретировать результаты, получаемые в ходе моделирования реальных процессов</p> <p>Имеет практический опыт: использования в профессиональной деятельности базовых знаний в области информатики и современных информационных технологий, использования ресурсов сети Интернет; использования основных приемов и навыков работы в качестве пользователя персонального компьютера, использования внешних носителей информации для обмена данными между машинами, создания архивов данных и программ; использования способов и методов оценки числовых параметров информационных объектов и процессов; работы с программными средствами общего назначения, соответствующими современным требованиям мирового рынка программных средств; поиска и отбора информации</p>
<p>ПК-4 Способен работать с материалами средств массовой информации, составлять обзоры прессы по заданным темам, находить, собирать и первично обобщать фактический материал, делая обоснованные выводы</p>	<p>Знает: информационно-коммуникационные технологии и программные средства, необходимые для решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры и требований информационной безопасности</p> <p>Умеет: применять информационно-коммуникационные технологии и программные средства для решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры и требований информационной безопасности</p> <p>Имеет практический опыт: использования информационно-коммуникационных технологий и программных средств для поиска и обработки больших объемов информации по поставленной проблематике на основе стандартов и норм, принятых в профессиональной среде, и с учетом требований информационной безопасности</p>

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
<p>1.Ф.12 Политические процессы в современной России, 1.О.13 Математика, 1.О.15 Концепции современного естествознания, 1.О.23 Политический анализ и прогнозирование</p>	<p>Не предусмотрены</p>

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

Дисциплина	Требования
1.О.15 Концепции современного естествознания	<p>Знает: основные положения современного естествознания для решения поставленных задач</p> <p>Умеет: находить и критически оценивать информацию, необходимую для решения задач</p> <p>Имеет практический опыт: осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач</p>
1.Ф.12 Политические процессы в современной России	<p>Знает: основные понятия, сущность, структуру политического процесса, взаимовлияние экономических, демографических и миграционных процессов, 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 направления политики российского государства и механизмы реализации государственной политики</p> <p>Умеет: выделять особенности политических процессов в современной России и их взаимосвязи с мировыми процессами, выявлять предпосылки и вскрывать проявления коррупции в системе государственной (муниципальной) службы, применять изученные материалы для анализа политических проблем современной России; решать политические задачи на основе использования информационно-коммуникативных технологий</p> <p>Имеет практический опыт: анализа важнейших политико-правовых документов и материалов, в т.ч. международных и аргументированного формулирования оценочных суждений, выявления антикоррупционной составляющей при экспертизе проектов и политических решений, получения профессиональной информации из различных типов источников, включая Интернет; анализа материалов СМИ по политической проблематике; навыками работы с текстовыми материалами, посвященными проблемам политических систем</p>
1.О.13 Математика	<p>Знает: основы линейной алгебры и аналитической геометрии</p> <p>Умеет: адаптировать имеющиеся знания к новым условиям профессиональной деятельности</p> <p>Имеет практический опыт: владения навыками саморазвития и работы с современными источниками информации</p>
1.О.23 Политический анализ и прогнозирование	<p>Знает: детерминанты социокультурного контекста развития политической ситуации и характер ее влияния на глобальном,</p>

	<p>макрорегиональном, национально-государственном, региональном и локальном уровнях, основные понятия политического анализа и прогнозирования; методы сбора, обработки и хранения информации; интерпретации данных на основе принципов системного подхода, методы анализа и прогнозирования развития политической ситуации</p> <p>Умеет: устанавливать причинно-следственные связи, давать характеристику и оценку общественно-политическим и социально-экономическим событиям и процессам в условиях меняющегося мира, работать с различными источниками информации; критически осмысливать полученную информацию; оценивать влияние политических факторов на развитие международных отношений, выявлять субъектов и акторов, оказывающих наибольшее влияние на развитие политической ситуации; прогнозировать развитие политической ситуации и оценивать степень ее влияния на развитие международных отношений</p> <p>Имеет практический опыт: владения методикой и техникой объективной оценки общественно-политических и социально-экономических событий и процессов, установления причинно-следственных связей и характера влияния на международные отношения, техникой анализа и прогнозирования развития политической ситуации для решения поставленных задач, анализа и прогнозирования развития международных отношений на основе анализа текущей политической ситуации</p> <p>навыками; объективной комплексной оценки текущей политической ситуации</p>
--	---

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	0	

технологий		
Подготовка к зачету	8	8
Подготовка к практическим занятиям	16	16
Проведение исследования, составление отчета	11,75	11.75
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.	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
Подготовка к зачету	https://edu.susu.ru/course/view.php?id=140684	7	8
Подготовка к практическим занятиям	https://edu.susu.ru/course/view.php?id=140684	7	16
Проведение исследования, составление отчета	https://edu.susu.ru/course/view.php?id=140684	7	11,75

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	Се-местр	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 аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
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: сущность информационных процессов: хранение, поиск, преобразование, распространение информации; основы новых информационных технологий применительно к предметной области, современное состояние и направления развития прикладных программных средств в своей профессиональной области деятельности; технологии работы с текстовой и графической информацией, основы работы с электронными таблицами, средствами электронных презентаций, базами данных		+					++	
УК-1	Умеет: использовать компьютер как средство обработки информационных массивов, уверенно работать в качестве пользователя персонального компьютера, самостоятельно использовать внешние носители информации для обмена данными между машинами, создавать архивы	+			++				+

	данных и программ, работать с программными продуктами общего назначения; оценивать числовые параметры информационных объектов и процессов: объем памяти и другие; выделять информационный аспект в деятельности человека; информационное взаимодействие в социальных системах; строить информационные модели объектов, систем и процессов, используя для этого типовые средства (таблицы, графики, диаграммы, формулы); интерпретировать результаты, получаемые в ходе моделирования реальных процессов							
УК-1	Имеет практический опыт: использования в профессиональной деятельности базовых знаний в области информатики и современных информационных технологий, использования ресурсов сети Интернет; использования основных приемов и навыков работы в качестве пользователя персонального компьютера, использования внешних носителей информации для обмена данными между машинами, создания архивов данных и программ; использования способов и методов оценки числовых параметров информационных объектов и процессов; работы с программными средствами общего назначения, соответствующими современным требованиям мирового рынка программных средств; поиска и отбора информации	+	++					
ПК-4	Знает: информационно-коммуникационные технологии и программные средства, необходимые для решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры и требований информационной безопасности	++		+				
ПК-4	Умеет: применять информационно-коммуникационные технологии и программные средства для решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры и требований информационной безопасности	++		+				
ПК-4	Имеет практический опыт: использования информационно-коммуникационных технологий и программных средств для поиска и обработки больших объемов информации по поставленной проблематике на основе стандартов и норм, принятых в профессиональной среде, и с учетом требований информационной безопасности	++	++	++	++			

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. Гаспариан, 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 https://lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000563340?base=SUSU_M

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
Практические занятия и семинары	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