

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**(ФГБОУ ВО «ВГУ»)**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой  
международной экономики и  
внешнеэкономической деятельности



Ендовицкая Е.В.  
16.06.2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Б1.О.10 Информационные технологии в сфере международных отношений

**1. Код и наименование направления подготовки/специальности:**

41.04.05 Международные отношения

**2. Профиль подготовки/специализация:**

Международная защита прав человека

**3. Квалификация выпускника: магистр**

**4. Форма обучения: очная**

**5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины:**

Международной экономики и внешнеэкономической деятельности

**6. Составители программы:**

Гайворонская Светлана Анатольевна, кандидат технических наук, доцент

**7. Рекомендована:**

НМС факультета международных отношений протокол № 6 от 16.06.2021 г.

**8. Учебный год: 2022 -2023**

**Семестр(ы): 3**

**9. Цели и задачи учебной дисциплины:**

*Цель освоения учебной дисциплины:* формирование у обучающегося целостного представления о роли информации в современных международных отношениях и инструментах ее поиска, обработки, представления и распространения в интересах профессиональной деятельности.

*Задачи учебной дисциплины:*

- рассмотреть с обучающимися роль информации в международных отношениях;
- рассмотреть с обучающимися сущность и значение информации в развитии современного информационного общества;
- познакомить обучающихся с методами и средствами информационной безопасности;
- научить обучающихся базовым методам и технологиями поиска, обработки, анализа, прогнозирования, представления и распространения информации, используя современное программное обеспечение.

**10. Место учебной дисциплины в структуре ООП:** дисциплина относится к блоку Б1 учебного плана и включена в его базовую часть.

**11. Планируемые результаты обучения по дисциплине/модулю (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями) и индикаторами их достижения:**

Код	Название компетенции	Код(ы)	Индикатор(ы)	Планируемые результаты обучения
ОПК-1	Способен выстраивать профессиональную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) по профилю деятельности в мультикультурной среде на основе применения различных коммуникативных технологий с учетом специфики деловой и духовной культуры России и зарубежных стран	ОПК-1.5	Выстраивает профессиональную коммуникацию в современных интерактивных форматах, в том числе в социальных сетях и блогах. Определяет оптимальные каналы для донесения различных типов сообщений для целевых аудиторий	Знать: возможности соцсетей как инструмента «мягкой силы».
ОПК-2	Способен осуществлять поиск и применять перспективные информационно-коммуникационные технологии и программные средства для комплексной постановки и решения задач профессиональной деятельности	ОПК-2.1	Применяет современные технологии поиска, обработки и анализа информации для интерпретации и прогноза развития международно-политических процессов	Знать: – основные возможности современных программных средств поиска, обработки и анализа информации в области международных отношений; – методики количественного и качественного анализа применяемые при изучении международных отношений Уметь: – систематизировать потоки информации средствами системы управления базами данных; – выполнять количественный анализ информации средствами табличного процессора MS Excel.
		ОПК-2.2	Использует специализированные базы данных и программные средства для оперативного поиска информации, необходимой для решения профессиональных задач	
		ОПК-2.3	Адекватно оценивает получаемые сведения для выявления имеющихся информационных лакун и выявлять попытки информационно-пропагандистского и манипулятивного воздействия с учетом требований информационной безопасности	
		ОПК-2.4	Проводит квантификацию качественных сведений и содержательную интерпретацию	

			количественных данных. Использует программные средства многомерного анализа информации, выявления значимых взаимосвязей между различными типами данных. Строит дедуктивные формализованные модели для анализа политических ситуаций	
ОПК-7	Способен самостоятельно выстраивать стратегии представления результатов своей профессиональной деятельности, в том числе в публичном формате, на основе подбора соответствующих информационно-коммуникативных технологий и каналов распространения информации	ОПК-7.1	Выстраивает стратегии представления результатов профессиональной деятельности с учётом их специфики и особенностей целевой аудитории	Знать: возможности современных программных средств представления и распространения результатов профессиональной деятельности Уметь: представлять результаты профессиональной деятельности, используя современные программные средства и возможности сети Интернет.
		ОПК-7.2	Выстраивает убедительную аргументацию для достижения целей представления результатов профессиональной деятельности	
		ОПК-7.3	Подбирает оптимальные информационно-коммуникативные технологии и каналы распространения информации. Выстраивает систему обратной связи с целевыми аудиториями для повышения эффективности коммуникации	

## 12. Объем дисциплины в зачетных единицах/час. 2/72.

Форма промежуточной аттестации: зачет

## 13. Трудоемкость по видам учебной работы

Вид учебной работы		Трудоемкость		
		Всего	По семестрам	
			2 семестр	3 семестр
Контактная работа		32	-	32
в том числе:	лекции	16	-	16
	практические	16	-	16
	лабораторные	-	-	-
	курсовая работа	-	-	-
Самостоятельная работа		40	-	40
Промежуточная аттестация		-	-	-
Итого:		72	-	72

### 13.1. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины	Реализация раздела дисциплины с помощью он-лайн-курса, ЭУМК *
<b>Лекции</b>			
1	Информация в международных отношениях.	Виды информации в международных отношениях. Публичная и непубличная информация. Различение информации и медиа.	<a href="https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-1">https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-1</a>
2	Современные цифровые технологии в международных отношениях	Особенности использования цифровых технологий во внешнеполитическом процессе. Цифровые технологии в информационных войнах.	<a href="https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-2">https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-2</a>
3	Роль сети Интернет в международных отношениях.	Представление информации в сети Интернет. Использование социальных сетей и мессенджеров в международных отношениях.	<a href="https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-3">https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-3</a>
4	Информационная безопасность	Доктрины информационной безопасности. Системы обнаружения, предупреждения и ликвидации компьютерных атак на информационные ресурсы России. Система центров реагирования на компьютерные инциденты в информационно-телекоммуникационных сетях. Вирусы, шпионские программы и методы борьбы с ними.	<a href="https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-4">https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-4</a>
5	Базы данных в аналитической деятельности	Обзор современных СУБД. Поисковые системы	<a href="https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-5">https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-5</a>
6	Анализ данных и прогнозирование	Анализ данных и прогнозирование средствами Excel и SPSS.	<a href="https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-6">https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-6</a>
<b>Практические занятия</b>			
1	Организация совместной работы над документами в международной среде	Создание документов в формате Word с использованием средств совместного редактирования.	<a href="https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-2">https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-2</a>
2	Представление информации в сети Интернет	Подготовка презентации средствами Prezi и размещение ее в сети Интернет.	<a href="https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-3">https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-3</a>
3	Использование социальных сетей в международных отношениях	Анализ перспективных направлений развития соцсетей и мессенджеров. Социальные сети как инструмент «мягкой силы».	<a href="https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-3">https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-3</a>
4	Базы данных в аналитической деятельности	Поиск информации в базах данных.	<a href="https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-5">https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-5</a>
5	Анализ данных и прогнозирование	Анализ данных в ячейках с помощью условного форматирования. Подведение промежуточных итогов. Консолидация данных. Сводные таблицы. Построение линии тренда. Диаграмма Парето.	<a href="https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-6">https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286#section-6</a>

### 13.2. Темы (разделы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Виды занятий (количество часов)				Всего
		Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа	
1	Информация в международных отношениях.	2	-	-	8	10
2	Современные цифровые технологии в международных отношениях.	2	-	2	6	10
3	Роль сети Интернет в международных отношениях.	2	-	2	6	10
4	Информационная безопасность	2	-	2	6	10
5	Базы данных в аналитической деятельности	2	-	4	6	12
6	Анализ данных и прогнозирование	6	-	6	8	20
	Итого:	16	-	16	40	72

### 14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Для освоения дисциплины обучающимся необходимо работать с теоретическими материалами (подробными инструкциями по выполнению практических заданий) и практическими заданиями, размещенными на образовательном портале Электронный университет ВГУ, ЭУК «Информационные технологии в сфере международных отношений» <https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286>, основной и дополнительной литературой, выполнять задания на лабораторных занятиях и в процессе самостоятельной работы, пройти текущие аттестации.

Дополнительные методические рекомендации по выполнению практических заданий, а также замечания по результатам их выполнения могут размещаться на портале Электронный университет ВГУ, ЭУК «Информационные технологии в сфере международных отношений» <https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286> в виде индивидуальных комментариев и файлов обратной связи, сообщений форума и других элементов электронного курса.

### 15. Перечень основной и дополнительной литературы, ресурсов интернет, необходимых для освоения дисциплины

#### а) основная литература:

№ п/п	Источник
1	Желтов, В. В. Политический анализ и прогнозирование : учебное пособие / В. В. Желтов, С. Н. Чурун. — Кемерово : КемГУ, [б. г.]. — Часть 1 : Методы — 2009. — 275 с. — ISBN 978-5-8353-0909-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/30042">https://e.lanbook.com/book/30042</a>
2	Блюмин, А.М. Мировые информационные ресурсы : учебное пособие / А.М. Блюмин, Н.А. Феоктистов. — 4-е изд., стер. — Москва : Дашков и К°, 2020. — 384 с. : ил. — (Учебные издания для бакалавров). — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573336">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573336</a>

#### б) дополнительная литература:

№ п/п	Источник
2	Основы информационной безопасности : учебник / В.Ю. Рогозин, И.Б. Галушкин, В. Новиков, С.Б. Вепрев ; Академия Следственного комитета Российской Федерации. — Москва : Юнити-Дана : Закон и право, 2018. — 287 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562348">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562348</a>
3	Лёвкина (Вылежанина), А.О. Компьютерные технологии в научно-исследовательской деятельности: учебное пособие для студентов и аспирантов социально-гуманитарного

	профиля : [16+] / А.О. Лёвкина (Вылежанина). – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 119 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=496112">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=496112</a>
4	Завьялов, О.Г. Теория вероятностей и математическая статистика с применением Excel и Maxima : учебное пособие / О.Г. Завьялов, Ю.В. Подповетная ; Финансовый университет при Правительстве РФ. – Москва : Прометей, 2018. – 290 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494942">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494942</a>

в) информационные электронно-образовательные ресурсы (официальные ресурсы интернет)\*:

№ п/п	Источник
1	Каталог ЗНБ ВГУ. – URL: <a href="https://lib.vsu.ru/">https://lib.vsu.ru/</a>
2	ЭБС Издательства «Лань» – <URL: <a href="http://www.e.lanbook.com/">http://www.e.lanbook.com/</a>
3	ЭБС «Университетская библиотека Online» – <URL: <a href="http://www.biblioclub.ru/">http://www.biblioclub.ru/</a>
4	Гайворонская С.А. ЭУК «Информационные технологии в сфере международных отношений»/ - URL: <a href="https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286">https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286</a>
5	Евростат. – URL: <a href="https://ec.europa.eu/eurostat">https://ec.europa.eu/eurostat</a>

## 16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

№ п/п	Источник
1	Смирнов А.И. Современные информационные технологии в международных отношениях : монография / А.И. Смирнов; Моск. гос. ин-т между-нар. отношений (ун-т) М-ва иностр. дел Рос. Федерации, Центр между-народной информационной безопасности и научно-технологической политики. — Москва : МГИМО-Университет, 2017. — 334, [2] с. – URL: <a href="https://mgimo.ru/upload/iblock/b41/Смирнов_СИТМО_10_2017.pdf">https://mgimo.ru/upload/iblock/b41/Смирнов_СИТМО_10_2017.pdf</a>

## 17. Образовательные технологии, используемые при реализации учебной дисциплины, включая дистанционные образовательные технологии (ДОТ), электронное обучение (ЭО), смешанное обучение):

Программа курса реализуется с применением элементов электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ЭОиДОТ) («Электронный университет ВГУ, ЭУК «Информационные технологии в сфере международных отношений» <https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=16286>

## 18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Компьютерный класс: 25 персональных компьютеров HP ProDesk 400 G5 DM/SATA 1Tb/Монитор ЖК 21,5" BenQ BL2283, 1920\*1080 LED, 16:9, 250кд, 1000:1, DC 20000000:1, 5мс, IPS, 178/178, HDMI, колонки мультимедийный проектор NEC, экран настенный 153×200.

Программное обеспечение:

Office Standard 2019 Single OLV NL Each AcademicEdition Additional Product,

Win Pro 10 32-bit/64-bit All Lng PK Lic Online DwnLd NR

Неисключительные права на ПО Dr. Web Enterprise Security Suite Комплексная защита Dr. Web Desktop Security Suite

браузер Google Chrome, архиватор WinRAR, LibreOffice Base 6.0.3.1

## 19. Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестаций

Порядок оценки освоения обучающимися учебного материала определяется содержанием следующих разделов дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Компетенция(и)	Индикатор(ы) достижения компетенции	Оценочные средства
1	Информация в международных отношениях.	ОПК-2	ОПК-2.1	<i>Практические задания</i>
2	Современные цифровые технологии в международных отношениях	ОПК-7	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	
3	Роль сети Интернет в международных отношениях.	ОПК-1	ОПК-1.5	
4	Информационная безопасность	ОПК-2	ОПК-2.3	
5	Базы данных в аналитической деятельности	ОПК-2	ОПК-2.1 ОПК-2.2	
6	Анализ данных и прогнозирование	ОПК-2	ОПК-2.4	
Промежуточная аттестация форма контроля - зачет				<i>Вопросы к зачету Практическое задание (перечень заданий приведен в п.20.2)</i>

## 20 Типовые оценочные средства и методические материалы, определяющие процедуры оценивания

### 20.1 Текущий контроль успеваемости

Контроль успеваемости по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств:

#### Практические задания

1. В системе Wordpress подготовить блог по проблемам своей научно-исследовательской работы.
2. Подготовить презентацию по проблемам международных отношений и загрузить ее в Youtube.
3. Вместе с участниками своего проекта подготовить отчет в формате Word с использованием средств совместного редактирования.
4. Перевести текст отчета на иностранный язык, применяя систему электронного перевода.
5. Провести обсуждение отчета с участниками проекта, используя Skype, Zoom.
6. Проанализировать содержание Twitter ведущих зарубежных политиков (по выбору студента).
7. Используя Google Documents, подготовить список библиографии по теме своей НИР и предоставить доступ к нему другим участникам проекта.
8. Создайте базу данных «Страны Европы», содержащую 3 таблицы (содержание таблиц определите самостоятельно). Создайте запросы, форму, отчет.
9. Выполнить анализ макроэкономических показателей стран Европы, за период 2015 – 2019 г.г., применяя средства Excel.
10. Осуществить прогноз численности населения стран Европы, используя изученные инструменты Excel.

### 20.2 Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется с помощью следующих оценочных средств.

#### Перечень вопросов к зачету

1. Понятие цифровых технологий.

2. Основные тенденции в развитии цифровых технологий на современном этапе.
3. Роль ЦТ в официальных концепциях РФ.
4. Особенности использования ЦТ во внешнеполитическом процессе.
5. Цифровая дипломатия.
6. Облачное хранилище документов.
7. Совместная работа с текстовыми файлами.
8. Представление данных на сайтах и в социальных сетях.
9. Основы ведения блогов в международных отношениях.
10. Организация видеоконференции на платформе Skype.
11. Ведение информационной работы в Twitter.
12. Обмен цифровыми сообщениями.
13. Сопровождение международного проекта с использованием ЦТ.
14. Основные системы электронного перевода с иностранных языков.

#### **Перечень практических заданий**

1. Сравните основные облачные хранилища.
2. Выявите специфику Microsoft Sharepoint и Google Documents.
3. Сформулируйте основные правила международной переписки E-mail.
4. Составьте вместе с другими участниками Вашего проекта аналитическую записку о значимом международном событии (по Вашему выбору), используя совместный доступ к файлу.
5. Составьте политический портрет современного руководителя того или иного государства (на выбор студента) на основе анализа его социальных сетей.
6. Создайте страницу в социальной сети (по Вашему выбору) о международной политике.
7. Переведите на русский язык пост в социальной сети зарубежного политика (по Вашему выбору), используя несколько систем электронного перевода, и сравните варианты перевода.
8. Оцените эффективность размещения информации в основных социальных сетях.
9. Провести сравнительный анализ современных программных средств аналитической деятельности для решения профессиональных задач.
10. Выполнить анализ макроэкономических показателей стран Европы, за период 2015 – 2019 г.г., применяя средства Excel.
11. Осуществить прогноз численности населения стран Европы, используя изученные инструменты Excel.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования.

Контрольно-измерительные материалы промежуточной аттестации включают в себя практические задания, позволяющие оценить степень сформированности умений и навыков. При оценивании используются качественные шкалы оценок. Критерии оценивания приведены ниже.

Для оценивания результатов обучения на зачете используется – зачтено, не зачтено  
Соотношение показателей, критериев и шкалы оценивания результатов обучения.

Критерии оценивания компетенций	Шкала оценок
<i>Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, практическое задание выполнено. Возможны несущественные ошибки, неполные ответы на дополнительные вопросы.</i>	зачтено
<i>Обучающийся демонстрирует частичные знания и умения, допускает существенные ошибки, дает неполные ответы на дополнительные вопросы, не владеет навыками использования современных информационных технологий при решении профессиональных задач.</i>	не зачтено