Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра международных отношений и регионоведения

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН ФГО
к.п.н. Мелёхина Е. А.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
31.08.2026
Владелец: к.п.н. Мелёхина Е. А.
Срок действия: не ограничен
Адрес хранения электронного документа:
https://www.nstu.ru/university/info/sveden/education

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Цифровые технологии в социально-гуманитарных исследованиях

Образовательная программа: 41.04.01 Зарубежное регионоведение, магистерская программа: Трансрегиональное сотрудничество России и Китая

Курс: 1, семестр : 1

Факультет гуманитарного образования,

		Семестр
№	**Вид деятельности**	**1**
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	4
2	Всего часов	144
3	Всего занятий в контактной форме, час.	32
4	Лекции, час.	14
5	Практические занятия, час.	14
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	из них практической подготовки, час.	9
9	Аттестация, час.	2
10	Консультации, час.	2
11	Самостоятельная работа, час.	112
12	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ(Р)/реферат, подготовка к контрольной работе)	контр.
13	Вид аттестации	3

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 41.04.01 Зарубежное регионоведение

ФГОС введен в действие приказом №648 от 12.07.2017 г. , дата утверждения: 02.08.2017 г.

Место дисциплины в структуре учебного плана: Блок 1, обязательная

Рабочая программа разработана на основе компетентностной модели выпускника по направлению (специальности): 41.04.01 Зарубежное регионоведение

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

МОиР, 31.08.2026

Утверждена на совете факультета гуманитарного образования, протокол № 8 от 31.08.2026

Заведующий кафедрой:

доцент, д.ф.н. Зиневич О. В.

Ответственный за образовательную программу:

заведующий кафедрой Зиневич О. В.

1. Внешние требования

Таблица 1.1

Группа	Компетенции
	Индикаторы достижения компетенций
Общепрофессиональные компетенции	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 Знает современные технологии поиска, обработки и комплексного анализа информации для интерпретации и прогноза развития регионов мира в контексте международно-политических процессов
	ОПК-2. 2 Умеет использовать специализированные базы данных и программные средства для оперативного поиска информации, необходимой для решения профессиональных задач
	ОПК-2. 3 Может адекватно оценивать получаемые сведения для выявления имеющихся информационных лакун и выявлять попытки информационно-пропагандистского и манипулятивного воздействия с учетом требований информационной безопасности
Общепрофессиональные компетенции	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 Умеет выстраивать стратегии представления результатов профессиональной деятельности с учетом их специфики и особенностей целевой аудитории
	ОПК-7. 2 Может выстраивать убедительную аргументацию для достижения цели представлений результатов профессиональной деятельности
	ОПК-7. 3 Знает информационно-коммуникативные технологии и каналы распространения информации
Универсальные компетенции	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
	УК-1. 1 Умеет осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода
	УК-1. 2 Знает основные принципы системного подхода к анализу проблемных ситуаций
	УК-1. 3 Умеет вырабатывать стратегию действий на основе системного похода

2. Требования НГТУ к планируемым результатам обучения, соотнесенным с индикаторами достижения компетенций

Таблица 2.1

Индикаторы достижения компетенций	Формы организации занятий
Результаты обучения	
ОПК-2. 1 Знает современные технологии поиска, обработки и комплексного анализа информации для интерпретации и прогноза развития регионов мира в контексте международно-политических процессов	
Иметь представление о современных технологиях поиска, обработки и комплексного анализа информации для интерпретации и прогноза развития регионов мира в контексте международно-политических процессов	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОПК-2. 2 Умеет использовать специализированные базы данных и программные средства для оперативного поиска информации, необходимой для решения профессиональных задач	
Обладать умением использовать специализированные базы данных и программные средства для оперативного поиска информации, необходимой для решения профессинальных задач	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа

ОПК-2. 3 Может адекватно оценивать получаемые сведения для выявления имеющихся информационных лакун и выявлять попытки информационно-пропагандистского и манипулятивного воздействия с учетом требований информационной безопасности	
Уметь адекватно оценивать получаемые сведения для выявления имеющихся информационных лакун и выявлять попытки информационно-пропагандистского и манипулятивного воздействия с учетом требований информационной безопасности	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОПК-7. 1 Умеет выстраивать стратегии представления результатов профессиональной деятельности с учетом их специфики и особенностей целевой аудитории	
Уметь выстраивать стратегии представления результатов профессиональной деятельности с учетом их специфики и особенностей целевой аудитории	Лекции;
ОПК-7. 2 Может выстраивать убедительную аргументацию для достижения цели представлений результатов профессиональной деятельности	
Уметь выстраивать убедительную аргументацию для достижения цели представлений результатов профессиональной деятельности	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОПК-7. 3 Знает информационно-коммуникативные технологии и каналы распространения информации	
Иметь представление о информационно-коммуникативных технологиях и каналах распространения информации	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
УК-1. 1 Умеет осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода	
Обладать умением осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
УК-1. 2 Знает основные принципы системного подхода к анализу проблемных ситуаций	
Иметь представление об основных принципах системного подхода к анализу проблемных ситуаций	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
УК-1. 3 Умеет вырабатывать стратегию действий на основе системного похода	
Обладать умением вырабатывать стратегию действий на основе системного похода	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа

3. Содержание и структура дисциплины

Таблица 3.1

Темы лекций	Часы	Из них в форме практ. подг., час.	Активные формы, час.	Индикаторы достижения компетенций	Учебная деятельность
Семестр: 1					
Дидактическая единица: Электронные ресурсы					
1. Электронные библиотеки в социально-гуманитарных исследованиях	4	1	1	ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-7.1, ОПК-7.2,ОПК-7.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3	Студенты слушают, анализируют и фиксируют информацию
2. Страноведческие ресурсы в социально-гумантарных исследованиях	4	1	1	ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-7.1, ОПК-7.2,ОПК-7.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3	Студенты слушают, анализируют и фиксируют информацию
Дидактическая единица: Источники для научной работы					

3. Применение современных цифровых технологий при работе с источниками и литературой в научной деятельности	2	1	1	ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-7.1, ОПК-7.2,ОПК-7.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3	Студенты слушают, анализируют и фиксируют информацию
Дидактическая единица: Аналитическая деятельность					
4. Характеристики ученых, работающих в сфере различных гуманитарных наук	4	1	1	ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-7.1, ОПК-7.2,ОПК-7.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3	Студенты слушают, анализируют и фиксируют информацию

Темы практических занятий	Часы	Из них в форме практ. подг., час.	Активные формы, час.	Индикаторы достижения компетенций	Учебная деятельность
Семестр: 1					
Дидактическая единица: Источники для научной работы					
1. Применение современных цифровых технологий при работе с научной литературой для магистерской диссертации	4	1	4	ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-7.2, ОПК-7.3,УК-1.1,УК-1.2, УК-1.3	Работа с электронными источниками в сети интернет
2. Применение современных цифровых технологий при работе с источниками по теме магистерской диссертации	2	1	2	ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-7.2, ОПК-7.3,УК-1.1,УК-1.2, УК-1.3	Анализ и обобщение информации по источникам
Дидактическая единица: Работа с научной рукописью					
3. Применение современных цифровых технологий при оформлении научной рукописи	4	1	4	ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-7.2, ОПК-7.3,УК-1.1,УК-1.2, УК-1.3	Оформление научных текстов разного типа и вида
4. Применение современных цифровых технологий при формулировании актуальности исследования и терминологического аппарата	2	1	2	ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-7.2, ОПК-7.3,УК-1.1,УК-1.2, УК-1.3	Работа с рукописью - формулирование актуальности для разных научных тем
Дидактическая единица: Аналитическая деятельность					
5. Применение современных цифровых технологий при изучении публикационной активности авторов	2	1	2	ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-7.2, ОПК-7.3,УК-1.1,УК-1.2, УК-1.3	Работа с электронными источниками в сети интернет

3.1 Практическая подготовка

Таблица 3.2

№	Темы занятий	Формы организации занятий	Содержание практической подготовки (виды работ)
1	Электронные библиотеки в социально-гуманитарных исследованиях	Л	Выполняет следующие виды работ: умение слушать, анализировать и фиксировать информацию
2	Страноведческие ресурсы в социально-гумантарных исследованиях	Л	Выполняет следующие виды работ: умение слушать, анализировать и фиксировать информацию
3	Применение современных цифровых технологий при работе с источниками и литературой в научной деятельности	Л	Выполняет следующие виды работ: умение слушать, анализировать и фиксировать информацию
4	Характеристики ученых, работающих в сфере различных гуманитарных наук	Л	Выполняет следующие виды работ: умение слушать, анализировать и фиксировать информацию
5	Применение современных цифровых технологий при работе с научной литературой для магистерской диссертации	Пр	Выполняет следующие виды работ: умение работать с информацией в сети интернет
6	Применение современных цифровых технологий при работе с источниками по теме магистерской диссертации	Пр	Выполняет следующие виды работ: умение анализировать, систематизировать и обобщать информацию
7	Применение современных цифровых технологий при оформлении научной рукописи	Пр	Выполняет следующие виды работ: умение оформлять научные сочинения различного типа
8	Применение современных цифровых технологий при формулировании актуальности исследования и терминологического аппарата	Пр	Выполняет следующие виды работ: умение сформулировать актуальность исследования
9	Применение современных цифровых технологий при изучении публикационной активности авторов	Пр	Выполняет следующие виды работ: умение работать с информацией в сети интернет

3.2 Самостоятельная работа обучающегося

Таблица 3.3

№	Виды самостоятельной работы	Индикаторы достижения компетенций	Часы на выполнение	Часы на консультации
Семестр: 1				
1	Контрольные работы	ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-7.2,ОПК-7.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3	50	1
Подготовка самостоятельного научного текста: Шишикин В. Г. Информационные сети и базы данных по зарубежному регионоведению [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. Г. Шишикин, М. И. Широченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213543. - Загл. с экрана. Паршукова Г. Б. Компьютерные технологии в прогнозо-аналитической деятельности [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс [для магистрантов ФГО специальности 032000 «Зарубежное регионоведение» (1 семестр)] / Г. Б. Паршукова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000207881. - Загл. с экрана. Шишикин В. Г. Методика научно-исследовательской работы : учебно-методическое пособие / В. Г. Шишикин, Е. В. Никитенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2025.- 126, [1] с. : ил.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230123 Шишикин В. Г. Научно-исследовательская и практическая работа студентов : учебно-методическое пособие / В. Г. Шишикин, Е. В. Никитенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2019. - 109, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000241259			

2	Подготовка к занятиям	ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-7.2,ОПК-7.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3	40	0
Подготовка к практическим занятиям - изучение материала, подготовка электронной документации: Шишикин В. Г. Информационные сети и базы данных по зарубежному регионоведению [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. Г. Шишикин, М. И. Широченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213543. - Загл. с экрана. Паршукова Г. Б. Компьютерные технологии в прогнозо-аналитической деятельности [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс [для магистрантов ФГО специальности 032000 «Зарубежное регионоведение» (1 семестр)] / Г. Б. Паршукова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000207881. - Загл. с экрана. Шишикин В. Г. Методика научно-исследовательской работы : учебно-методическое пособие / В. Г. Шишикин, Е. В. Никитенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2025.- 126, [1] с. : ил.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230123 Шишикин В. Г. Научно-исследовательская и практическая работа студентов : учебно-методическое пособие / В. Г. Шишикин, Е. В. Никитенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2019. - 109, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000241259			
3	Подготовка к аттестации	ОПК-2.1,ОПК-2.2,ОПК-2.3,ОПК-7.2,ОПК-7.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3	22	1
Обобщение информации, полученной в рамках курса и подготовка к итоговой аттестации: Шишикин В. Г. Информационные сети и базы данных по зарубежному регионоведению [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. Г. Шишикин, М. И. Широченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213543. - Загл. с экрана. Паршукова Г. Б. Компьютерные технологии в прогнозо-аналитической деятельности [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс [для магистрантов ФГО специальности 032000 «Зарубежное регионоведение» (1 семестр)] / Г. Б. Паршукова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000207881. - Загл. с экрана. Шишикин В. Г. Методика научно-исследовательской работы : учебно-методическое пособие / В. Г. Шишикин, Е. В. Никитенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2025.- 126, [1] с. : ил.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230123 Шишикин В. Г. Научно-исследовательская и практическая работа студентов : учебно-методическое пособие / В. Г. Шишикин, Е. В. Никитенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2019. - 109, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000241259			

3.3 Технология обучения

Для организации и контроля самостоятельной работы обучающихся, а также проведения консультаций применяются информационно-коммуникационные технологии (табл. 3.4).

Таблица 3.4

Деятельность	Информационно-коммуникационные технологии
Информирование	e-mail; Среда электронного обучения НГТУ
Консультирование	e-mail; Среда электронного обучения НГТУ
Контроль	e-mail; Среда электронного обучения НГТУ
Размещение учебных материалов	ЭБС

Таблица 3.5

Активные и интерактивные формы проведения занятий

№	Наименование активных форм
1	Портфолио
Краткое описание применения: Создание документов на заданные темы	

4. Правила аттестации обучающихся по дисциплине

Для аттестации обучающихся по дисциплине используется балльно-рейтинговая система (БРС), позволяющая выставлять оценки по традиционной шкале и 15-уровневой ECTS. Краткая информация о БРС приведена в табл. 4.1.

Таблица 4.1

Оцениваемые виды деятельности обучающихся	Максимальный балл
Семестр: 1	
Подготовка к занятиям:	
Лекция:	20
Практические занятия:	50
Контрольные работы:	10
Зачет:	20

В таблице 4.2 представлено соответствие форм контроля заявляемым требованиям к результатам освоения дисциплины.

Таблица 4.2

Коды компетенций	Индикаторы достижения компетенций	Формы контроля	
		Контр. раб.	Зачет
ОПК-2	ОПК-2 1. Знает современные технологии поиска, обработки и комплексного анализа информации для интерпретации и прогноза развития регионов мира в контексте международно-политических процессов	+	+
	ОПК-2 2. Умеет использовать специализированные базы данных и программные средства для оперативного поиска информации, необходимой для решения профессиональных задач	+	+
	ОПК-2 3. Может адекватно оценивать получаемые сведения для выявления имеющихся информационных лакун и выявлять попытки информационно-пропагандистского и манипулятивного воздействия с учетом требований информационной безопасности	+	+
ОПК-7	ОПК-7 1. Умеет выстраивать стратегии представления результатов профессиональной деятельности с учетом их специфики и особенностей целевой аудитории		+
	ОПК-7 2. Может выстраивать убедительную аргументацию для достижения цели представлений результатов профессиональной деятельности	+	+
	ОПК-7 3. Знает информационно-коммуникативные технологии и каналы распространения информации	+	+

УК-1	УК-1 1. Умеет осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода	+	+
	УК-1 2. Знает основные принципы системного подхода к анализу проблемных ситуаций	+	+
	УК-1 3. Умеет вырабатывать стратегию действий на основе системного похода	+	+

Фонд оценочных средств по дисциплине представлен в приложении № 1 к рабочей программе.

5. Литература

Основная литература

1. Блинова, Е. Е. Цифровые технологии в образовании (Digital Technologies in Education) : билингвальное учебное пособие / Е. Е. Блинова, А. Г. Евланова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2024. - 173 с. – ISBN 978-5-9275-4642-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2220015 (дата обращения: 02.11.2026). – Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература

1. Брыксина, О. Ф. Информационно-коммуникационные технологии в образовании : учебник / О.Ф. Брыксина, Е.А. Пономарева, М.Н. Сонина. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 549 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1843834 (дата обращения: 31.01.2022). – Режим доступа: по подписке.

2. Воскресенский, А. Д. Мировое комплексное регионоведение : учебник / под ред. проф. А.Д. Воскресенского. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2022. — 416 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1851432 (дата обращения: 31.01.2022). – Режим доступа: по подписке.

Интернет-ресурсы

1. Дилетант [Электронный ресурс] : исторический интернет-проект. - Режим доступа: https://diletant.media. - Загл. с экрана.

2. Государственная система правовой информации [Электронный ресурс] : официальный интернет-портал правовой информации. - Государственная система правовой информации. - 2005-2019. - Режим доступа : http://www.pravo.gov.ru/. - Загл. с экрана.

6. Методическое и программное обеспечение, информационные технологии

6.1 Методическое обеспечение

1. Паршукова Г. Б. Компьютерные технологии в прогнозо-аналитической деятельности [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс [для магистрантов ФГО специальности 032000 «Зарубежное регионоведение» (1 семестр)] / Г. Б. Паршукова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000207881. - Загл. с экрана.

2. Шишикин В. Г. Информационные сети и базы данных по зарубежному регионоведению [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. Г. Шишикин, М. И. Широченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213543. - Загл. с экрана.

3. Шишикин В. Г. Научно-исследовательская и практическая работа студентов : учебно-методическое пособие / В. Г. Шишикин, Е. В. Никитенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2019. - 109, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000241259

4. Шишикин В. Г. Методика научно-исследовательской работы : учебно-методическое пособие / В. Г. Шишикин, Е. В. Никитенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2025.- 126, [1] с. : ил.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230123

6.2 Специализированное программное обеспечение

1 Офисный пакет приложений Microsoft Office

2 Операционная система Microsoft Windows

6.3 Информационные технологии

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине применяются элементы дистанционных образовательных технологий, а также синхронного и асинхронного взаимодействия в электронной информационно-образовательной среды НГТУ.

7. Материально-техническое обеспечение

Лабораторный стенд

№	Наименование	Назначение
1	Комплект оборудования мультимедийной аудитории	Для повышения наглядности материала