

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Методические указания

по выполнению практических занятий

по дисциплине

«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА»

Направление подготовки	44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль)	География и биология
Год начала обучения	2026 год
Форма обучения	Очная

Ставрополь, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Лабораторная работа 1. Научные статьи о социально-экономических процессах на Северном Кавказе	Ошибка! Закладка не определена.
Лабораторная работа 2. Характеристика культурного центра Северного Кавказа	Ошибка! Закладка не определена.
Лабораторная работа 3. Проблемы межэтнического взаимодействия на Северном Кавказе.....	Ошибка! Закладка не определена.
Лабораторная работа 4. Типология регионов Северного Кавказа по уровню социально-экономического развития.....	Ошибка! Закладка не определена.
Лабораторная работа 5. Место Северного Кавказа в социально-экономическом развитии России.....	Ошибка! Закладка не определена.
Лабораторная работа 6. Типология районов и городов по уровню социально-экономического развития (на примере Ставропольского края)	Ошибка! Закладка не определена.
Лабораторная работа 7. Место Северного Кавказа в социально-экономическом развитии России.....	Ошибка! Закладка не определена.
Лабораторные работы 8-9. Анализ инвестиционных проектов	Ошибка! Закладка не определена.

Введение

Актуальность учебной дисциплины «Экономическая и социальная география Северного Кавказа», реализуемой в рамках направления подготовки 44.03.05 – Педагогическое образование обусловлена необходимостью формирования у будущих специалистов теоретических знаний, практических умений и навыков, на которых основываются элементы профессиональной деятельности, связанные с диагностикой регионального социального-экономического развития, выявлением его факторов, территориальных особенностей и диспропорций.

Целью практических (семинарских) занятий является формирование профессиональных компетенций бакалавра по направлению 44.03.05 – Педагогическое образование, связанных со знанием о территориальной организации населения и хозяйства Северного Кавказа, о месте экономического района в экономике России, с приобретением навыков использования полученных знаний для проведения региональных географических исследований.

Основные задачи дисциплины:

- формирование знаний о территориальных закономерностях и диспропорциях социально-экономического развития Северного Кавказа;
- выработка навыков анализа социально-экономического развития региона;
- формирование понимания места Северного Кавказа в социально-экономическом развитии России, чувства уважения к региону своего проживания.

В результате изучения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции (в соответствии с образовательным стандартом):

ПК-3 – Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов;

ПК-10 – Способен использовать в профессиональной деятельности теоретико-методические знания дисциплин географического цикла, практические умения и навыки в области географии.

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- место Северного Кавказа в социально-экономическом развитии России;
- географию ресурсов, демографических и миграционных процессов, расселения этносов, отраслей хозяйства, инвестиционной активности региона;
- административно-территориальное устройство, основные населенные пункты, промышленные центры, транспортные магистрали региона, крупные инвестиционные проекты;
- основные документы стратегического территориального планирования социально-экономического развития Северного Кавказа и его регионов;

уметь:

- анализировать демографические, миграционные, этнические и другие процессы в регионе;
- систематизировать и обрабатывать статистические данные, отражающие процессы динамики населения и хозяйства;
- объяснять влияние основных факторов на территориальную организацию социально-экономических процессов;
- составлять комплексную экономико- и социо-географическую характеристику исследуемой территории;

владеть:

- методами экономико-географических региональных исследований;
- навыками получения информации из научной литературы и сети Интернет.

Цель данного практикума – описание последовательности, основного содержания, методики выполнения практических (семинарских) занятий по учебному курсу и (или) самостоятельной подготовки к ним. Занятия проводятся в формах семинара, круглых столов, выполнения и защиты индивидуального и группового задания.

Семинар – обсуждение проблемы, темы по заранее заданной структуре (вопросам) с предварительным углубленной самостоятельной проработкой материала. Семинары помогают овладеть понятийно-терминологическим аппаратом, свободно оперировать им, понимать практическое приложение теории, прививают навыки самостоятельного мышления, устного выступления.

Круглый стол – форма публичного обсуждения или освещения каких-либо вопросов, когда участники, имеющие равные права, высказываются по очереди или в определенном порядке.

Индивидуальное задание – частично регламентированное задание, имеющее нестандартное решение и позволяющее диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения.

Групповое задание – частично регламентированное задание, выполняемое в группе (2–3 чел.), имеющее нестандартное решение и позволяющее диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения.

Перечень осваиваемых компетенций:

Код	Формулировка
ПК-3	Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов
ПК-10	Способен использовать в профессиональной деятельности теоретико-методические знания дисциплин географического цикла, практические умения и навыки в области географии

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю),
соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Код, формулировка компетенции	Код, формулировка индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций, индикаторов
ПК-3. Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов	ИД-1 ПК-3. Использует базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету для решения педагогических, научно-методических и организационно-управленческих задач	Использует научно-теоретические знания и практические умения об особенностях влияния природных условий на социально-экономическое развития Северного Кавказа для решения профессиональных задач
	ИД-2 ПК-3. Анализирует базовые предметные научно-теоретические представления о сущности, закономерностях, принципах и особенностях изучаемых явлений и процессов	Демонстрирует навыки пространственного анализа закономерностей экономической и социальной географии Северного Кавказа
	ИД-3 ПК-3. Анализирует учебные материалы в области биологии и географии с точки зрения их научности, психолого-педагогической и методической целесообразности использования	Критически анализирует учебные материалы в области экономической и социальной географии Северного Кавказа с точки зрения их научности, психолого-педагогической и методической целесообразности
ПК-10. Способен использовать в профессиональной деятельности теоретико-методические знания дисциплин географического цикла, практические умения и навыки в области географии	ИД-1 ПК-10. Разрабатывает элементы содержания образовательных с использованием теоретико-методических знаний дисциплин географического цикла	Использует элементы содержания образовательных программ с использованием теоретико-методических знаний экономической и социальной географии Северного Кавказа
	ИД-2 ПК-10 Организует и проводит научные исследования, лабораторные и практические работы в области географии (геологии, биогеографии, почвоведения,	Проводит научные исследования, лабораторные и практический работы по экономической и социальной географии Северного Кавказа

	картографии, топографии, экономической и социальной географии и геоинформатики).	
--	--	--

Наименование практических занятий	
Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов, ОФО
8 семестр	
1. Численность населения и демографические процессы	2
2. Миграционные процессы	2
3. Этнический состав населения	2
4. Урбанизация. Городское расселение	2
5. Сельское расселение	2
6. Трудовые ресурсы	2
7. Безработица	2
8. Качество жизни населения	2
9. Валовой региональный продукт	2
10. Земельные и лесные ресурсы	2
11. Топливо-энергетический комплекс	2
12. Сельское хозяйство	4
13. Транспорт	4
ИТОГО за 8 семестр	30
ИТОГО	30

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Практическая работа 1. Численность населения и демографические процессы

Цель занятия: рассмотреть региональные особенности численности населения и демографических процессов.

Задание 1. По данным таблицы 1 выявите особенности заселенности регионов Северного Кавказа. Рассмотрите специфику динамики численности населения в 2010–2023 гг. Объясните причину обуславливающие региональные особенности.

Таблица 1. Численность населения регионов СКЭР на 1 января 2023 г. и изменение численности населения в 2010–2023 гг.

<i>Регионы</i>	<i>Численность населения, тыс. чел.</i>	<i>Удельный вес от всего населения СКЭР, %</i>	<i>Изменение численности населения в 2023 г. к 2010 г., тыс. чел.</i>	<i>Изменение численности населения в 2023 г. к 2010 г., %</i>
Краснодарский край	5 819 345	28,1	592 698	111,3
Ростовская область	4 164 547	20,1	-113 429	97,3
Дагестан	3 209 781	15,5	299 532	110,3
Ставропольский край	2 891 204	14,0	104 923	103,8
Республика Чеченская	1 533 209	7,4	264 220	120,8
Кабардино-Балкария	903 266	4,4	43 327	105,0
Северная Осетия-Алания	680 748	3,3	-32 232	95,5
Ингушетия	519 078	2,5	106 549	125,8
Адыгея	497 985	2,4	57 989	113,2
Карачаево-Черкесия	468 444	2,3	-9 415	98,0
СКЭР	20 687 607	100,0	1 314 162	106,8

Задание 2. Выявите региональные особенности демографического развития на Северном Кавказе (табл. 2–5).

Таблица 2. Коэффициенты естественного прироста населения регионов СКЭР в 2022 г. (‰)

<i>Регионы</i>	<i>2020 г.</i>	<i>2021 г.</i>	<i>2022 г.</i>
Республика Чеченская	13,7	13,6	15,9
Ингушетия	12,5	12,2	11,9
Дагестан	8,8	7,7	8,2
Кабардино-Балкария	2,0	1,3	2,4
Карачаево-Черкесия	0,2	-2,5	-0,03
Северная Осетия-Алания	-0,5	-2,5	-0,2
Ставропольский край	-3,3	-5,5	-2,9
Адыгея	-3,8	-5,9	-3,6
Краснодарский край	-4,0	-6,5	-4,3
Ростовская область	-6,8	-10,3	-6,6

Таблица 3. Суммарный коэффициент рождаемости населения регионов СКЭР в 2008 и 2022 гг., число детей на 1 женщину

<i>Регионы</i>	<i>2008 г.</i>	<i>2022 г.</i>
Чеченская Республика	3,401	2,744
Ингушетия	1,956	1,827
Дагестан	1,945	1,734
Северная Осетия-Алания	1,831	1,587

Краснодарский край	1,537	1,521
Кабардино-Балкария	1,493	1,515
Адыгея	1,603	1,310
Карачаево-Черкесия	1,800	1,300
Ставропольский край	1,447	1,289
Ростовская область	1,345	1,249

Таблица 4. Возрастной состав населения регионов СКЭР в 2022 г. (% от общей численности населения)

<i>Регионы</i>	<i>Население моложе трудоспособного возраста</i>	<i>Население в трудоспособном возрасте</i>	<i>Население старше трудоспособного возраста</i>
Республика Чеченская	32,3	57,3	10,4
Ингушетия	27,9	62,4	9,7
Дагестан	25,2	60,8	14,0
Кабардино-Балкария	22,0	58,9	19,1
Карачаево-Черкесия	21,0	58,3	20,7
Северная Осетия-Алания	20,2	57,7	22,3
Адыгея	19,8	57,0	23,2
Краснодарский край	19,0	56,4	24,6
Ставропольский край	18,4	58,4	23,2
Ростовская область	16,9	57,4	25,7

Таблица 5. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в регионах СКЭР в 2008 и 2022 гг., число лет

<i>Регионы</i>	<i>2008 г.</i>	<i>2022 г.</i>	<i>Место, занимаемое в РФ в 2022 г.</i>
Ингушетия	80,1	78,34	1
Дагестан	74,37	78,22	2
Кабардино-Балкария	72,53	75,51	5
Карачаево-Черкесия	71,55	75,32	7
Северная Осетия-Алания	71,45	74,70	10
Республика Чеченская	75,50	74,61	11
Ставропольский край	69,68	74,29	14
Адыгея	68,67	73,60	16
Краснодарский край	69,72	72,92	24
Ростовская область	68,88	72,00	38

Практическая работа 2. **Миграционные процессы**

Цель занятия: выявление региональных и внутрирегиональных особенностей миграционных процессов на Северном Кавказе.

Задание 1. Выявите региональные особенности коэффициентов миграционного прироста населения на Северном Кавказе в 2020–2023 гг.

Таблица 1. Коэффициенты миграционного прироста населения регионов СКЭР в 2020–2023 г.г. (на 10 000 человек населения)

<i>Регионы</i>	<i>2020 г.</i>	<i>2021 г.</i>	<i>2022 г.</i>	<i>2023 г.</i>
Краснодарский край	76	92	20	54
Адыгея	94	214	30	36
Ингушетия	18	20	31	40
Ростовская область	36	44	-1	29
Ставропольский край	32	48	-10	-5
Кабардино-Балкария	17	30	-36	-10
Карачаево-Черкесия	-4	0	-14	-6
Республика Чеченская	-11	-17	-38	-8
Дагестан	-11	-6	-11	-15
Северная Осетия-Алания	-55	-53	-65	-50

Задание 2. Пользуясь статистическими данным рассчитайте коэффициенты миграционного прироста территорий Ставропольского края.

Методические рекомендации. Задание выполняется по данным (табл.). Для расчета коэффициентов миграционного прироста следует использовать следующую формулу:

$$k = \text{Миграционный прирост (чел.)} / \text{Численность населения (тыс.)}$$

Задание 3. При помощи метода сводки и группировки разделите на четыре типа муниципальных районов Ставропольского края по уровню коэффициентов миграционного прироста в 2020 г. (высокий и низкий уровень миграционного прироста, высокая, средняя и низкая убыль населения). По полученным данным постройте картограмму «Миграционный прирост населения муниципалитетов Ставропольского края за 2020 г. (‰)». Объясните причины внутрирегиональной дифференциации коэффициентов миграционного прироста на Ставрополье.

Методические указания. Задание выполняется по данным (табл.). Для определения количества типологических групп следует использовать формулу Стерджесса:

$$d = X_{\max} - X_{\min} / n$$

Таблица 2. Численность населения и миграционный прирост муниципалитетов Ставрополя, 2020 гг.

<i>Муниципальные районы</i>	<i>Миграционный прирост, чел.</i>	<i>Численность населения, тыс.</i>	<i>Миграционный прирост, ‰</i>
Ставрополь	3994	452,6	
Ессентуки	2041	113,9	
Железноводск	472	54,0	
Кисловодск	-516	128,3	
Лермонтов	492	23,0	
Невинномысск	-318	116,2	
Пятигорск	-1608	200,3	
Александровский	-72	45,5	
Андроповский	-73	33,6	
Апанасенковский	-129	29,8	
Арзгирский	-84	24,3	
Благодарненский	79	57,6	
Буденновский	-140	52,3	
Буденновск	-617	60,9	

Георгиевский	-663	163,7	
Грачевский	202	37,3	
Изобильненский	-329	98,4	
Ипатовский	-231	55,8	
Кировский	256	70,9	
Кочубеевский	-287	74,2	
Красногвардейский	203	36,9	
Курский	91	54,0	
Левокумский	107	39,3	
Минераловодский	-866	130,2	
Нефтекумский	-268	64,0	
Новоалександровский	-213	67,8	
Новоселицкий	-44	26,3	
Петровский	-169	70,7	
Предгорный	-1019	110,0	
Советский	-249	58,8	
Степновский	-144	21,1	
Труновский	-338	30,1	
Туркменский	-25	22,9	
Шпаковский	-615	148,6	

Практическая работа 3. Этнический состав населения

Цель занятия: выявление региональных особенностей этнического состава населения на Северном Кавказе

Задание 1. Охарактеризовать этнический состав Северного Кавказа в 2021 г. по таблице 1.

Таблица 1. Этнический состав населения в регионах СКЭР на 1 октября 2021 г., %

<i>Этносы</i>	<i>Численность населения, чел.</i>	<i>Доля населения, %</i>
Русские	11 873 438	57,3
Чеченцы	1 604 410	7,7
Аварцы	979 056	4,7
Даргинцы	592 902	2,9
Кумыки	534 608	2,6
Кабардинцы	515 150	2,5
Ингуши	502 972	2,4
Армяне	468 624	2,3
Осетины	460 387	2,2
Лезгины	432 709	2,1
Карачаевцы	223 204	1,1
Лакцы	166 693	0,8
Азербайджанцы	160 107	0,8
Табасараны	138 979	0,7
Балкарцы	123 093	0,6
Адыгейцы	119 054	0,6
Черкесы	110 617	0,5
Другие народы и население, не указавшее национальную принадлежность	1 701 367	8,2

Задание 2. Рассмотреть региональные особенности этнического состава на Северном Кавказе в 2010 и 2021 гг. (табл. 2–10).

Таблица 1. Первая десятка народов Краснодарского края в 2010, 2021 гг.

Народы	Годы	Всего, чел.	Городская местность		Сельская местность	
			Чел.	%	Чел.	%
1.Русские	2010	4 522 962	2 377 066	52,5	2 145 896	47,5
	2021	5 121 482	2 857 318	55,8	2 264 164	44,2
2.Армяне	2010	281 685	151 538	53,8	130 147	46,2
	2021	211 132	105 416	49,9	105 716	50,1
3.Украинцы	2010	83 746	48 829	58,3	34 917	41,7
	2021	29 317	18 188	62,0	11 129	48,0
4.Татары	2010	24 840	12 050	48,5	12 790	51,5
	2021	18 912	9 861	52,1	9 051	48,9
5.Греки	2010	22 594	12 046	53,3	10 549	46,7
	2021	13 117	7 420	56,6	5 031	43,4
6.Грузины	2010	17 826	11 310	63,4	6 510	36,6
	2021	12 451	7 420	59,6	5 031	40,4
7.Цыгане	2010	12 920	3 539	27,4	9 381	72,6
	2021	11 590	1 733	14,9	9 857	85,1
8.Адыгейцы	2010	13 834	10 705	77,4	3 129	22,6
	2021	10 484	7 083	67,6	3 401	32,4
9.Азербайджанцы	2010	10 165	5 054	49,7	5 111	50,3
	2021	8 804	4 476	50,8	4 328	49,2
10.Турки	2010	8 527	1 226	14,4	7 301	85,6
	2021	8 070	1 140	14,1	6 930	85,9

Таблица 2. Первая десятка народов Ростовской области в 2010, 2021 гг.

Народы с численностью более 1 тыс. чел.	Годы	Численность, чел.	Изменение численности, чел.
1.Русские (здесь и далее были в 2010 г. на 1-м месте)	2010	3 795 607	-189 280
	2021	3 606 327	
2.Армяне (были на 2-м месте)	2010	110 727	-24 462
	2021	86 265	
3.Турки/турки-месхитинцы (были на 4-м месте)	2010	36 189	5329
	2021	41 518	
4.Украинцы (были на 3-м месте)	2010	77 802	-51 802
	2021	26 000	
5.Цыгане (были на 6-м месте)	2010	16 657	-2032
	2021	14 625	

6.Чеченцы (были на 10-м месте)	2010	11 449	2867
	2021	14 316	
7.Азербайджанцы (были на 5-м месте)	2010	17 961	-5878
	2021	12 083	
8.Даргинцы (были на 11-м месте)	2010	8304	1093
	2021	9397	
9.Корейцы (были на 9-м месте)	2010	11 597	-4162
	2021	7435	
10.Татары (были на 8-м месте)	2010	13 948	-6716
	2021	7232	
	2021	1146	

Таблица 3. Первая десятка народов Дагестана в 2010, 2021 гг.

Народы с численностью более 1 тыс. чел.	Годы	Численность, чел.	Изменение численности, чел.
1.Аварцы (здесь и далее были в 2010 г. на 1-м месте)	2010	850 011	106 820
	2021	956 831	
2.Даргинцы (были на 2-м месте)	2010	490 384	30 997
	2021	521 381	
3.Кумыки (были на 3-м месте)	2010	431 736	64 719
	2021	496 455	
4.Лезгины (были на 4-м месте)	2010	385 240	31 723
	2021	416 963	
5.Лакцы (были на 5-м месте)	2010	161 276	492
	2021	162 455	
6.Табасараны (были на 7-м месте)	2010	118 848	7471
	2021	126 319	
7.Азербайджанцы (были на 6-м месте)	2010	130 919	-14 012
	2021	116 907	
8.Русские (были на 8-м месте)	2010	104 020	-1777
	2021	102 243	
9.Чеченцы (были на 9-м месте)	2010	93 658	5662
	2021	99 320	
10.Ногайцы (были на 10-м месте)	2010	40 407	-3463
	2021	36 944	
	2021	2473	

Таблица 4. Первая десятка народов Ставропольского края в 2010, 2021 гг.

Народы	Годы	Всего, чел.	Городское население		Сельское население	
			Чел.	%	Чел.	%
1. Русские	2010	2 232 153	1 330 321	59,6	901 832	40,4
	2021	2 309 460	1 465 611	63,5	843 849	36,5
2. Армяне	2010	161 324	99 620	61,7	61 704	38,3
	2021	135 384	79 338	58,6	56 046	41,4
3. Даргинцы	2010	49 302	7 177	14,5	42 125	85,5
	2021	58 785	9 949	16,9	48 836	83,1
4. Цыгане	2010	30 879	10 123	32,8	20 756	67,2
	2021	38 045	10 169	26,7	27 876	73,3
5. Греки	2010	33 573	13 130	39,1	20 443	60,9
	2021	23 943	6 978	29,1	16 965	70,9
6. Ногайцы	2010	22 006	3 757	17,1	18 249	82,9
	2021	22 569	4 030	17,8	18 539	82,2
7. Карачаевцы	2010	15 598	9 355	60,0	6 243	40,0
	2021	15 649	10 031	64,1	5 618	35,9
8. Туркмены	2010	15 048	1 889	12,5	13 159	87,5
	2021	15 100	2 717	18,0	12 383	72,0
9. Азербайджанцы	2010	17 800		64,8	6 257	35,2
			11 543			
	2021	13 996	7 843	56,0	6 153	44,0
10. Чеченцы	2010	11 980	3 550	29,6	8 430	70,4
	2021	13 779	3 855	28,0	9 924	72,0

Таблица 5. Первая десятка народов Чеченской Республики в 2010, 2021 гг.

Народы	Годы	Численность , чел.	Изменение численности, чел.
1. Чеченцы (были в 2010 г. на 1-м месте)	2010	1 206 551	250 241
	2021	1 456 792	
2. Русские (были на 2-м месте)	2010	24 382	-6157
	2021	18 225	
3. Кумыки (были на 3-м месте)	2010	12 221	-37
	2021	12 184	
4. Аварцы (были на 4-м месте)	2010	4864	-785
	2021	4079	
5. Ногайцы (были 5-м месте)	2010	3444	-625
	2021	2819	
6. Табасараны (были на 6-м месте)	2010	1656	328
	2021	1984	
7. Лезгины (были на 10-м месте)	2010	1261	189
	2021	1450	
8. Турки (были на 7-м месте)	2010	1484	-182
	2021	1302	
9. Татары (были на 8-м месте)	2010	1466	-229
	2021	1237	
10. Ингуши (были на 9-м месте)	2010	1296	-196
	2021	1100	

Таблица 6. Первая десятка народов Кабардино-Балкарии в 2010, 2021 гг.

Народы с численностью более 1 тыс. чел.	Годы	Численность , чел.	Изменение численности, чел.
1.Кабардинцы (были в 2010 г. на 1-м месте)	2010	490 453	12 162
	2021	502 615	
2.Русские (были на 2-м месте)	2010	193 155	-18 387
	2021	174 768	
3.Балкарцы (были на 3-м месте)	2010	108 577	12 321
	2021	120 898	
4.Черкесы (были на 10-м месте)	2010	2475	24 069
	2021	26 544	
5.Турки (были на 4-м месте)	2010	13 965	2895
	2021	16 860	
6.Осетины (были на 5-м месте)	2010	9129	-2252
	2021	6877	
7.Цыгане (были на 9-м месте)	2010	2874	1248
	2021	4122	
8.Армяне (были на 6-м месте)	2010	5002	-1015
	2021	3987	
9.Корейцы (были на 8-м месте)	2010	4034	-1108
	2021	2926	
10.Азербайджанцы (были на 12-м месте)	2010	2063	-296
	2021	1767	

Таблица 7. Первая десятка народов Республики Северная Осетия-Алания в 2010, 2021 гг.

Народы с численностью более 1 тыс. чел.	Годы	Численность , чел.	Изменение численности, чел.
1.Осетины (были в 2010 г. на 1-м месте)	2010	459 688	-19 739
	2021	439 949	
2.Русские (были в 2010 г. на 2-м месте)	2010	147 090	-24 850
	2021	122 240	
3.Ингуши (были на 3-м месте)	2010	28 336	-4051
	2021	24 285	
4.Кумыки (были на 5-м месте)	2010	16 092	1962
	2021	18 054	
5.Армяне (были на 4-м месте)	2010	16 235	-4567
	2021	11 668	
6.Грузины (были 6-м месте)	2010	9095	-2339
	2021	6756	
7.Турки (были на 7-м месте)	2010	3383	495
	2021	3878	
8.Чеченцы (были на 11-м месте)	2010	2264	228
	2021	2492	
9.Азербайджанцы (были на 9-м месте)	2010	2857	-572
	2021	2285	
10.Кабардинцы (были на 10-м месте)	2010	2802	-588
	2021	2214	

Таблица 8. Первая десятка народов Республики Ингушетии в 2010, 2021 гг.

Народы	Годы	Численность , чел.	Изменение численности, чел.
1.Ингуши (были в 2010 г. на 1-м месте)	2010	385 537	87 903
	2021	473 440	
2.Чеченцы (были на 2-м месте)	2010	18 765	-6525
	2021	12 240	
3.Русские (были в 2010 г. на 3-м месте)	2010	3215	79
	2021	3294	
4.Турки (были на 4-м месте)	2010	732	-490
	2021	242	
5. Казахи	2010	22	66
	2021	88	
6.Азербайджанцы (были на 9-м месте)	2010	83	3
	2021	86	
7.Кумыки (были на 5-м месте)	2010	118	-36
	2021	82	
8.Осетины (были на 11-м месте)	2010	74	-2
	2021	72	
9.Лезгины	2010	26	46
	2021	72	
10.Аварцы (были на 6-м месте)	2010	101	-38
	2021	63	

Таблица 9. Первая десятка народов Адыгеи в 2010, 2021 гг.

Народы с численностью более 1 тыс. чел.	Годы	Численность , чел.	Изменение численности, чел.
1.Русские (были в 2010 г. на 1-м месте)	2010	270 714	17 064
	2021	287 778	
2.Адыгейцы (были на 2-м месте)	2010	107 048	-8910
	2021	98 138	
3.Черкесы (были на 6-м месте)	2010	2651	13 482
	2021	16 133	
4.Армяне (были на 3-м месте)	2010	15 561	-751
	2021	14 810	
5.Курды (были на 5-м месте)	2010	4528	-705
	2021	5233	
6.Украинцы (были на 4-м месте)	2010	5856	-3046
	2021	2810	
7.Цыгане (были на 8-м месте)	2010	2364	544
	2021	2908	
8.Азербайджанцы (были на 9-м месте)	2010	1758	512
	2021	2270	
9.Татары (были на 7-м месте)	2010	2571	-511
	2021	2060	
10.Греки (были на 10-м месте)	2010	1385	-459
	2021	926	

Таблица 10. Первая десятка народов Карачаево-Черкесии в 2010, 2021 гг.

Народы с численностью более 1 тыс. чел.	Годы	Численность, чел.	Изменение численности, чел.
1.Карачаевцы (были в 2010 г. на 1-м месте)	2010	194 324	11 254
	2021	205 578	
2.Русские (были на 2-м месте)	2010	150 025	-22 398
	2021	127 621	
3.Черкесы (были на 3-м месте)	2010	56 466	2359
	2021	58 825	
4.Абазины (были на 4-м месте)	2010	36 919	745
	2021	37 664	
5.Ногайцы (были на 5-м месте)	2010	15 654	1714
	2021	17 368	
6.Осетины (были на 6-м месте)	2010	3142	-631
	2021	2511	
7.Армяне (были на 7-м месте)	2010	2737	-1005
	2021	1732	
8.Балкарцы	2010	418	555
	2021	973	
9.Татары (были на 9-м месте)	2010	1696	-768
	2021	928	
10.Украинцы (были на 8-м месте)	2010	1990	-1203
	2021	787	

Практическая работа 4. Урбанизация. Городское расселение. (практикум)

Цель занятия: выявить пространственно-временные особенности городского расселения Северного Кавказа.

Задание 1. Охарактеризуйте региональные особенности уровня урбанизации на Северном Кавказе (табл. 1).

Таблица 1. Уровень урбанизации в регионах СКЭР на 1 января 2023 г., %

Регионы	Доля городского населения
Ростовская область	67,7
Северная Осетия-Алания	63,2
Ставропольский край	60,1
Краснодарский край	57,1
Ингушетия	54,8
Адыгея	52,1
Кабардино-Балкария	51,8
Дагестан	45,2
Карачаево-Черкесия	41,4
Республика Чеченская	38,1
СКЭР	55,8

Задание 2. Определите специфические черты городов региона на фоне России по их удельному весу и среднему расстоянию между собой (табл. 2). Объясните причины

тенденции увеличения удельного веса городов Северного Кавказа, в европейской части России, а также уменьшения среднего расстояния между ними в 1897-1999 гг.

Таблица 2.

Распределение городов и среднее расстояние между ними в конце XIX - XX вв. по крупным районам европейской части РФ

Экономические районы	1897 г.			1999 г.		
	Число официальных городов	В % к итогу	Среднее расстояние, км	Число городов	В % к итогу	Среднее расстояние, км
Европейский Север	31	8,2	221	68	8,2	147
Северо - Западный	30	8,0	82	55	6,6	60
Центральный	140	37,1	59	252	30,4	44
Волго-Вятский	40	10,6	84	65	7,8	64
Центрально-Черноземный	40	10,6	65	50	6,0	58
Поволжский	45	11,9	106	94	11,3	76
Северо-Кавказский	21	5,6	130	105	12,7	58
Уральский	30	8,0	160	141	17,0	73
Всего	377	100,0	107	830	100,0	71

Источник: Нефедова Т.Г., Полян П.М, Трейвиш А.И. Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен. М., 2001.

Задание 3. Рассмотрите региональные особенности группировки городов и пгт Северного Кавказа в 2002 г. Выявите сдвиги в группировке городов и пгт произошедшие за 1989-2020 гг. (табл. 3-8) Определите причины определяющие поляризацию группировки городов на уровне отдельных субъектов региона.

Таблица 3.

Группировка городов Северного Кавказа по численности постоянного населения, 1989 г. (тыс. чел.)

Территории	в том числе с числом жителей, тыс. чел.						
	Число городов - всего	Малые (7,8-49,9)	Средние (50-99,9)	Большие (100-249,9)	Крупные (250-499,9)	Крупнейшие (500-999,9)	Миллионы (Более 1 млн.)
Северо-Кавказский район	98	58	22	12	6	1	1
Республика Адыгея	2	1	-	1	-	-	-
Республика Дагестан	9	4	4	-	1	-	-
Республика Ингушетия	2	2	-	-	-	-	-
Кабардино-Балкария	7	5	1	1	-	-	-
Карачаево-Черкесия	4	3	-	1	-	-	-
Северная Осетия	6	5	-	-	1	-	-
Чечня	3	2	-	-	1	-	-
Краснодарский край	26	14	8	2	1	1	-
Ставропольский край	18	10	4	3	1	-	-

Ростовская область	23	12	5	4	1	-	1
--------------------	----	----	---	---	---	---	---

Источник: Росстат – www.gks.ru

Таблица 4.

Группировка городов Северного Кавказа по численности населения, 2010 г. (тыс. чел.)

Территории	в том числе с числом жителей, тыс. чел.						
	Число городов – всего	Малые (7,8-49,9)	Средние (50-99,9)	Большие (100-249,9)	Крупные (250-499,9)	Крупнейшие (500-999,9)	Миллионы (Более 1 млн.)
Северо-Кавказский район	107	58	24	17	5	2	1
Республика Адыгея	2	1	-	1	-	-	-
Республика Дагестан	10	4	2	3	-	1	-
Республика Ингушетия	4	3	1	-	-	-	-
Кабардино-Балкария	8	6	1	1	-	-	-
Карачаево-Черкесия	4	3	-	1	-	-	-
Северная Осетия	6	5	-	-	1	-	-
Чечня	5	4	-	-	1	-	-
Краснодарский край	26	11	11	2	1	1	-
Ставропольский край	19	10	4	4	1	-	-
Ростовская область	23	11	5	5	1	-	1

Таблица 5.

Группировка городов Северного Кавказа по численности населения, 2023 г. (тыс. чел.)

Регионы	в том числе с числом жителей, тыс. чел.						
	Число городов – всего	Малые (7,8-49,9)	Средние (50-99,9)	Большие (100-249,9)	Крупные (250-499,9)	Крупнейшие (500-999,9)	Миллионы (более 1 млн чел.)
Краснодарский край	26	11	11	1	2	-	1
Ростовская область	23	12	4	6	-	-	1
Ставропольский край	19	10	3	5	-	1	-
Республика Дагестан	10	3	3	3	-	1	-
Кабардино-Балкария	8	6	1	1	-	-	-
Северная Осетия-Алания	7	6	-	-	1	-	-
Чечня	7	3	3	-	1	-	-

Республика Ингушетия	5	3	1	1	-	-	-
Карачаево-Черкесия	4	3	-	1	-	-	-
Республика Адыгея	2	1	-	1	-	-	-
СКЭР	111	58	26	19	4	2	2

Таблица 6.

Группировка пгт субъектов Северного Кавказа, 1989 г.

Территории	Число пгт	в т.ч. с числом жителей, тыс. чел.				
		до 3	3-5	5-10	10-20	20 и более
Северный Кавказ	115	21	20	40	28	6
Республика Адыгея	5	-	1	2	1	1
Республика Дагестан	14	3	5	5	1	-
Республика Чечено-Ингушская	4	-	1	3	-	-
Кабардино-Балкария	8	2	2	3	1	-
Карачаево-Черкесия	11	6	2	3	-	-
Северная Осетия	7	5	1	-	1	-
Чечня						
Краснодарский край	24	3	2	11	5	3
Ставропольский край	7	-	-	3	2	2
Ростовская область	35	2	6	10	17	-

Источник:: Численность, состав и движение населения в Российской Федерации // Стат. сборник. Госкомстат России. – М., 1992.

Таблица 7.

Группировка пгт субъектов Северного Кавказа, 2002 г.

Территории	Число пгт	в т.ч. с числом жителей (тыс. чел.)			
		до 5	5-10	10-20	20 и более
Северный Кавказ	98	32	39	21	7
Республика Адыгея	5	1	1	2	1
Республика Дагестан	19	4	13	2	-
Республика Ингушетия	0	-	-	-	-
Кабардино-Балкария	4	2	2	-	-
Карачаево-Черкесия	7	7	-	-	-
Северная Осетия	7	6	-	1	-
Чечня	3	1	1	1	-
Краснодарский край	21	4	9	4	4
Ставропольский край	7	-	3	2	2
Ростовская область	25	6	10	9	-

Источник: Численность и размещение населения: Итоги Всероссийской переписи населения 2002 г. Том 1. – Москва. – 2004. – С. 110-132.

Таблица 8.

Группировка пгт субъектов Северного Кавказа, 2021 г.

Территории	Число пгт	в т.ч. с числом жителей (тыс. чел.)			
		до 5	5-10	10-20	20 и более

Северный Кавказ	55	14	17	15	9
Республика Адыгея	3	-	1	-	2
Республика Дагестан	18	4	6	8	-
Республика Ингушетия	0	-	-	-	-
Кабардино-Балкария	0	-	-	-	-
Карачаево-Черкесия	7	6	1	-	-
Северная Осетия	0	-	-	-	-
Чечня	0	-	-	-	-
Краснодарский край	14	2	4	3	5
Ставропольский край	7	-	3	2	2
Ростовская область	6	2	2	2	-

Практическая работа 5.

Сельское расселение (практикум)

Цель: Дать общую характеристику сельскому расселению Юга России, и выявить его региональные особенности.

Задание 1. Сравните особенности распределение сельских населенных пунктов по людности (мелкие, средние, крупные) субъектов Северного Кавказа (Ставропольский край, Дагестан) с субъектами Европейской части России расположенных в различных природных зонах (табл. 1-2.).

Таблица 1.

Количество сельских населенных пунктов различной людностью, 1989 г. (%)

Средняя людность сельских поселений	Типичный регион	Все населенные пункты (%)	В том числе с людностью (чел)				
			1-25	26-100	101-500	501-1000	Более 1000
40	Псковская	100	72,5	20,5	6,1	0,7	0,2
75	Костромская	100	62,5	21,8	13	1,9	0,8
150	Владимирская	100	42,5	28,2	20,9	5,8	2,6
250	Липецкая	100	21	31	33	9	6
400	Волгоградская	100	8,6	16,3	47,2	15,7	12,2
650	Дагестан	100	5,1	15,3	43,7	16,6	19,3
1500	Ставропольский край	100	2,1	7,2	37,6	14,1	39

Примечание: мелкие – до 100 чел.; средние – 101–500 чел.; крупные – 501–3000 и более чел.

Таблица 2.

Численность сельского населения, проживающего в пунктах с различной людностью, 1989 г. (%)

Средняя людность сельских поселений	Типичный регион	Все населенные пункты (%)	В том числе с людностью (чел)				
			1-25	26-100	101-500	501-1000	Более 1000
40	Псковская	100	18,5	23,7	34,5	12,8	10,5
75	Костромская	100	7,7	15	40,7	16,8	19,8
150	Владимирская	100	3	9,9	33,3	27,2	26,6
250	Липецкая	100	0,9	6	27,6	21,9	43,6
400	Волгоградская	100	0,3	2,4	25,8	27,3	44,2

650	Дагестан	100	0,1	1,4	17,6	17,7	63,2
1500	Ставропольский край	100	0,1	0,3	6,8	6,7	86,1

Источник: Город и деревня..., 2001. – С. 253.

Задание 2. По данным таблицы 3 выявите внутрирегиональные различия в количестве муниципальных районов, сельских администраций и сельских населенных пунктов. Определите причины значительной дифференциации по числу сельских населенных пунктов между русскими субъектами региона и его республиками.

Таблица 3.

Территория, число районов, населенных пунктов и сельских администраций по субъектам Северного Кавказа, 2002 г.

<i>Территории</i>	<i>Районы</i>	<i>Сельские администрации</i>	<i>Сельские населенные пункты</i>	<i>в том числе без населения</i>
Северный Кавказ	199	2415	7441	142
Адыгея	7	50	224	4
Дагестан	41	701	1605	46
Республика Ингушетия	4	32	41	-
Чеченская Республика	15	213	324	27
Кабардино-Балкарская	9	115	168	-
Карачаево-Черкесская	8	80	139	-
Северная Осетия	8	96	209	26
Краснодарский край	38	390	1719	11
Ставропольский край	26	284	736	5
Ростовская область	43	454	2276	23

Задание 3. По данным таблиц 4 рассчитайте удельный вес каждой группы сельских населенных пунктов (наимельчайшие: 1–50 чел., мельчайшие: 51–100 чел., мелкие: 101–200 чел.; малые: 201–500 чел.; средние: 501–1000 чел.; большие: 1001–3000 чел.; крупные: 3001–5000 чел. и крупнейшие: более 5000 чел.). 1/3 СНП относится к категориям наимельчайших (1–50 чел.), мельчайших (51–100 чел.), крупных (3001–5000 чел.) и крупнейших (более 5000 чел.) по количеству поселений в 2021 г. Определите факторы, определяющие региональные особенности группировки сельских населенных пунктов и их доли в численности населения между равнинными субъектами и республиками района.

Таблица 4. Группировка сельских населенных пунктов регионов СКЭР на 1 октября 2021 г.

<i>Регионы</i>	<i>Число СНП</i>	<i>в т.ч. с числом жителей (чел.)</i>							
		<i>1-50</i>	<i>51-100</i>	<i>101-200</i>	<i>201-500</i>	<i>501-1000</i>	<i>1001-3000</i>	<i>3001-5000</i>	<i>более 5000</i>
Ростовская обл.	2199	416	300	344	500	349	214	28	48
Краснодарский край	1687	191	158	231	362	224	322	74	125
Дагестан	1569	152	108	201	371	288	308	77	64
Ставропольский край	724	55	32	91	162	91	194	48	51
Чечня	345	32	10	41	52	46	75	22	67
Адыгея	220	27	18	33	44	34	42	11	11
Северная Осетия-Алания	204	69	16	20	13	20	44	7	15
Кабардино-Балкария	171	7	5	11	19	31	50	18	30

Карачаево-Черкесия	135	4	6	4	22	23	48	15	13
Ингушетия	51	13	0	1	6	4	7	4	16
СКЭР	7305	966	653	977	1551	1110	1304	304	440

Задание 4. На примере Ставропольского края и Карачаево-Черкесской республики рассмотрите специфические черты динамики структуры сети сельских поселений между горными и равнинными субъектами региона (табл. 5).

Таблица 5.

Динамика сети сельских поселений на Ставрополье и в Карачаево-Черкесии по данным Всесоюзных переписей населения 1959, 1970, 1979, 1989 гг., %

Группы сельских поселений по числу жителей	1959		1970		1979		1989	
	доля сельских поселений (%)	людность поселений (чел)	доля сельских поселений (%)	людность поселений (чел)	доля сельских поселений (%)	людность поселений (чел)	доля сельских поселений (%)	людность сельского поселения (чел)
<i>Ставрополье</i>								
До 100	58.7	20	24.1	31	11.9	45	9.7	59
Итого мелкие	58.7	20	24.1	31	11.9	45	9.7	59
101–200	9.7	159	12.7	149	13.1	142	11.2	151
201–500	16.9	309	30.1	329	30.4	309	28.6	325
Итого средние	26.6	254	42.8	276	43.5	259	39.8	276
501–1000	6.6	709	12.9	699	13.8	1222	12.5	729
1001–3000	4.0	2336	12.1	1785	19.9	1721	25.2	179
3000 и более	4.1	5899	8.1	6169	10.9	6100	12.8	6586
Итого крупные	14.7	2609	33.1	2442	44.6	2628	50.5	2736
Всего	100	465	100	938	100	1290	100	1498
Ср. людность села-райцентра		9338		11518		12620		14514
<i>Карачаево-Черкесия</i>								
До 100	30.5	39	12.0	36	13.7	35	6.9	38
Итого мелкие	30.5	39	12.0	36	13.7	35	6.9	38
101–200	9.8	150	7.5	146	5.0	176	6.9	146
201–500	21.4	337	21.4	333	16.1	333	19.1	333
Итого средние	31.2	279	28.9	284	21.1	297	26.0	284
501–1000	16.5	708	19.5	755	22.8	698	22.9	703
1001–3000	15.4	1687	28.9	1861	29.3	1762	29.7	1743
3000 и более	6.4	6111	10.7	6745	12.8	5844	14.5	5997
Итого крупные	38.3	2002	59.1	2380	64.9	2195	67.1	2307
Всего	100	866	100	1494	100	1495	100	1626
Ср. людность райцентра, чел.		6425		8663		9435		9006

Источник: Белозеров В.С., Белозерова Л.П., Турун П.П. Эволюция расселения Ставрополья и Карачаево-Черкесии. М.-Ставрополь, 1993. - С.14-15.

Задание 5. Используя статистические материалы (табл. 6), выявите тенденции изменения размещения населения и количества поселений по высотным поясам, объясните причины.

Таблица 6.

Динамика густоты и людности сельских населенных пунктов (СНП) Дагестана, 1959-1989 гг.

<i>Высоты (м)</i>	1959		1979		1989	
	<i>Густота СНП на 100 кв. км</i>	<i>Средняя людность СНП</i>	<i>Густота СНП на 100 кв. км</i>	<i>Средняя людность СНП</i>	<i>Густота СНП на 100 кв. км</i>	<i>Средняя людность СНП</i>
Ниже 0	3,9	169	1,5	488	1,5	649
0-200	4	261	1,3	1340	1,3	1542
200-500	6,9	241	1,9	1446	2	1346
500-1000	8,2	365	5,1	793	4,8	846
1000-1500	9,5	377	7,3	568	7,1	494
1500-2000	12,1	231	9	385	8,9	383
2000-2500	3,5	146	2,5	266	2,4	234
Более 2500	0,3	92	0,2	165	0,2	221
В среднем по Дагестану	6,6	230	2,9	623	2,9	604

Источник: Мудуев, 2003. – С. 28.

Таблица 7.

Изменение количества населенных пунктов Дагестана, 1926-1999 гг.

	1926-1959	1959-1970	1970-1979	1979-1989	1989-1999
Ниже 0	+257	-311	+30	-8	+4
0-200	+84	-321	-1	+4	+2
200-500	+111	-194	-11	+6	+2
500-1000	+17	-119	-17	-9	+2
1000-1500	-31	-63	-34	+26	7
1500-2000	+58	-148	-10	-43	+23
2000-2500	+25	-43	-14	-1	-1
Более 2500	-1	-3	-2	-	-3
Кутаны ¹	+381	-356	-10	-14	+2
Итого	-901	-1560	-69	-39	+45

Источник: Мудуев, 2003. – С. 30.

¹ Кутаны – временно обитаемые пункты для выпаса скота

Практическая работа 6. Трудовые ресурсы (практикум)

Цель занятия: выявить региональную дифференциацию трудовых ресурсов и отраслевую структуру занятости населения на Северном Кавказе.

Задание 1. Проследите динамику численности экономически активного населения в экономике. Определите причины региональных особенностей разнонаправленной динамики экономически активного населения (табл. 1).

Таблица 1.

Численность экономически активного населения/с 2018 г. – рабочей силы (тыс. чел.)

<i>Территории</i>	1995	2000	2005	2010	2018	2020	2022
Адыгея	190	202	202	210	201	202	203
Дагестан	805	962	1175	1227	1385	1287	1432
Ингушетия	78	102	196	232	253	261	278
Кабардино-Балкария	322	403	392	403	451	453	449
Карачаево-Черкесия	169	189	205	209	215	204	218
Северная Осетия	308	338	330	372	354	285	320
Чечня	...	...	460	544	629	653	655
Краснодарский край	2204	2420	2422	2592	2822	2821	2789
Ставропольский край	1125	1279	1290	1364	1377	1371	1380
Ростовская область	2081	2121	2126	2163	2133	2111	2147

Источник: Росстат – www.gks.ru

Задание 2. Охарактеризуйте региональные особенности отраслевой структуры занятости населения на Северном Кавказе (табл. 2).

Таблица 2. Среднегодовая численность занятых по видам экономической деятельности в 2022 г. (%)

Регионы	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	Добыча полезных ископаемых	Обрабатывающие производства	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации и загрязнению	Строительство	Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	Транспортировка и хранение	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	Деятельность в области информации и связи	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	Образование	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг
Адыгея	11,6	0,7	12,7	1,8	1,0	7,5	16,3	6,0	2,5	1,3	2,0	10,3	8,0
Краснодарский край	8,5	0,4	10,1	1,6	1,4	9,6	22,1	8,7	4,8	1,6	2,1	6,5	6,7
Ростовская обл.	10,8	0,6	14,0	1,9	1,4	8,2	23,5	7,7	2,0	1,6	2,1	6,8	5,8
Дагестан	18,8	0,4	7,7	0,9	0,6	12,3	17,9	6,8	2,5	0,9	1,1	10,6	6,8
Ингушетия	18,6	0,7	14,3	0,8	0,6	9,1	17,5	4,6	2,1	1,1	0,9	11,2	6,2
КБР	19,2	0,1	10,8	1,8	0,7	11,3	17,2	6,1	3,3	1,1	1,3	7,4	6,5
КЧР	14,4	0,7	11,6	2,2	1,0	9,7	15,5	6,4	2,1	1,2	1,4	11,2	6,9
СОА	8,7	0,3	10,2	1,6	1,0	8,8	17,5	7,6	3,1	1,3	1,3	10,6	8,1
Чечня	21,2	0,6	7,1	1,3	0,7	13,4	11,4	5,2	2,1	1,1	0,7	14,9	6,6
Ставропольский край	13,8	0,3	10,3	2,1	1,3	8,2	21,9	7,4	3,0	1,2	1,9	6,4	7,2

Практическая работа 7. Безработица (практикум)

Цель занятия: выявить региональную дифференциацию рынка труда на Северном Кавказе.

Задание 1. Проследите динамику численности безработных в субъектах Северного Кавказа за 1995–2022 гг. Выявите региональные черты половой, возрастной и профессиональной структуры безработицы (табл. 1–5).

Таблица 1.

Численность безработных (тыс. чел.)							
<i>Территории</i>	1995	2000	2005	2010	2018	2019	2020
Республика Адыгея	21	29	26	19	17,3	16,4	17,0
Республика Дагестан	204	255	262	182	160,0	179,3	201,5
Республика Ингушетия	33	31	127	116	66,4	68,2	77,7
Кабардино-Балкария	46	68	92	51	47,0	47,7	66,9
Карачаево-Черкесия	45	41	28	21	25,9	23,8	30,1
Северная Осетия	72	96	29	37	36,5	37,5	44,0
Чечня	...	...	...	235	86,3	85,9	120,8
Краснодарский край	202	309	183	174	145,4	135,7	160,0
Ставропольский край	105	178	90	94	69,0	66,9	84,6
Ростовская область	176	319	182	169	109,2	101,2	106,4

Источник: Росстат – www.gks.ru

Таблица 2.

Уровень безработицы/ до 2010 г. – общей безработицы (%)							
<i>Регионы</i>	1995	2000	2005	2010	2018	2020	2022
Адыгея	11,3	14,3	12,9	9,2	8,6	8,5	7,1
Дагестан	25,4	26,5	22,3	14,8	11,6	15,7	12,1
Ингушетия	42,4	30,3	64,9	49,7	26,3	29,8	28,5
КБР	14,2	16,9	23,4	12,7	10,4	14,8	10,0
КЧР	26,8	21,5	13,6	10,3	12,0	14,7	9,8
СОА	23,5	28,5	8,8	9,8	10,3	15,4	11,9
Чечня	...	...	...	43,1	13,7	18,5	11,0
Краснодарский край	9,2	12,8	7,5	6,7	5,2	5,7	3,5
Ставропольский край	9,3	13,9	7,0	6,9	5,0	6,2	4,3
Ростовская обл.	8,4	15,0	8,6	7,8	5,1	5,0	3,5

Источник: Росстат – www.gks.ru

Таблица 3.

Состав безработных по полу в 2020 г. (в процентах к итогу)		
<i>Территории</i>	<i>в том числе</i>	
	<i>мужчины</i>	<i>женщины</i>
Республика Адыгея	54,8	45,2
Республика Дагестан	53,7	46,3
Республика Ингушетия	41,2	58,8
Кабардино-Балкарская Республика	41,9	58,1

Карачаево-Черкесская Республика	58,6	41,4
Республика Северная Осетия - Алания	50,6	49,4
Чеченская Республика	48,2	51,8
Краснодарский край	53,4	46,6
Ставропольский край	58,8	41,2
Ростовская область	55,5	44,5

Источник: Росстат – www.gks.ru

Таблица 4.

Состав безработных по возрастным группам в 2020 г. (в процентах к итогу)

Регионы	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60 -69	70 лет и старше	Средний возраст, лет
Республика Адыгея	1,4	32,8	25,3	20,7	16,2	3,6	-	37,3
Республика Дагестан	5,9	38,1	22,9	17,2	14,1	1,8	-	34,4
Республика Ингушетия	2,6	44,9	31,7	12,7	7,3	0,8	0,1	32,4
Кабардино-Балкария	1,0	29,5	30,2	21,3	17,9	0,1	-	37,0
Карачаево-Черкесия	2,9	28,6	26,9	25,3	19,1	1,7	-	38,5
СОА	2,3	28,6	23,4	19,9	22,0	3,1	0,7	38,8
Чеченская Республика	13,2	31,2	23,2	18,2	11,6	2,5	0,1	33,7
Краснодарский край	3,6	54,2	21,9	11,0	8,1	1,2	-	31,3
Ставропольский край	2,0	33,2	33,9	12,8	16,4	1,7	-	35,9
Ростовская область	2,6	29,4	30,9	18,2	16,3	2,5	0,2	37,0

Источник: Росстат – www.gks.ru

Таблица 5.

Состав безработных по уровню образования, 2020 г. (в процентах к итогу)

Территории	Безработные-всего	Высшее	Среднее профессиональное	Среднее (полное) общее	Основное общее	Не имеют основного общего
Адыгея	100	31,1	39,0	22,4	6,6	0,9
Дагестан	100	24,1	19,1	38,0	16,9	1,9
Ингушетия	100	33,2	34,5	32,0	0,2	0,1
Кабардино-Балкария	100	24,2	27,1	42,6	2,9	3,1
Карачаево-Черкесия	100	38,1	24,8	31,0	6,1	-
Северная Осетия	100	43,7	33,8	18,5	3,7	0,3
Чечня	100	16,8	19,8	44,9	15,9	2,7
Краснодарский край	100	24,0	38,2	29,5	8,0	0,3
Ставропольский край	100	25,9	41,7	24,7	6,7	1,1
Ростовская область	100	25,3	36,7	28,3	9,7	-

Источник: Росстат – www.gks.ru

Практическая работа 8. Качество жизни населения (практикум)

Цель занятия: Определить пространственную поляризацию качества жизни населения региона.

Задание 1. Выявите динамику денежных доходов населения регионов Северного Кавказа в 1995–2020 гг. Определите региональные различия в уровне среднедушевых денежных доходов населения по субъектам региона в 2020 г. Установите причины дифференциации по уровню денежных доходов населения в 2020 г. между равнинными и субъектами и республиками региона. Рассмотрите разницу между денежными доходами

самой богатой и бедной групп населения. Определите причины региональных особенностей коэффициентов фондов и Джини, а также распространения бедности в регионе (табл. 1–4).

Таблица 1.

Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц; рублей; в 1995 г. – тыс. руб.)									
<i>Территории</i>	1995	2000	2005	2011	2015	2018	2019	2020	<i>Место, занимаемое в РФ 2020</i>
Республика Адыгея	274	1385	3880	14272	23028	27553	29115	30293	32
Республика Дагестан	182	861	4457	18278	26764	25755	27408	27661	48
Республика Ингушетия	123	587	2405	11562	15191	16163	16614	16877	85
Кабардино-Балкарская Республика	254	1057	4079	12636	18976	20805	21474	21957	76
Карачаево-Черкесская Республика	232	1040	4266	11742	17810	18051	18821	18949	84
Северная Осетия - Алания	313	1473	4690	13757	21804	23317	24495	23927	71
Краснодарский край	356	1563	5572	18796	31304	34372	35673	36838	16
Ставропольский край	329	1405	5173	14440	21244	23408	24366	23911	72
Ростовская область	329	1653	6395	16010	25825	29095	30752	31427	30
Чечня	-	-	-	14026	22709	23197	24138	24596	66

Денежные доходы населения включают доходы лиц, занятых предпринимательской деятельностью, выплаченную заработную плату наемных работников (начисленную заработную плату скорректированную на изменение просроченной задолженности), социальные выплаты (пенсии, пособия, стипендии, страховые возмещения и прочие выплаты), доходы от собственности в виде процентов по вкладам, ценным бумагам, дивидендов и другие доходы («скрытые» доходы, доходы от продажи иностранной валюты, денежные переводы, а также доходы, не имеющие широкого распространения).

Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц) исчисляются делением годового объема денежных доходов на 12 и на среднегодовую численность населения.

Таблица 3.

Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения в 2011 г.

<i>Территории</i>	<i>Удельный вес общего объема денежных доходов, приходящихся на соответствующую группу населения, в общем объеме денежных доходов, процентов</i>					<i>Коэффициент фондов, раз</i>	<i>Коэффициент Джини</i>
	<i>первая (с наименьшими доходами)</i>	<i>вторая</i>	<i>третья</i>	<i>четвертая</i>	<i>пятая (с наибольшими доходами)</i>		
Республика Адыгея	5,9	10,7	15,6	22,9	44,9	13,0	0,387
Республика Дагестан	5,5	10,3	15,3	22,7	46,2	14,5	0,403
Республика Ингушетия	6,3	11,1	16,0	22,9	43,7	11,6	0,371
Кабардино-Балкария	6,1	11,0	15,8	22,9	44,2	12,1	0,377
Карачаево-Черкесия	6,5	11,3	16,1	23,0	43,1	11,0	0,364

Северная Осетия	6,4	11,3	16,0	23,0	43,3	11,2	0,366
Краснодарский край	5,2	9,9	14,9	22,6	47,4	16,1	0,417
Ставропольский край	6,0	10,8	15,7	22,8	44,7	12,7	0,384
Ростовская область	5,8	10,6	15,5	22,8	45,3	13,4	0,392

Источник: Росстат – www.gks.ru

Таблица 4.

Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения в 2020 г.

<i>Территории</i>	<i>Удельный вес общего объема денежных доходов, приходящихся на соответствующую группу населения, в общем объеме денежных доходов, процентов</i>					<i>Коэффициент фондов, раз</i>	<i>Коэффициент Джини</i>
	<i>первая (с наименьшими доходами)</i>	<i>вторая</i>	<i>третья</i>	<i>четвертая</i>	<i>пятая (с наибольшими доходами)</i>		
Республика Адыгея	5,5	10,3	15,2	22,7	46,3	14,6	0,403
Республика Дагестан	6,0	10,8	15,7	22,9	44,6	12,6	0,383
Республика Ингушетия	7,4	12,3	16,8	23,1	40,4	8,6	0,328
Кабардино-Балкария	7,1	12,0	16,6	23,1	41,2	9,3	0,339
Карачаево-Черкесия	7,3	12,2	16,8	23,1	40,6	8,8	0,331
Северная Осетия	6,9	11,7	16,4	23,1	41,9	9,9	0,348
Краснодарский край	5,6	10,4	15,3	22,8	45,9	14,4	0,399
Ставропольский край	6,8	11,7	16,4	23,1	42,0	10,0	0,350
Ростовская область	5,8	10,6	15,6	22,8	45,2	13,3	0,390

Источник: Росстат – www.gks.ru

Распределение общего объема денежных доходов по группам населения выражается через долю общего объема денежных доходов, которая приходится на каждую из 20-процентных групп населения, ранжированного по мере возрастания среднедушевых денежных доходов.

Коэффициент фондов (коэффициент дифференциации доходов) характеризует степень социального расслоения и определяется как соотношение между средними уровнями денежных доходов 10% населения с самыми высокими доходами и 10% населения с самыми низкими доходами.

Коэффициент Джини (индекс концентрации доходов) характеризует степень отклонения линии фактического распределения общего объема доходов от линии их равномерного распределения. Величина коэффициента может варьироваться от 0 до 1, при этом, чем выше значение показателя, тем более неравномерно распределены доходы.

Таблица 4.

Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума (в процентах от общей численности населения субъекта)

<i>Территории</i>	<i>2000</i>	<i>2001</i>	<i>2002</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>	<i>2011</i>
<i>Россия</i>	29,0	27,5	24,6	20,3	17,6	17,7	12,7

Республика Адыгея	37,2	41,3	34,6	34,9	33,7	33,2	14,6
Республика Дагестан	72,6	69,0	59,7	47,3	30,1	24,9	8,3
Республика Ингушетия	94,3	88,0	87,4	81,4	73,3	63,2	18,5
Кабардино-Балкария	57,5	52,3	36,6	31,9	26,5	24,7	15,3
Карачаево-Черкесия	62,5	54,4	40,9	35,6	28,5	26,1	18,8
Северная Осетия - Алания	33,2	40,8	36,0	28,1	18,2	16,8	12,6
Краснодарский край	43,7	36,8	32,0	28,1	26,6	26,1	13,5
Ставропольский край	45,2	43,1	39,4	33,6	28,7	24,5	18,3
Ростовская область	33,1	30,8	27,9	23,2	19,1	18,5	15,2

Источник: Росстат – www.gks.ru

Задание 2. Проследите динамику основных индикаторов уровня жизни населения (уровень автомобилизации, потребления мяса, благоустройство жилья) в регионе за 1990-2020 гг. Выявите региональную дифференциацию данных показателей (табл. 5–7).

Таблица 5.

Число собственных легковых автомобилей на 1000 человек населения (на конец года; штук)

Территории	1990	1995	2000	2005	2011	2015	2018	2019	2020
Россия	58,5	-	130	168	242	288,8	309,1	315,5	321,0
Республика Адыгея	103,4	117,5	154,0	167,8	250,4	285,1	409,4	438,3	441,8
Республика Дагестан	37,4	37,0	46,5	55,4	121,3	172,1	195,5	202,5	205,6
Ингушетия (1990 г. - включая Чеченскую Республику)	49,6	40,3	56,6	57,7	117,6	158,8	183,1	185,9	182,5
Кабардино-Балкарская Республика	72,8	93,1	94,5	108,0	169,1	223,2	256,9	272,6	279,0
Карачаево-Черкесия	76,1	85,1	92,9	137,4	193,4	201,4	201,8	199,9	203,6
СОА	68,2	75,1	108,9	141,6	206,8	261,8	295,6	307,6	313,5
Чеченская Республика (1990 г. - включая Республику Ингушетия)	49,6	...	...	47,8	109,9	153,1	170,9	173,2	178,8
Краснодарский край	80,6	112,9	162,3	196,5	261,7	300,8	306,6	305,2	307,3
Ставропольский край	78,6	94,9	135,9	175,8	231,0	276,9	291,9	271,6	266,8
Ростовская область	74,7	107,0	137,7	162,6	243,5	297,6	322,5	330,2	333,4

Таблица 6.

Потребление мяса и мясопродуктов на душу населения (в год; килограммов)

Регионы	1990	1995	2000	2005	2011	2020	Место, занимаемое в РФ, 2020
Республика Адыгея	...	43	32	41	63	69	54
Республика Дагестан	39	32	23	30	36	51	81
Республика Ингушетия	36	30	26	28	49	56	77
Кабардино-Балкарская Республика	48	34	34	39	57	69	51
Карачаево-Черкесская Республика	...	57	36	45	65	54	80
Северная Осетия - Алания	54	45	40	48	62	62	70
Краснодарский край	75	50	40	54	76	87	11
Ставропольский край	68	56	39	48	67	80	28
Ростовская область	76	44	36	48	70	72	43

Чечня	-	-	-	-	50	66	62
-------	---	---	---	---	----	----	----

Таблица 7.

Благоустройство жилищного фонда в 2011 г. (в процентах)

Территории	Удельный вес общей площади, оборудованной						
	Водопроводом	Водоотведением (канализацией)	Отоплением	Ваннами (душем)	Газом (сетевым, сжиженным)	Горячим водоснабжением	Напольными электроплитами
Россия	78,1	74,1	83,4	66,9	68,6	65,3	19,2
Республика Адыгея	67,1	62,2	86,1	56,7	79,2	59,9	0,7
Республика Дагестан	56,1	44,8	62,4	39,1	85,1	33,2	3,4
Республика Ингушетия	96,8	75,0	98,9	80,0	99,5	76,8	-
Кабардино-Балкария	88,9	78,4	92,3	76,6	95,0	76,5	2,1
Карачаево-Черкесия	74,9	58,1	73,3	51,7	84,6	45,2	1,5
СОА	97,8	96,6	94,2	90,9	96,8	91,0	2,2
Чеченская Республика	84,0	71,1	88,5	39,8	85,5	38,1	-
Краснодарский край	78,7	74,8	74,8	61,1	79,6	62,8	4,0
Ставропольский край	80,2	76,5	89,0	68,1	90,3	66,4	4,3
Ростовская область	76,3	70,3	77,7	65,5	86,1	61,2	2,1

Таблица 8.

Благоустройство жилищного фонда в 2020 г. (в процентах)

Территории	Удельный вес общей площади, оборудованной						
	Водопроводом	Водоотведением (канализацией)	Отоплением	Ваннами (душем)	Газом (сетевым, сжиженным)	Горячим водоснабжением	Напольными электроплитами
Россия	84,7	79,8	87,5	72,1	66,4	72,8	25,3
Республика Адыгея	84,0	73,9	93,9	74,5	80,7	74,9	1,5
Республика Дагестан	66,9	54,5	71,2	53,5	89,3	49,7	2,8
Республика Ингушетия	97,6	90,4	98,7	90,4	98,6	90,4	0,2
Кабардино-Балкария	95,8	86,4	95,7	87,7	96,7	87,6	1,8
Карачаево-Черкесия	81,6	62,4	73,2	57,5	85,6	49,5	1,9
СОА	99,9	98,7	99,4	97,9	97,4	97,9	2,1
Чеченская Республика	89,4	84,2	93,5	77,5	96,7	78,6	2,2
Краснодарский край	83,7	79,0	81,1	67,5	78,8	67,8	10,0
Ставропольский край	94,7	88,4	95,8	83,4	91,0	85,5	7,3

Ростовская область	84,1	79,6	86,4	75,0	87,4	72,4	4,0
--------------------	------	------	------	------	------	------	-----

Практическая работа 9 Валовой региональный продукт (практикум)

Цель занятия: рассмотреть региональные особенности социально-экономического развития Северного Кавказа.

Задание 1. По данным таблицы 1 рассчитайте удельный вес регионов Северного Кавказа в общероссийском валовом региональном продукте (ВРП). По данным расчетов составьте таблицу. Выявите динамику и региональные особенности валового регионального продукта Северного Кавказа, объясните причины, определяющие пространственную дифференциацию экономики.

Таблица 1.

Валовой региональный продукт (миллионов рублей)

<i>Субъекты</i>	<i>2005 г.</i>	<i>%</i>	<i>2019 г.</i>	<i>%</i>
Северный Кавказ	1 005 080,0		4 998 704	
Краснодарский край	372 929,8		2 569 810	
Ростовская область	263 051,5		1 637 748	
Ставропольский край	146 569,3		827 044	
Республика Дагестан	90 442,6		718 498	
Чеченская Республика	22 898,9		241 632	
Северная Осетия-Алания	31 182,2		173 235	
Кабардино-Балкария	36 833,4		171 044	
Республика Адыгея	17 029,1		132 236	
Карачаево-Черкесия	16 724,3		92 019	
Республика Ингушетия	7 419,3		73 186	

Задание 2. Проанализируйте статистические данные таблицы 2 с целью выявления региональных особенностей душевых показателей валового регионального продукта. Сделайте выводы о причинах обуславливающих региональные особенности душевых показателей ВРП.

Таблица 2.

Валовой региональный продукт на душу населения (рублей)

<i>Субъекты</i>	<i>2005 г.</i>	<i>2019 г.</i>
Краснодарский край	72 794	453 882
Ростовская область	60 575	389 933
Ставропольский край	53 414	295 435
Республика Адыгея	38 514	288 148
Северная Осетия-Алания	44 127	248 172
Республика Дагестан	33 839	231 886
Карачаево-Черкесия	36 971	197 658
Кабардино-Балкарская Республика	42 253	197 218
Чеченская Республика	20 038	164 617
Республика Ингушетия	17 435	145 723

Задание 3. По данным таблицы 3 выявите региональные особенности отраслевой структуры ВРП. Выявите факторы, влияющие на региональные особенности ВРП на Северном Кавказе.

Таблица 3.

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости (в текущих основных ценах; в процентах к итогу), 2019 г.

Субъекты	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство	Добыча полезных ископаемых	Обрабатывающие производства	Обеспечение электроэнергией, газом и паром	Строительство	Оптовая и розничная торговля; ремонт различной техники	Транспорт и хранение	Гостиницы и рестораны	Деятельность в области информации и связи	Финансовая деятельность	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	Госуправление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	Образование	Здравоохранение
Краснодарский край	8,8	0,5	11,6	2,1	6,3	14,6	14,5	2,9	2,5	0,2	12,5	5,7	3,5	5,5
Ростовская область	10,7	1,2	17,7	4,3	6,4	16,0	7,2	1,3	2,1	0,2	12,6	5,9	3,5	4,8
Ставропольский край	12,5	0,5	11,4	4,0	7,3	14,8	6,9	2,9	2,2	0,2	11,0	9,6	4,0	8,3
Дагестан	16,7	0,5	4,7	1,3	15,5	20,3	5,3	5,1	1,6	0,0	7,8	6,5	5,8	5,7
Чечня	10,2	1,0	2,0	2,5	11,7	12,5	3,4	2,9	1,7	0,0	10,8	18,9	10,7	8,4
Северная Осетия-Алания	13,5	0,3	4,9	0,8	6,9	14,8	4,2	1,4	2,6	0,0	16,8	15,7	6,2	6,9
Кабардино-Балкария	17,3	0,1	8,3	2,7	10,8	15,2	2,8	1,7	2,1	0,1	8,8	12,1	7,0	6,7
Адыгея	11,7	1,4	13,1	1,3	7,0	13,9	3,9	1,7	1,8	0,1	18,3	7,9	5,0	5,9
Карачаево-Черкесия	18,0	1,5	10,2	6,4	7,0	8,8	2,1	0,8	1,7	0,0	8,4	14,8	7,1	6,9
Ингушетия	10,5	1,4	2,8	1,6	11,9	10,1	2,0	0,3	2,4	0,0	8,0	25,5	10,0	8,0

Практическая работа 10.

Земельные и лесные ресурсы (практикум)

Цель занятия: рассмотреть региональные особенности земельных и лесных ресурсов на Северном Кавказе.

Задание 1. По данным таблицы 1 выявите региональные особенности лесистости территорий и общих запасов древесины. Выявите факторы, обуславливающие региональные особенности этих показателей.

Таблица 1.

Лесные ресурсы, 2016 г.

<i>Субъекты</i>	<i>Лесистость территорий, процентов</i>	<i>Общий запас древесины, млн. м³</i>
Республика Адыгея	36,7	83,1
Карачаево-Черкесия	30,1	90,7
Северная Осетия-Алания	24,3	39,6
Республика Ингушетия	21,9	12,3
Чеченская Республика	20,9	45,8
Краснодарский край	20,2	349,4
Кабардино-Балкария	15,4	35,1
Республика Дагестан	7,2	43,5
Ростовская область	2,4	18,9
Ставропольский край	1,6	11,2

Задание 2. По данным таблицы 2 рассчитайте удельный вес регионов Северного Кавказа в общей земельной площади района. Определите особенности обеспеченности земельными ресурсами регионов Северного Кавказа. Укажите основные причины, определяющие региональные особенности обеспеченностью земельными ресурсами.

Таблица 2.

Общая земельная площадь на 1 января 2017 г.

<i>Субъекты</i>	<i>Тыс. га</i>	<i>%</i>
Северный Кавказ	35468,3	
Ростовская область	10096,7	
Краснодарский край	7548,5	
Ставропольский край	6616,0	
Республика Дагестан	5027,0	
Чеченская Республика	1564,7	
Карачаево-Черкесия	1427,7	
Кабардино-Балкарская Республика	1247,0	
Северная Осетия-Алания	798,7	
Республика Адыгея	779,2	
Республика Ингушетия	362,8	

Задание 3. По данным таблицы 3 выявите региональные особенности структуры земельной площади. Определите причины, определяющие региональные особенности удельного веса сельскохозяйственных угодий на Северном Кавказе.

Таблица 3.

Земельная площадь по видам угодий (в процентах от общей площади)			
<i>Субъекты</i>	<i>Сельскохозяйственные угодья</i>	<i>Лесные земли</i>	<i>Поверхностные воды, включая болота</i>
Ставропольский край	87,5	1,7	2,4
Ростовская область	84,3	2,9	4,0
Республика Дагестан	66,6	11,6	3,9
Краснодарский край	62,3	20,4	7,5
Чеченская Республика	62,3	21,5	2,0
Республика Ингушетия	61,2	27,8	0,5
Кабардино-Балкария	55,8	15,8	1,3
Северная Осетия Алания	50,2	25,8	1,5
Карачаево-Черкесия	46,5	30,2	1,7
Республика Адыгея	46,2	37,1	7,4

Практическая работа 11.

Топливо-энергетический комплекс (практикум)

Цель занятия: рассмотреть региональные особенности ТЭК Северного Кавказа.

Задание 1. Заполнить таблицу «Топливные ресурсы Северного Кавказа»

<i>Субъекты</i>	<i>Газ</i>	<i>Нефть</i>	<i>Уголь</i>
Ростовская область			
Краснодарский край			
Ставропольский край			
Республика Адыгея			
Республика Дагестан			
Республика Ингушетия			
Чеченская Республика			
Кабардино-Балкарская Республика			
Республика Северная Осетия Алания			

Задание 2. По данным таблицы 4 выявите пространственно-временные особенности добычи нефти на Северном Кавказе.

Таблица 2.

Добыча нефти (тысяч тонн)								
<i>Субъект</i>	<i>1990 г.</i>	<i>1995 г.</i>	<i>1998 г.</i>	<i>1999 г.</i>	<i>2000 г.</i>	<i>2001 г.</i>	<i>2010 г.</i>	<i>2016 г.</i>
Северный Кавказ	8630	3376	3833	3138	3317	4139	-	-
Ростовская область	-	-	-	-	-	3	-	-
Краснодарский край	1995	1559	1590	1579	1716	1787	-	940
Ставропольский край	1776	744	908	920	1022	1079	956	840

Республика Адыгея	18	11	0,7	0,7	0,8	1,3	-	-
Республика Дагестан	636	323	360	361	327	345	-	180
Республика Ингушетия	} 4205	110	123	137	164	188	60	-
Чеченская Республика		629	846	126	73	722	1010	-
Кабардино-Балкарская Республика	-	-	5	10	9	10	-	-
Республика Северная Осетия-Алания	-	-	0,6	5	7	5	-	-

Задание 3. По данным таблицы 5 изучите динамику мощности электростанций и производства электроэнергии по регионам Северного Кавказа. Сделайте выводы.

Таблица 3.

Мощность электростанций и производство электроэнергии

Регионы	Мощность электростанций, млн киловатт		Производство электроэнергии, миллиардов киловатт-часов	
	2010 г.	2020 г.	2010 г.	2020 г.
Адыгея	0,03	0,2	0,1	0,4
Краснодарский край	1,6	2,9	6,6	10,8
Ростовская область	5,1	7,7	28,8	43,0
Дагестан	1,8	1,9	5,5	3,8
Ингушетия	0	0	0	0
Кабардино-Балкария	0,2	0,2	0,4	0,5
Карачаево-Черкесия	0,4	0,6	1,3	1,1
Северная Осетия-Алания	0,1	0,4	0,4	0,8
Чечня	0,001	0,4	0,001	1,3
Ставропольский край	4,0	4,8	17,4	12,6

Практическая работа 12.

Сельское хозяйство (практикум)

Цель занятия: изучить сельское хозяйство, как важнейшую отрасль хозяйства района. Усвоить географические и социальные условия для развития сельского хозяйства. Показать географию растениеводства и животноводства.

Задание 1. По данным таблицы 1 выявите региональные особенности развития сельского хозяйства на Северном Кавказе.

Таблица 1.

Продукция сельского хозяйства (в хозяйствах всех категорий; млн. руб.)

Регионы	2020 г.	Место, занимаемое в РФ в 2020
Краснодарский край	432 963	1
Ростовская область	330 795	2
Ставропольский край	183 472	9
Дагестан	154 909	14
Кабардино-Балкария	59 242	35
Чечня	39 886	49
Северная Осетия-Алания	32 203	55
Адыгея	31 814	56

Карачаево-Черкесия	31 698	57
Ингушетия	11 633	71

Задание 2. По данным таблицы 2 охарактеризуйте региональные особенности динамики посевных площадей сельскохозяйственных культур на Северном Кавказе.

Таблица 2.
Посевные площади сельскохозяйственных культур (в хозяйствах всех категорий; тысяча гектаров)

Регионы	2010 г.	2020 г.
Адыгея	184,1	237,2
Краснодарский край	3531,7	3727,2
Ростовская область	4180,1	4748,0
Дагестан	319,3	357,6
Ингушетия	53,3	63,6
Кабардино-Балкария	290,9	281,8
Карачаево-Черкесия	117,6	130,2
Северная Осетия-Алания	150,6	168,1
Чечня	163,8	291,0
Ставропольский край	2736,8	2937,4

Задание 3. По данным таблицы 3 изучите валовой сбор сельскохозяйственных культур по регионам Северного Кавказа. Сделайте выводы.

Таблица 3.
Валовой сбор сельскохозяйственных культур во всех категориях, тыс. т

Регион	Годы	Зерновые	Подсолнечник	Сахарная свекла	Овощи	Картофель	Фрукты и ягоды*
Адыгея	2002	332,7	26,9	8,4	40,5	44,1	13,6
	2016	699,6	89,8	-	69,4	40,5	22,6
	2020	734,7	121,3	-	38,3	22,0	50,2
Дагестан	2002	350,4	3,2	-	494,4	208,9	73,4
	2016	375,9	9,7	-	1414,4	396,1	131,4
	2020	422,4	7,9	-	1405,5	357,2	182,3
Ингушетия	2002	53,6	1,3	5,3	4,8	50,9	1,6
	2016	110,7	3,9	-	7,8	71,0	8,3
	2020	54,8	0,2	-	5,7	30,9	18,5
Чечня	2005	116,0	0,5	5,6	21,7	19,7	0,0
	2016	306,5	14,7	83,1	47,6	33,9	17,3
	2020	461,2	13,6	-	74,4	38,7	18,7
Кабардино-Балкария	2002	648,5	14,1	0,4	234,5	170,2	68,0
	2016	1150,2	39,6	-	433,1	240,4	135,5
	2020	1193,3	29,8	-	318,6	180,7	517,3
Карачаево-Черкесия	2002	171,2	4,9	162,2	64,3	166,8	10,8
	2016	471,4	20,4	222,0	83,3	200,5	6,0
	2020	353,2	6,8	134,7	63,1	104,9	13,7
Северная Осетия-Алания	2002	250,1	4,1	-	42,8	91,2	11,5
	2016	607,5	3,6	-	30,3	108,3	14,9
	2020	826,9	0,3	-	30,7	96,1	50,4

Краснодарский край	2002	8481	732,4	4202	444,8	702,0	247,7
	2016	13979,0	1072,3	9988,2	872,2	622,7	467,3
	2020	12105,0	921,8	5849,0	832,8	351,9	421,4
Ставропольский край	2002	6122	249,1	685,1	137,1	301,7	43,2
	2016	10249,9	536,9	2618,0	419,7	441,1	68,5
	2020	5762,7	337,7	878,8	369,1	218,0	60,5
Ростовская область	2002	6345	882,1	50,6	535,4	450,3	125,2
	2016	11595,9	1264,5	1001,0	737,8	445,2	127,6
	2020	12464,5	1414,9	-	549,4	326,6	117,9

* на 2005 и 2016 гг.

Задание 4. По данным таблицы 4 выявите региональные особенности урожайности зерновых и зернобобовых культур. Сделайте вывод.

Таблица 4.

Урожайность зерновых и зернобобовых культур (в весе после доработки) (в хозяйствах всех категорий; центнеров с одного гектара убранной площади)

Регионы	2005 г.	2016 г.	2020 г.
Адыгея	34,6	46,6	51,2
Краснодарский край	42,9	56,6	48,1
Ростовская область	25,5	35,7	34,5
Дагестан	19,6	27,6	27,3
Ингушетия	14,9	26,7	23,6
Кабардино-Балкария	23,1	56,6	56,7
Карачаево-Черкесия	16,8	49,9	37,8
Северная Осетия-Алания	31,0	48,0	61,3
Чечня	11,7	24,3	25,3
Ставропольский край	34,5	43,1	26,1

Задание 5. По данным таблицы 5 выявите животноводческую специализацию регионов Северного Кавказа и сделайте вывод.

Таблица 5.

Поголовье сельскохозяйственных животных, тыс. голов

Регион	Годы	Крупный рогатый скот	Свины	Овцы и козы
Республика Адыгея	2002	63,4	36,2	22,2
	2016	46,5	76,6	47,1
	2020	47,1	77,7	62,2
Республика Дагестан	2002	760,1	5,2	3174,5
	2016	485,6	0,9	5379,0
	2020	934,0	0,8	4533,8
Республика Ингушетия	2002	52,8	0,2	58,3
	2016	55,3	-	141,5
	2020	69,5	0,0	292,9
Кабардино-Балкарская Республика	2002	241,4	43,9	321,2
	2016	271,0	20,4	362,2
	2020	271,4	3,6	393,1
Карачаево-Черкесская Республика	2002	140,1	16,2	316,6
	2016	185,2	5,6	1163,9
	2020	153,5	2,0	1109,7
Северная Осетия-Алания	2002	129,6	87,9	60,0
	2016	100,2	30,9	60,7
	2020	95,9	26,6	110,9
Чеченская Республика	2005	196,2	-	170,1
	2016	245,1	-	253,2
	2020	253,0	-	284,5

Краснодарский край	2002	921,5	1785,5	125,3
	2016	546,6	367,1	227,0
	2020	553,6	640,2	221,0
Ставропольский край	2002	434,2	547,8	1363,2
	2016	376,7	394,5	2190,0
	2020	278,4	381,7	1374,3
Ростовская область	2002	668,7	923,6	564,4
	2016	580,6	412,2	1187,0
	2020	621,5	338,0	1029,7

Задание 6. По данным таблицы 6 выявите региональные особенности производства скота и птицы на убой.

Таблица 6.

Производство скота и птицы на убой (в убойном весе) (в хозяйствах всех категорий; тысяч тонн)

Регионы	2005 г.	2016 г.	2020 г.
Адыгея	17,7	29,4	29,8
Краснодарский край	297,0	364,3	410,0
Ростовская область	195,2	255,1	178,6
Дагестан	69,6	134,1	152,2
Ингушетия	2,0	3,3	4,3
Кабардино-Балкария	33,8	70,9	76,0
Карачаево-Черкесия	17,2	31,3	30,6
Северная Осетия-Алания	29,2	22,5	24,1
Чечня	17,4	23,6	24,5
Ставропольский край	140,6	343,4	405,9

Задание 7. По данным таблицы 7 выявите региональные особенности производства молока и надоев молока на одну корову. Сделайте выводы.

Таблица 7.

Производство молока и надой молока на одну корову в сельскохозяйственных организациях

Регионы	Производство молока (в хозяйствах всех категорий; тысяч тонн)			Надой молока на одну корову (килограммов)		
	2005 г.	2016 г.	2020 г.	2005 г.	2016 г.	2020 г.
Адыгея	88,2	120,3	119,6	2013	4191	5325
Краснодарский край	1303,6	1357,0	1554,8	4542	6808	8819
Ростовская область	901,3	1089,3	1096,7	2789	5175	6930
Дагестан	372,0	845,5	932,1	1195	1912	2277
Ингушетия	59,8	88,1	109,6	1271	7723	5877
Кабардино-Балкария	264,4	479,5	537,5	2848	3826	5294
Карачаево-Черкесия	144,8	232,6	194,8	1898	2807	6258
Северная Осетия-Алания	144,0	192,2	176,5	2445	4009	5687
Чечня	244,3	276,1	291,2	971	6200	6577
Ставропольский край	557,1	681,5	502,2	3635	6239	6136

Практическая работа 13.

География Транспорта (практикум)

Цель занятия: определить значение транспорта в хозяйстве района. Дать общую характеристику транспортной обеспеченности территории, географии отдельных видов транспорта.

Задание 1. По данным таблиц 1–2 проанализируйте динамику и региональные особенности длины железнодорожной сети общего пользования, густоты железнодорожной сети и масштабы грузо- и пассажироперевозок на Северном Кавказе. Рассчитайте удельный вес регионов от общей длины железнодорожной сети Северного Кавказа. Сделайте выводы.

Таблица 4.

Длина, плотность, отправление грузов и пассажиров железнодорожной сети общего пользования

Регионы	Длина железнодорожной сети общего пользования, км		Отправлено грузов, млн. т			Отправлено пассажиров, тыс. человек		
	2004	2016	2005	2016	2022	2005	2016	2022
Краснодарский край	2114	2140	27,5	31,9	30,7	16733	19691	27908
Ростовская область	1846	1834	21,8	18,3	19,9	15788	13348	11406
Карачаево-Черкесия	51	51	2,2	1,5	1,3	45	35	45
Республика Адыгея	160	160	0,6	1,0	0,5	164	215	197
Республика Ингушетия	39	39	0,2	0,1	0,1	46	47	23
Ставропольский край	944	922	10,4	7,3	5,8	9899	5401	6823
Северная Осетия-Алания	144	144	2,2	0,9	0,9	431	267	295
Республика Дагестан	516	509	1,9	2,2	2,1	1000	574	1623
Кабардино-Балкария	133	133	0,8	0,7	0,6	390	401	148
Чеченская Республика	304	304	2,2	0,2	0,2	248	112	66

Таблица 2.

Плотность железнодорожных путей на конец года (км путей на 10 000 км² территории)

Регионы	2005 г.	2010 г.	2020 г.	2022 г.
Адыгея	205	205	205	205
Краснодарский край	277	277	297	297
Ростовская область	183	182	188	188
Дагестан	103	103	101	101
Ингушетия	108	108	108	108
Кабардино-Балкария	107	107	107	107
Карачаево-Черкесия	35	35	35	35
Северная Осетия-Алания	180	180	180	180
Чечня	195	195	195	195
Ставропольский край	139	139	139	139

Задание 2. По данным таблицы 3 проанализируйте динамику и региональные особенности густоты автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием, протяженности автомобильных дорог и величины перевезенных грузов и объемов перевозки пассажиров на Северном Кавказе. Рассчитайте удельный вес регионов в протяженности автомобильных дорог от общего по району показателя. Сделайте выводы.

Таблица 3.

Плотность и протяженность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием и перевозки грузов автомобильного транспорта организаций всех видов деятельности

Регионы	Плотность автомобильных дорог (км путей на 1000 км ² территории)			Протяженность автомобильных дорог, км		Перевозки грузов автомобильного транспорта организаций всех видов деятельности, млн. т		
	2005	2016	2022	2005	2016	2005	2016	2022
Адыгея	204	526	579	1589	4402	14,7	7,4	8,3
Краснодарский край	136	454	478	10239	34288	99,1	78,8	77,5
Ростовская область	48	262	270	4889	26450	113,6	60,4	56,3
Дагестан	150	396	453	7553	19899	8,2	4,2	4,0
Ингушетия	241	832	1021	866	2995	0,5	0,2	0,7
Кабардино-Балкария	238	571	655	2978	7133	4,8	1,1	0,3
Карачаево-Черкесия	133	344	352	1895	4924	2,9	2,9	2,3
Северная Осетия-Алания	286	692	726	2288	5535	6,8	1,7	0,4
Чечня	179	565	639	2800	8811	121,5	11,6	6,1
Ставропольский край	114	269	277	7561	17784	42,4	30,5	24,7

Таблица 4.

Перевозки пассажиров автомобильным транспортом (млн. чел.)

Регионы	2005 г.	2010 г.	2020 г.	2022 г.
Адыгея	20,6	25,4	3,6	
Краснодарский край	258,9	254,8	190,5	239,2
Ростовская область	410,9	409,6	224,4	233,0
Дагестан	100,0	68,2	23,2	25,3
Ингушетия	23,7	10,2	2,4	2,3
Кабардино-Балкария	68,9	57,0	26,5	22,8
Карачаево-Черкесия	22,0	15,9	9,5	8,1
Северная Осетия-Алания	104,3	65,6	26,8	28,2
Чечня	14,8	28,1	8,9	13,4
Ставропольский край	165,8	184,5	76,9	55,6

Задание 3. По данным таблицы 5 выявите особенности географии и динамики грузооборотов морских портов Северного Кавказа. Сделайте выводы.

Таблица 5.

Грузооборот, млн т.

Порты	2003 г.	2010 г.	2017 г.	2021 г.	2023 г.
Новороссийск	85,5	117,1	147,4	142,8	161,4
Кавказ	6,9	10,0	35,3	17,1	21,4
Туапсе	17,7	18,6	26,6	24,7	24,8
Тамань	-	0,2	14,9	35,8	40,5
Ростов-на-Дону	-	7,7	14,9	15,6	16,3
Махачкала	3,5	4,9	1,4	4,4	3,4

Азов	-	4,3	-	8,5	-
Ейск	-	3,5	-	4,2	-
Таганрог	2,1	2,9	-	1,2	-
Сочи	0,2	2,7	-	-	-
Темрюк	1,0	1,9	-	4,2	-
Геленджик	63	0,3	-	-	-

Задание 4. По данным таблицы 6 выявите особенности географии и динамики пассажирооборота аэропортов Северного Кавказа. Сделайте выводы.

Таблица 6.

Число пассажиров, млн чел. в год				
<i>Аэропорты</i>	<i>2008 г.</i>	<i>2017 г.</i>	<i>2021 г.</i>	<i>2023 г.</i>
Сочи	1,575	5,692	11,1	13,9
Пашковский (Краснодар)	1,609	3,498	5,0	-
Платов (Ростов/Д.)	1,257	2,766	2,9	-
Минеральные Воды	0,828	2,187	3,2	4,8
Витязево (Анапа)	0,548	1,363	2,9	-
Махачкала	-	1,068	1,8	2,8
Ставрополь	0,09	0,39	0,6	0,55
Беслан (Владикавказ)	-	0,37*	0,7	0,9
Геленджик	0,13**	0,3	1,0	-
Нальчик	-	0,24	0,3	-
Магас	-	0,23	-	0,14
Северный Кавказ	-	17,7	29,5	23,1

* За 2016 г.; ** За 2010 г.

Задание 5. Дайте характеристику географии основных транспортных магистралей Северного Кавказа представленных в таблице:

Вид транспорта	Магистраль международного значения	Магистраль внутреннего значения
Железнодорожный	Ростов-на-Дону–Баку; Туапсе–Ачгуара (Абхазия)	Ростов-на-Дону–Москва; Волгоград–Тихорецк; Армавир–Туапсе; Кавказская–Новороссийск (через Краснодар); Тихорецк–Краснодар; Тимашевск–Краснодар; Астрахань–Сулак (через Кизляр); Адлер–Роза Хутор; Красная Гвардия–Передовая; Батайск–Азов; Крымск–Куцевская; Ставрополь–Элиста; Ставрополь–Кавказская; Светлоград–Буденновск; Буденновск–Минеральные Воды; Невинномысск–Усть-Джегута; Краснодар–Туапсе; Минеральные Воды–Кисловодск; Батайск–Азов; Ростов-на-Дону–Батайск; Батайск–Сальск; Батайск–Тимашевск;

		Батайск–Ейск; Батайск–Таганрог; Успенская–Таганрог; Чертково–Лихая; Лихая–Морозовская; Морозовская–Волгоград; Морозовская–Куберле; Лихая–Каменоломни; Лесостепь–Усть–Донецкая; Каменоломни–Ростов-на-Дону; Краснодар–Кавказская; Тимашевск–Крымск; Крымск–Анапа.
Автомобильный	«Кавказ» (Ростов-на-Дону–Баку); Военно-Грузинская дорога (Владикавказ–Тбилиси, на высоте 2388 м.); Транскавказская магистраль (Алагир–Рокский тоннель–Цхинвал (Южная Осетия)); Новороссийск–Туапсе–Адлер–Сухум–Гал (Абхазия).	«Дон» (Москва–Ростов-на-Дону–Краснодар–Новороссийск); Астрахань–Элиста–Ставрополь; Астрахань–Кочубей–Кизляр–Махачкала; Элиста–Волгоград (часть трассы «Каспий»); Ставрополь–Батайск; Кочубей–Нефтекумск–Зеленокумск–Минеральные Воды; Минеральные Воды–Кисловодск; Военно-Сухумская дорога (действующий участок от Черкесска до Домбая); Архыз–Военно-Сухумская дорога; Майкоп–Гузериэль; Новороссийск–Керчь; Краснодар–Славянск-на-Кубани–Темрюк; Волгоград–Каменск-Шахтинский–Луганск; Ростов-на-Дону–Мариуполь–Мелитополь–Симферополь; «Дон»–Новошахтинск–Дебальцево.
Трубопроводный	Нефтепроводы: Самара–Тихорецк–Новороссийск (в 1979 г.); Баку–Новороссийск (в 1983 г.); Самара–Саратов–Волгоград–Тихорецк–Хадыженск–Туапсе; Тенгиз–Астрахань–Новороссийск (в 2001 г.). Газопроводы: «Голубой поток» (Изобильный–Архипо-Осиповка–Самсун–Анкара, 2003 г.); «Турецкий поток» (Анапа–Кыйыкёй–Люлебургаз, 2020 г.); Владикавказ–Тбилиси; Дзуарикау–Цхинвал (в 2009 г.); Баку–Ново-Филя (в 2013 г.).	Газопроводы: Писаревка–Анапа (в 2014 г.); Джубга–Лазаревское–Сочи (в 2011 г.); Краснодарский край–Крым (в 2016 г.); Починки–Изобильное–Северо-Ставропольское подземное хранилище газа; Моздок–Грозный; Моздок–Махачкала–Кази Магомед (в 1983 г.); Новопсков–Аксай–Моздок; Астрахань–Моздок–Ставрополь–Ростов-на-Дону–Острогожск; Туапсе–Ставрополь–Элиста–Волгоград–Петровск; Починки–Анапа (строится).
Речной	р.Дон	р.Кубань (до Усть-Лабинска)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Методические рекомендации

по организации самостоятельной работы обучающихся
по дисциплине «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА»
для студентов направления подготовки /специальности
44.03.05 Педагогическое образование

СОДЕРЖАНИЕ

Введение

План-график выполнения самостоятельной работы

Методические рекомендации по изучению теоретического материала,
подготовке к практическим работам

ВВЕДЕНИЕ

Самостоятельная работа студентов – планируемая учебная, учебно-исследовательская, научно-исследовательская работа, выполняемая во внеаудиторное (аудиторное) время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия или при частичном его непосредственном участии. Она является важным видом учебной и научной деятельности студентов, способствует развитию ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня. Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования на самостоятельную работу отводится значительный объем времени из общей трудоемкости образовательной программы, а значит и каждой дисциплины.

Организация самостоятельной работы студентов является важной формой развития у обучающихся личностных качеств, а также формирования общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями образовательного стандарта по направлению подготовки 44.03.05 – Педагогическое образование и потребностями регионального рынка труда.

Цель самостоятельной работы – дополнение и углубление знаний, умений и навыков, формируемых на аудиторных занятиях по дисциплине «Экономическая и социальная география Северного Кавказа», а также развитие аналитических и исследовательских умений, навыков использования нормативных, справочных, научных, электронных и других источников информации.

В рамках самостоятельной работы по дисциплине «Экономическая и социальная география Северного Кавказа» формируются компетенции:

ПК-3 – Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов;

ПК-10 - Способен использовать в профессиональной деятельности теоретико-методические знания дисциплин географического цикла, практические умения и навыки в области географии.

Основными формами самостоятельной работы студентов по дисциплине «Экономическая и социальная география Северного Кавказа» являются:

- подготовка к семинару;
- выполнение индивидуальных заданий;
- выполнение групповых заданий.

Семинар – обсуждение проблемы, темы по заранее заданной структуре (вопросам) с предварительным углубленной самостоятельной проработкой материала. Семинары помогают овладеть понятийно-терминологическим аппаратом, свободно оперировать им, понимать практическое приложение теории, прививают навыки самостоятельного мышления, устного выступления.

Индивидуальное задание – частично регламентированное задание, имеющее нестандартное решение и позволяющее диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения.

Групповое задание – частично регламентированное задание, выполняемое в группе (2–3 чел.), имеющее нестандартное решение и позволяющее диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения.

Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он показывает полные знания материала курса, умение подбирать разнообразные источники информации и рационального их использования; правильно раскрывает содержание теоретического материала, соблюдает научную и методическую логику при выполнении практических заданий, обосновывает выводы, свободно владеет эмпирическими данными по предмету, показывает владение дополнительной литературой.

Оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если он показывает знания, умения и навыки, соответствующие оценке «отлично», но имеет неточности в изложении теоретического материала или в практических выводах, эмпирические знания представлены не в полном объеме, недостаточно демонстрирует использование разнообразных источников.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если он показывает знания основ разделов и тем курса, но не умеет четко излагать теоретические знания, затрудняется в выводах и формулировках, нарушает логику изложения материала, делает ошибки в представлении эмпирических данных.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если он не показывает знаний теоретических основ курса, не умеет отбирать и использовать основные источники географической информации; не соблюдает логики в описании и характеристике объектов, явлений и процессов; неправильно формулирует выводы и делает грубые ошибки в эмпирических знаниях по предмету.

ПЛАН-ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Вид деятельности студентов	Итоговый продукт самостоятельной работы	Средства и технологии оценки	Время сдачи	Объём часов на подготовку
Подготовка сообщения на тему «Научная статья о социально-экономических процессах на Северном Кавказе»	Конспект	Сообщение	Практическая работа № 1	5
Подготовка сообщения на тему «Характеристика культурного центра Северного Кавказа»	Презентация	Сообщение	Практическая работа № 2	5
Подготовка к круглому столу «Проблемы межэтнического взаимодействия на Северном Кавказе»	Конспект	Круглый стол	Практическая работа № 3	5
Подготовка сообщения на тему «Анализ инвестиционных проектов»	Конспект	Сообщение	Практическая работа № 8	6

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, ПОДГОТОВКЕ К ПРАКТИЧЕСКИМ РАБОТАМ

Тема 1. НАУЧНЫЕ СТАТЬИ О СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ

Форма проведения: подготовка сообщения.

Форма отчетности, порядок оформления и представления:
конспект.

Задание: Прочитать и проанализировать две научные статьи: о социально-экономических процессах на Северном Кавказе и в Ставропольском крае.

Рекомендации по подготовке сообщения

1. Выбрать научные статьи о социально-экономических процессах на Северном Кавказе и в Ставропольском крае.
2. Подготовить краткое сообщение об авторе научной статьи.
3. Сделать конспект научной статьи.
4. Проанализировать научную статью, выделив в ней основную идею, методы исследования, практическую значимость, основные выводы.
5. Доложить результаты анализа научной статьи.

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной теме

Основная литература

1. Белозеров, В. С. Этнический атлас Ставропольского края / В. С. Белозеров, А. Н. Панин, В. В. Чихичин ; Ставроп. гос. ун-т, Комитет по делам национальностей и казачества Правительства Ставроп. края, Южный науч. центр РАН. - Ставрополь : Изд-во СГУ, 2008. - 208 с. : ил. - Библиогр.: с. 203-204. - ISBN 5-88648-605-4

Дополнительная литература

- 1 Географическое положение и территориальные структуры: памяти И.М. Маергойза : [сборник научных трудов] / сост.: П. М. Полян, А. И. Трейвиш, отв. за вып. Л. Янович. - М. : Новый хронограф, 2012. - 895 с. : ил. - (Социальное пространство). - ISBN 978-5-94881-178-9
- 2 Этнический атлас Ставропольского края / Сев.-Кав. фед. ун-т, Комитет по делам национальностей и казачества Правительства Ставроп. края, Инновац. компания ФОК-ГИС ; В. С. Белозеров, А. Н. Панин, Р. А. Приходько и др. ; [науч. ред. П. М. Полян]. - Ставрополь : ФОК-Юг, 2014. - 304 с. : ил., карт., табл., схемы. - Библиогр.: с. 302-303. - ISBN 978-5-99061-310-2

Интернет–ресурсы:

- 1 www.ncrc.ru – сайт ОАО «Курорты Северного Кавказа».
- 2 www.skfo.gov.ru – официальный сайт полномочного представителя Президента России в СКФО.
- 3 <https://elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека
- 4 krskfo.ru/home – сайт Корпорации развития Северного Кавказа.
- 5 www.gks.ru – сайт Федеральной службы государственной статистики.
- 6 www.gubernator.stavkrai.ru – официальный сайт Губернатора Ставропольского края.
- 7 www.skfo.ru – сайт Северо-Кавказского федерального округа.
- 8 www.stavinvest.ru – сайт Министерства экономического развития Ставропольского края.
- 9 www.stavregion.ru – портал органов власти Ставропольского края.
- 10 www.stavstat.ru – сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю.

Тема 2. ХАРАКТЕРИСТИКА КУЛЬТУРНОГО ЦЕНТРА СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

Форма проведения: подготовка сообщения.

Форма отчетности, порядок оформления и представления:
презентация.

Задание:

Подготовьте сообщение в виде презентации «Культурно-географическая характеристика культурного центра Северного Кавказа».

Рекомендации по подготовке сообщения

1. Выберите один из российских культурных центров.
2. Подготовьте сообщение об этом центре в виде презентации Microsoft PowerPoint по плану:
 - культурно-географическое положение культурного центра;
 - природные особенности культурного ландшафта культурного центра, влияющие на его визуальный облик;
 - историческая смена культурных функций культурного центра;
 - общие культурные особенности населения культурного центра;
 - учреждения культуры культурного центра;
 - культурные события культурного центра;
 - известные деятели культуры, связанные с культурным центром;
 - культурный центр в искусстве.
3. Презентуйте сообщение.

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной теме

Основная литература

1. Белозеров, В. С. Этнический атлас Ставропольского края / В. С. Белозеров, А. Н. Панин, В. В. Чихичин ; Ставроп. гос. ун-т, Комитет по делам национальностей и

казачества Правительства Ставроп. края, Южный науч. центр РАН. - Ставрополь : Изд-во СГУ, 2008. - 208 с. : ил. - Библиогр.: с. 203-204. - ISBN 5-88648-605-4

Дополнительная литература

- 1 Географическое положение и территориальные структуры: памяти И.М. Маергойза : [сборник научных трудов] / сост.: П. М. Полян, А. И. Трейвиш, отв. за вып. Л. Янович. - М. : Новый хронограф, 2012. - 895 с. : ил. - (Социальное пространство). - ISBN 978-5-94881-178-9
- 2 Этнический атлас Ставропольского края / Сев.-Кав. фед. ун-т, Комитет по делам национальностей и казачества Правительства Ставроп. края, Инновац. компания ФОК-ГИС ; В. С. Белозеров, А. Н. Панин, Р. А. Приходько и др. ; [науч. ред. П. М. Полян]. - Ставрополь : ФОК-Юг, 2014. - 304 с. : ил., карт., табл., схемы. - Библиогр.: с. 302-303. - ISBN 978-5-99061-310-2

Интернет–ресурсы:

- 1 www.ncrc.ru – сайт ОАО «Курорты Северного Кавказа».
- 2 www.skfo.gov.ru – официальный сайт полномочного представителя Президента России в СКФО.
- 3 <https://elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека
- 4 krskfo.ru/home – сайт Корпорации развития Северного Кавказа.
- 5 www.gks.ru – сайт Федеральной службы государственной статистики.
- 6 www.gubernator.stavkrai.ru – официальный сайт Губернатора Ставропольского края.
- 7 www.skfo.ru – сайт Северо-Кавказского федерального округа.
- 8 www.stavinvest.ru – сайт Министерства экономического развития Ставропольского края.
- 9 www.stavregion.ru – портал органов власти Ставропольского края.
- 10 www.stavstat.ru – сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю.

Тема 3. ПРОБЛЕМЫ МЕЖЭТНИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ

Форма проведения: подготовка к круглому столу.

Форма отчетности, порядок оформления и представления:
конспект.

Вопросы для обсуждения:

1. Насколько интенсивно и почему меняется этнический состав населения Ставропольского края?
2. В чем заключаются основные проблемы межэтнического взаимодействия в Ставропольском крае?
3. Представители каких этносов, проживающих на территории Ставропольского края, чаще всего являются участниками конфликтных ситуаций?
4. На каких территориях Ставропольского края конфликтные ситуации между представителями разных этносов происходят чаще всего?
5. Какие мероприятия, направленные на гармонизацию межэтнических отношений, проводятся на территории Ставропольского края?

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной теме

Основная литература

1.Белозеров, В. С. Этнический атлас Ставропольского края / В. С. Белозеров, А. Н. Панин, В. В. Чихичин ; Ставроп. гос. ун-т, Комитет по делам национальностей и казачества Правительства Ставроп. края, Южный науч. центр РАН. - Ставрополь : Изд-во СГУ, 2008. - 208 с. : ил. - Библиогр.: с. 203-204. - ISBN 5-88648-605-4

Дополнительная литература

- 1 Географическое положение и территориальные структуры: памяти И.М. Маергойза : [сборник научных трудов] / сост.: П. М. Полян, А. И. Трейвиш, отв. за вып. Л. Янович. - М. : Новый хронограф, 2012. - 895 с. : ил. - (Социальное пространство). - ISBN 978-5-94881-178-9
- 2 Этнический атлас Ставропольского края / Сев.-Кав. фед. ун-т, Комитет по делам национальностей и казачества Правительства Ставроп. края, Инновац. компания

ФОК-ГИС ; В. С. Белозеров, А. Н. Панин, Р. А. Приходько и др. ; [науч. ред. П. М. Полян]. - Ставрополь : ФОК-Юг, 2014. - 304 с. : ил., карт., табл., схемы. - Библиогр.: с. 302-303. - ISBN 978-5-99061-310-2

Интернет–ресурсы:

- 1 www.ncrc.ru – сайт ОАО «Курорты Северного Кавказа».
- 2 www.skfo.gov.ru – официальный сайт полномочного представителя Президента России в СКФО.
- 3 <https://elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека
- 4 krskfo.ru/home – сайт Корпорации развития Северного Кавказа.
- 5 www.gks.ru – сайт Федеральной службы государственной статистики.
- 6 www.gubernator.stavkrai.ru – официальный сайт Губернатора Ставропольского края.
- 7 www.skfo.ru – сайт Северо-Кавказского федерального округа.
- 8 www.stavinvest.ru – сайт Министерства экономического развития Ставропольского края.
- 9 www.stavregion.ru – портал органов власти Ставропольского края.
- 10 www.stavstat.ru – сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю.

Тема 4. АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

Форма проведения: подготовка сообщения.

Форма отчетности, порядок оформления и представления:
конспект.

Задание: Подготовьте сообщение в виде презентации на тему «Инвестиционный проект Северного Кавказа».

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной

Основная литература

1.Белозеров, В. С. Этнический атлас Ставропольского края / В. С. Белозеров, А. Н. Панин, В. В. Чихичин ; Ставроп. гос. ун-т, Комитет по делам национальностей и казачества Правительства Ставроп. края, Южный науч. центр РАН. - Ставрополь : Изд-во СГУ, 2008. - 208 с. : ил. - Библиогр.: с. 203-204. - ISBN 5-88648-605-4

Дополнительная литература

- 1 Географическое положение и территориальные структуры: памяти И.М. Маергойза : [сборник научных трудов] / сост.: П. М. Полян, А. И. Трейвиш, отв. за вып. Л. Янович. - М. : Новый хронограф, 2012. - 895 с. : ил. - (Социальное пространство). - ISBN 978-5-94881-178-9
- 2 Этнический атлас Ставропольского края / Сев.-Кав. фед. ун-т, Комитет по делам национальностей и казачества Правительства Ставроп. края, Инновац. компания ФОК-ГИС ; В. С. Белозеров, А. Н. Панин, Р. А. Приходько и др. ; [науч. ред. П. М. Полян]. - Ставрополь : ФОК-Юг, 2014. - 304 с. : ил., карт., табл., схемы. - Библиогр.: с. 302-303. - ISBN 978-5-99061-310-2

Интернет–ресурсы:

- 1 www.ncrc.ru – сайт ОАО «Курорты Северного Кавказа».
- 2 www.skfo.gov.ru – официальный сайт полномочного представителя Президента России в СКФО.
- 3 <https://elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека
- 4 krskfo.ru/home – сайт Корпорации развития Северного Кавказа.
- 5 www.gks.ru – сайт Федеральной службы государственной статистики.
- 6 www.gubernator.stavkrai.ru – официальный сайт Губернатора Ставропольского края.
- 7 www.skfo.ru – сайт Северо-Кавказского федерального округа.
- 8 www.stavinvest.ru – сайт Министерства экономического развития Ставропольского края.
- 9 www.stavregion.ru – портал органов власти Ставропольского края.
- 10 www.stavstat.ru – сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю.

9. www.stavstat.ru – сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю.