

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования «Витебский государственный
университет имени П.М. Машерова»
Кафедра географии

М.Ю. Бобрик, О.Д. Строчко

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ГЕОГРАФИЯ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН**

Модуль 1. Зарубежная Европа

Методические рекомендации

*Витебск
ВГУ имени П.М. Машерова
2017*

УДК 911.6:330(4)(075.8)
ББК 65.049(4)я73
Б72

Печатается по решению научно-методического совета учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова». Протокол № 1 от 19.10.2017 г.

Авторы: заведующий кафедрой географии ВГУ имени П.М. Машерова, кандидат географических наук, доцент **М.Ю. Бобрик**; старший преподаватель кафедры географии ВГУ имени П.М. Машерова **О.Д. Строчко**

Рецензент:
доцент кафедры туризма и страноведения
УО «БрГУ имени А.С. Пушкина», кандидат географических наук,
доцент *С.В. Артеменко*

Бобрик, М.Ю.

Б72 Социально-экономическая география зарубежных стран. Модуль 1. Зарубежная Европа : методические рекомендации / М.Ю. Бобрик, О.Д. Строчко. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2017. – 52 с.

Предлагаются вопросы для собеседования, темы рефератов, географическая номенклатура, задания для лабораторных работ и материалы для их выполнения по странам Зарубежной Европы в рамках учебной дисциплины «Социально-экономическая география зарубежных стран» для студентов по направлению специальности 1-31 02 01-02 География (научно-педагогическая деятельность).

УДК 911.6:330(4)(075.8)
ББК 65.049(4)я73

© Бобрик М.Ю., Строчко О.Д., 2017
© ВГУ имени П.М. Машерова, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
Экономико- и политико-географическая структура Европейского макро- региона. Зарубежная Европа	5
Лабораторная работа № 1. Социально-экономические показатели развития стран ЕС	5
Социально-экономическая география Федеративной Республики Германия	9
Лабораторная работа № 2. Территориальные различия и особенно- сти социально-экономической географии Германии	11
Социально-экономическая география Соединенного Королевства Вели- кобритании и Северной Ирландии	14
Лабораторная работа № 3. Территориальные различия и особенности социально-экономической географии Соединенного Королевства	15
Социально-экономическая география Французской Республики	17
Лабораторная работа № 4. Территориальные различия и особенно- сти социально-экономической географии Франции	19
Социально-экономическая география Итальянской Республики	21
Лабораторная работа № 5. Территориальные различия и особенно- сти социально-экономической географии Италии	23
Социально-экономическая география Королевства Испания	26
Лабораторная работа № 6. Особенности социально-экономической географии Испании	26
Социально-экономическая география Австрийской Республики и Швей- царской Конфедерации	29
Лабораторная работа № 7. Особенности социально-экономической географии Австрии и Швейцарии	29
Социально-экономическая география Королевства Швеция	31
Лабораторная работа № 8. Особенности социально-экономической географии Швеции	31
Экономико- и политико-географическая структура Центрально- Восточной Европы	33
Лабораторная работа № 9. Уровень социально-экономического развития стран Центрально-Восточной Европы	33
Социально-экономическая география Республики Польша	36
Лабораторная работа № 10. Особенности социально- экономической географии Польши	36
Социально-экономическая география Чешской Республики	40
Лабораторная работа № 11. Особенности социально- экономической географии Чехии	40
Социально-экономическая география Венгерской Республики	42
Лабораторная работа № 12. Особенности социально- экономической географии Венгрии	42
Лабораторная работа № 13. Особенности экономики и внешнеэко- номической деятельности некоторых европейских стран	43
Литература	47
Приложения	48

ПРЕДИСЛОВИЕ

«Социально-экономическая география зарубежных стран» – это дисциплина государственного компонента учебного плана специальности 1-31 02 01-02 География (по направлениям). Дисциплина читается на третьем курсе в V и VI семестрах.

Основной целью преподавания учебной дисциплины «Социально-экономическая география зарубежных стран» является формирование у студентов устойчивых теоретических знаний, умений при анализе многоаспектных взаимосвязей природно-экологических, этнокультурных, социально-экономических и политических процессов, при оценке пространственно-временных закономерностей в размещении хозяйственных комплексов стран и регионов, специфики территориальной структуры хозяйства с подразделением на отдельные районы.

Предлагаемые методические рекомендации содержат материалы к лабораторным работам по модулю 1 «Зарубежная Европа» и направлены на овладение методами регионального экономико-географического анализа, сравнительно-географического и экономико-статистического анализа, а также методами поиска, систематизации и обработки официальной статистической информации по странам.

Первая тема – это введение в модуль, предполагающая выявление особенностей самой крупной группы стран Европейского макрорегиона (без СНГ) – стран Европейского Союза. Одна из общих тем также посвящена сравнительной характеристике социально-экономического развития стран Центрально-Восточной Европы.

Каждая страновая тема методических рекомендаций состоит из 4 частей:

– вопросы для собеседования;

– темы рефератов (использовалась тематика, предложенная в пособии:

Социально-экономическая география зарубежных стран. Практикум для студентов геогр. фак. Часть 1 / авт.-сост. Г.Р. Потаева, З.Я. Андриевская. – Минск: БГУ, 2011. – 38 с.);

– географическая номенклатура;

– задания лабораторной работы и материалы для ее выполнения.

Задания по «ведущим странам» Зарубежной Европы (Германия, Соединенное Королевство, Франция, Италия) предусматривают подробное изучение географической номенклатуры, включая административно-территориальное деление и экономическое районирование, а также анализ социально-экономических показателей в разрезе административно-территориальных единиц первого уровня. Большое внимание уделяется вопросам национального состава стран и миграции, вызвавшим центробежные настроения у некоторых стран Европейского Союза. Задания по остальным рассматриваемым странам нацелены на выявление места страны в мире и Европе, определение влияния ресурсной базы на структуру экономики и экспортный потенциал, анализ географии и рациональности форм территориальной организации населения (городов). Методические рекомендации содержат список основных и дополнительных литературных источников, а также ресурсов сети Internet по модулю.

Экономико- и политико-географическая структура Европейского макрорегиона. Зарубежная Европа

Вопросы для собеседования:

1. Состав Европейского макрорегиона. Мезорегионы Европы. Зарубежная Европа.
2. Дифференциация стран зарубежной Европы по площади, численности населения, объему ВВП, душевым доходам, ИЧР.
3. Природно-ресурсный потенциал зарубежной Европы: география размещения и динамика современной добычи.
4. Региональные различия в демографической ситуации стран зарубежной Европы.
5. Трудовые миграции населения в зарубежной Европе.
6. Территориальные и структурные сдвиги в географии обрабатывающей промышленности зарубежной Европы.
7. Территориальные и структурные сдвиги в географии сельского хозяйства зарубежной Европы.
8. Особенности развития интеграционных процессов в Европейском макрорегионе. История создания и динамика развития ЕС. Место и роль ЕС в мире.
9. Европа сегодня (обзор событий за неделю по материалам телевизионного канала «Euronews»).

Темы рефератов

1. Институциональное устройство Европейского Союза.
2. Европейский Союз: уроки и проблемы интеграции.
3. География конфликтов в зарубежной Европе.
4. Крупнейшие ТНК зарубежной Европы и их специализация.
5. Место зарубежной Европы в международном туризме.

Лабораторная работа № 1

Социально-экономические показатели развития стран ЕС

Задание 1. На основе таблицы 1.1, в которой представлены данные по пяти крупнейшим по объему ВВП по ППС странам, ЕС и миру в целом, определите долю каждого из них в площади территории, населении, объеме ВВП по ППС, объеме экспорта, выделив «другие страны». Сделайте вывод о месте ЕС в мировых показателях.

Таблица 1.1 – Социально-экономические показатели развития мира в целом и пяти крупнейших экономик мира

Страна или регион	Площадь, кв. км	Население, млн чел. (июль 2017, оценка)	ВВП по ППС, трлн долл., 2016 г.	Объем экспорта, трлн долл., 2016 г. (оценка)	Темпы прироста ВВП, %, 2016 г. по отношению к 2015 г.	ВВП на душу населения, долл., 2016 г.
МИР	148 940 000	7 405,1	119,30	15,78	3,0	16 300
Китай	9 596 960	1 379,3	21,29	2,10	6,7	15 400
ЕС	4 479 968	516,2	19,97	1,90 (2015 г.)	1,9	39 200
США	9 833 517	326,6	18,57	1,47	1,6	57 400
Индия	3 287 263	1 281,9	8,66	0,26	6,8	6 600
Япония	377 915	126,5	5,24	0,64	1,0	41 300
Другие страны	?	?	?	?	-	-

Источник: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/ch.html>

Задание 2. Используя данные таблицы 1.2, рассчитайте долю «старых» и «новых» членов Евросоюза в площади, населении, ВВП по ППС, экспорте, производстве электроэнергии. Заполните таблицу 1.3. Сделайте выводы.

Таблица 1.2 – Социально-экономические показатели развития стран ЕС

№	Страна	Площадь, кв. км	Население, июль 2017 г., тыс. чел	ВВП по ППС, млрд долл., 2016 г.	Объем экспорта, млрд долл., 2016 г.	Производство электроэнергии, млрд кВт·ч, 2015 г.
«Старые» члены ЕС						
1	Австрия	83 871	8 754,4	417,2	144,3	64,9
2	Бельгия	30 528	11 491,3	509,5	250,8	65,5
3	Великобритания	243 610	64 769,4	2 786,0	412,1	335,0
4	Германия	357 022	80 594,0	3 980,0	1 283,0	646,9
5	Греция	131 957	10 768,5	289,4	21,9	48,0
6	Дания	43 094	5 605,9	273,9	94,2	27,7
7	Ирландия	70 273	5 011,1	324,9	160,1	25,0
8	Испания	505 370	48 958,2	1 687,0	266,3	264,0
9	Италия	301 340	62 137,8	2 235,0	436,3	283,0
10	Люксембург	2 586	594,1	59,9	17,1	1,4
11	Нидерланды	41 543	17 084,7	869,4	480,1	114,7
12	Португалия	92 090	10 839,5	298,7	52,2	50,0
13	Финляндия	338 145	5 518,4	231,4	59,6	66,2
14	Франция	643 801	67 106,2	2 734,0	489,1	562,8
15	Швеция	450 295	9 960,5	498,1	147,3	158,9

№	Страна	Площадь, кв. км	Население, июль 2017 г., тыс. чел	ВВП по ППС, млрд долл.	Объем экспорта, млрд долл.	Производство электроэнергии, млрд кВт·ч, 2015 г.
«Новые» члены ЕС						
1	Болгария	110 879	7 101,5	144,6	25,0	44,4
2	Венгрия	93 028	9 850,8	270,3	91,8	28,0
3	Латвия	64 589	1 944,6	50,6	11,2	5,0
4	Литва	65 300	2 823,9	86,1	23,5	3,1
5	Кипр	9 251	1 221,5	29,7	2,6	4,1
6	Мальта	316	416,3	17,3	3,9	2,3
7	Польша	312 685	38 476,3	1 054,0	188,3	150,0
8	Румыния	238 391	21 530,0	441,6	56,0	62,0
9	Словакия	49 035	5 445,8	170,1	74,4	27,2
10	Словения	20 273	1 972,1	66,2	20,6	16,5
11	Хорватия	56 594	4 292,1	95,1	12,4	13,0
12	Чехия	78 867	10 674,7	350,7	141,7	80,0
13	Эстония	45 228	1 251,6	38,5	13,2	10,4
ВСЕГО ЕС		4 479 961	516 195,2	20 009,2	4 979,0*	3 160,0

* - совокупный экспорт

Источник: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/appendix/appendix-b.html>

Таблица 1.3 – Социально-экономические показатели «старых» и «новых» членов ЕС

	Удельный вес в площади ЕС, %	Удельный вес в населении ЕС, %	Удельный вес в ВВП по ППС, %	Удельный вес в объеме экспорта, %	Удельный вес в производстве электроэнергии, %
«Старые» члены ЕС					
«Новые» члены ЕС					
ЕС	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Задание 3. Используя данные таблицы 1.4, сравните социально-экономические показатели развития стран Евросоюза в «старых» и «новых» членах ЕС. Рассчитайте средние значения (ВВП по ППС на душу населения; темпы прироста ВВП; удельный вес сельского хозяйства, промышленности и сферы услуг в ВВП; удельный вес занятых в сельском хозяйстве, промышленности и сфере услуг; уровень безработицы) для двух групп стран. Заполните таблицу 1.5. Сравните полученные результаты с данными средними по ЕС. Проанализируйте полученные результаты.

Рассчитайте коэффициент ранговой корреляции между двумя величинами: ВВП на душу населения и показатель безработицы. Заполните таблицу 1.6.

Таблица 1.4 – Социально-экономические показатели развития стран ЕС, 2016 г.

№	Страна	ВВП по ППС на душу насел., долл.	Темпы прироста ВВП, %	Структура ВВП, %			Структура занятости, %, 2011-2016 гг.			Уровень безработицы, %
				с/х	пром.	сфера услуг	с/х	пром.	сфера услуг	
«Старые» члены ЕС										
1	Австрия	48 000	1,5	1,3	28,1	70,6	0,7	25,3	74,0	6,1
2	Бельгия	45 000	1,2	0,6	21,8	77,6	1,3	18,6	80,1	8,4
3	Великобритания	42 500	1,8	0,6	19,2	80,2	1,3	15,2	83,5	4,8
4	Германия	48 100	1,8	0,6	30,3	69,1	1,4	24,2	74,4	4,3
5	Греция	26 700	0,0	4,1	15,0	80,9	12,6	15,0	72,4	24,6
6	Дания	48 000	1,1	1,1	23,4	75,5	2,4	18,3	79,3	4,2
7	Ирландия	69 200	5,2	1,0	41,3	57,7	5,0	11,0	84,0	8,0
8	Испания	36 400	3,2	2,5	22,4	75,1	4,2	24,0	71,8	19,7
9	Италия	36 800	0,9	2,2	23,9	73,8	3,9	28,3	67,8	11,4
10	Люксембург	104 000	4,0	0,2	11,1	88,7	1,1	20,0	78,9	6,7
11	Нидерланды	51 000	2,1	1,6	17,8	70,4	1,2	17,2	81,6	6,0
12	Португалия	28 900	1,4	2,4	21,9	75,7	8,6	23,9	67,5	10,2
13	Финляндия	42 200	1,4	2,5	26,9	70,6	4,5	24,0	71,5	8,8
14	Франция	42 300	1,2	1,7	19,4	78,8	2,4	18,3	79,3	9,7
15	Швеция	49 800	3,3	1,7	34,2	64,1	2,0	12,0	86,0	6,9
«Новые» члены ЕС										
1	Болгария	20 300	3,4	5,1	27,5	67,5	6,8	26,6	66,6	8,0
2	Венгрия	27 500	2,0	3,5	31,8	64,7	4,9	30,3	64,5	6,6
3	Латвия	25 700	2,0	4,8	24,4	70,8	7,7	24,1	68,1	9,6
4	Литва	30 000	2,3	3,3	30,4	66,4	9,1	25,2	65,7	7,9
5	Кипр	35 000	2,8	2,3	10,4	87,3	3,8	15,2	81,0	11,8
6	Мальта	39 900	5,0	1,4	15,5	83,1	1,6	20,7	77,7	4,8
7	Польша	27 800	2,8	2,7	38,5	58,9	11,5	30,4	57,6	9,6
8	Румыния	22 300	4,8	3,3	35,4	61,3	28,3	28,9	42,8	6,7
9	Словакия	31 300	3,3	3,6	31,6	64,8	3,9	22,7	73,4	8,8
10	Словения	33 100	2,5	2,3	33,6	64,1	3,7	31,7	64,6	11,2
11	Хорватия	22 800	2,9	4,2	26,6	69,2	1,9	27,6	70,5	15,8
12	Чехия	33 200	2,4	2,5	37,5	60,0	2,8	38,0	59,2	5,2
13	Эстония	29 300	1,6	3,5	28,1	68,4	3,1	20,2	76,7	6,8
В среднем ЕС		39 200	1,9	1,5	24,5	70,7	5,0	21,9	73,1	9,4

Источник: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/appendix/appendix-b.html>

Таблица 1.5 – Средние показатели по группам стран ЕС

	ВВП по ППС на душу насел., долл.	Темпы прироста ВВП, %	Структура ВВП, %			Структура занятости, %, 2011-2016 гг.			Уровень безработицы, %
			с/х	пром.	сфера услуг	с/х	пром.	сфера услуг	
«Старые» члены ЕС									
«Новые» члены ЕС									
ЕС	39 200	1,9	1,5	24,5	70,7	5,0	21,9	73,1	9,4

Таблица 1.6 Расчет ранговой корреляции по показателям стран ЕС

ВВП по ППС на душу населения, долл.	Ранг	Уровень безработицы, %	Ранг	D	D ²

Социально-экономическая география Федеративной Республики Германия

Вопросы для собеседования (по типовому плану – Приложение 1):

1. Особенности экономико-географического положения ФРГ. Историко-географические аспекты формирования ФРГ. Государственный строй ФРГ.

2. Оценка природных условий и природно-ресурсного потенциала страны.

3. Особенности динамики, структуры, размещения населения страны.

4. Общая характеристика хозяйства ФРГ. Этапы и факторы развития экономики страны.

5. Промышленность ФРГ: территориальные и структурные сдвиги в региональном развитии.

6. Экономико-географическая характеристика сельского хозяйства. Территориальные и структурные сдвиги в региональном развитии.

7. Экономико-географическая характеристика транспорта. Территориальные и структурные сдвиги в региональном развитии.

8. Сфера услуг ФРГ.

9. Внешнеэкономические связи ФРГ: их структура и география.

Темы рефератов:

1. Объединение Германии: предпосылки и последствия.

2. Внутренние и внешние миграции.

3. «Немецкий национальный характер» и «немецкий порядок».

4. Немецкая модель социального рыночного хозяйства.
5. Людвиг Эрхард – «отец немецкого экономического чуда».
6. Автомобильные ТНК Германии.
7. Крупнейшие ТНК в химической промышленности Германии.

Географическая номенклатура

Каменноугольные бассейны: **Рурский, Саарский, Ахенский.**
 Буроугольные бассейны: **Среднегерманский, Нижнелаузицкий, Нижнерейнский.**
 Нефть: **Любен**
 Железная руда: **Зальцгиттерское.**
 Полиметаллические руды: **Западный Гарц.**
 Никелевая руда: **Глаухау.**
 Урановая руда: **Виттихен, Вайсенштадт, Тиршенройт, район Геры.**
 Калийные соли: **Гарц, Северо-Ганноверский и Южно-Ганноверский бассейны.**
 Каменная соль: **Бюдерих.**
 Пириты: **Зауэрланд.**
 ТЭС: **Липпендорф.**
 АЭС: **Библис, Изар.**
 ГЭС: **Вер.**
 Нефтепереработка: **Гамбург, Висмар, Шведт, Кельн.**
 Черная металлургия (полный цикл): **Бремен, Дуйсбург, Дортмунд, Зальцгиттер.**
 Цветная металлургия:
 - первичный алюминий: **Эссен, Фёрде, Норф.**
 - медь: **Люнен, Оснабрюк.**
 Автомобилестроение: **Вольфсбург, Ингольштадт, Штутгарт, Мюнхен, Кёльн, Рюссельхайм.**
 Судостроение: **Гамбург, Бремен, Росток, Киль, Любек.**
 Оптико-механическая промышленность: **Дрезден, Лейпциг, Хемниц.**
 Химическая: **Людвигсхафен, Леверкузен, Франкфурт-на-Майне.**
 Текстильная промышленность: **Аугсбург, Мюнхен.**
 Обувная: **Корнвестхайм, Херцогенаурах.**
 Речные порты: **Дуйсбург, Кельн, Карлсруэ, Людвигсхафен, Мангейм, Гамбург, Людвигсхафен, Бремен, Гельзенкирхен, Дортмунд, Франкфурт-на-Майне, Магдебург.**
 Важнейшие каналы: **Эльбский обводной, Среднегерманский, Дортмунд-Эмс, Майн-Дунай, система Рур-Рейн, Кильский.**
 Морские порты: **Вильгельмсхафен (нефтяной), Бремен с аванпортом Бремерсхафен, Эмден, Росток, Гамбург, Любек.**
 Важнейшие аэропорты: **Франкфурт-на-Майне, Дюссельдорф, Мюнхен, Гамбург, Берлин.**
 Крупные города: **Берлин, Мюнхен, Гамбург, Кельн, Дортмунд, Дюссельдорф, Эссен, Нюрнберг, Дрезден, Лейпциг, Бремен, Ганновер, Гельзенкирхен, Дуйсбург, Штутгарт, Хемниц, Франкфурт-на-Майне.**

Экономическое районирование Германии

1. **Восточный экономический район** – земли Мекленбург-Передняя Померания, Бранденбург, Саксония-Анхальт, Саксония, Тюрингия, Берлин.

2. **Северо-Западный экономический район:**
 - 2.1. Север – земли Шлезвиг-Гольштейн, Гамбург, Нижняя Саксония, Бремен.
 - 2.2. Северный Рейн-Вестфалия – земля Северный Рейн-Вестфалия.
 - 2.3. Саарланд – земля Саар.
 - 2.4. Южная периферия Северо-Западного экономического района – округ Кассель земли Гессен и округа Кобленц и Трир земли Рейнланд-Пфальц.
3. **Южный экономический район:**
 - 3.1. Экономический район Бавария – земля Бавария.
 - 3.2. Экономический район Баден-Вюртемберг – земля Баден-Вюртемберг.
 - 3.3. Северная периферия Южного экономического района – округа Гисен и Дармштадт земли Гессен и округ Рейн-Гессен-Пфальц земли Рейнланд-Пфальц.



Земля	Столица
1. Баден-Вюртемберг	Штутгарт
2. Свободное государство Бавария	Мюнхен
3. Берлин	Берлин
4. Бранденбург	Потсдам
5. Свободный ганзейский город Бремен	Бремен
6. Свободный и ганзейский город Гамбург	Гамбург
7. Гессен	Висбаден
8. Мекленбург-Передняя Померания	Шверин
9. Нижняя Саксония	Ганновер
10. Северный Рейн-Вестфалия	Дюссельдорф
11. Рейнланд-Пфальц	Майнц
12. Саар	Саарбрюккен
13. Свободное государство Саксония	Дрезден
14. Саксония-Анхальт	Магдебург
15. Шлезвиг-Гольштейн	Киль
16. Свободное государство Тюрингия	Эрфурт

Рисунок 2.1 – Административное деление Германии

Лабораторная работа № 2

Территориальные различия и особенности социально-экономической географии Германии

Задание. На основе статистических данных таблицы 2.1 произведите расчет и сделайте вывод по концентрации населения в землях Германии.

Порядок работы:

1. Определите долю земель в общей численности населения и площади Германии.
2. Полученные относительные показатели ранжируйте в порядке возрастания долей.
3. Рассчитайте кумулятивные итоги (в первую строку ранжированного ряда запишите минимальное значение, к которому последовательно прибавляйте и записывайте)

вайте все последующие значения, в последней строке – 100 %) (таблица 2.2).

4. Постройте квадрат, две стороны которого представляют собой оси координат. На оси абсцисс находится шкала кумулятивных итогов по населению, на оси ординат – по площади (в процентах). От центра координат проведите диагональ (линия равного распределения).

5. В поле квадрата нанесите точки кумулятивных итогов, соедините их плавной линией (кривая Лоренца).

6. Делением доли земли в численности населения страны на долю земли в площади страны найдите степень концентрации населения в землях ФРГ (таблица 2.3). Сделайте вывод о концентрации населения в стране и в ее землях.

Таблица 2.1 – Характеристики федеральных земель Германии

Земли	Площадь территории на 31.12.2014, км ²	Численность населения на 31.12.2015, чел.	Плотность населения на 31.12.2014, чел./ км ²	Доля иностранцев в численности населения, %	ВВП в текущих ценах, 2015 г., млрд евро	Доля в ВВП, 2015 г, %
Баден-Вюртемберг	35 751,33	10 879 618	304	13,9	460,25	15,2
Свободное государство Бавария	70 550,07	12 843 514	182	11,5	548,36	18,1
Берлин	891,68	3 520 031	3 948	15,5	123,82	4,1
Бранденбург	29 654,36	2 484 826	84	3,6	66,35	2,2
Бремен	419,84	671 489	1 599	15,2	31,17	1,0
Гамбург	755,30	1 787 408	2 366	14,7	108,12	3,6
Гессен	21 114,90	6 176 172	293	14,3	262,16	8,6
Мекленбург-Передняя Померания	23 213,74	1 612 362	69	3,7	40,18	1,3
Нижняя Саксония	47 592,82	7 926 599	167	8,0	256,71	8,5
Северный Рейн-Вестфалия	34 112,52	17 865 516	524	11,8	648,71	21,4
Рейнланд-Пфальц	19 854,46	4 052 803	204	9,5	135,44	4,5
Саар	2 568,69	995 597	388	9,2	34,62	1,1
Саксония	18 449,39	4 084 851	221	3,9	113,55	3,7
Саксония-Ангальт	20 451,74	2 245 470	110	3,9	57,87	1,9
Шлезвиг-Гольштейн	15 802,49	2 858 714	181	6,3	86,71	2,9
Тюрингия	16 202,38	2 170 714	134	3,8	58,79	1,9
ФРГ	357 385,71	82 175 684	230	10,5	3 032,82	100,0

Источник: <http://www.statistik-portal.de/Statistik-Portal/en/>

Таблица 2.2 – Ранжированные и кумулятивные итоги по землям Германии

Ранжированные ряды		Кумулятивные ряды	
по доле в населении	по доле в площади	по доле в населении	по доле в площади

Таблица 2.3 – Степень концентрации населения в землях Германии

№ п/п	Земля	Доля земли в численности населения страны	Доля земли в площади страны	Коэффициент концентрации населения

Задание 2. Рассчитайте ВВП на душу населения по землям. Установите взаимосвязь между концентрацией населения и величиной ВВП на душу населения. Определите, существует ли зависимость между долей иностранцев, проживающих на территории земли, и величиной ВВП на душу населения.

Как различаются экономические показатели «старых» и «новых» земель?

Задание 3. Проанализируйте различия в уровне безработицы «западных» и «восточных» земель (таблица 2.4). Какие из «западных» земель имеют высокий уровень безработицы? Какие причины обусловили данные явления?

Таблица 2.4 – Региональные особенности безработицы в Германии, 2016 г.

Земли	Численность безработных, чел.	Уровень безработицы, %	Количество вакансий, ед.
«Западные» земли			
Баден-Вюртемберг	226 421	3.8	92 333
Свободное государство Бавария	250 623	3.5	103 907
Бремен	36 393	10.5	6 382
Гамбург	70 666	7.1	15 663
Гессен	172 826	5.3	48 688
Нижняя Саксония	252 574	6.0	62 703
Северный Рейн-Вестфалия	725 653	7.7	134 939
Рейнланд-Пфальц	111 436	5.1	32 997
Саар	37 103	7.2	7 182
Шлезвиг-Гольштейн	94 977	6.3	21 482
«Восточные» земли			
Берлин	181 018	9.8	25 506
Бранденбург	105 555	8.0	19 400
Мекленбург-Передняя Померания	80 389	9.7	12 974
Саксония	157 862	7.5	31 818
Саксония-Ангальт	110 263	9.6	16 554
Тюрингия	77 215	6.7	21 028
ФРГ	2 690 975	6.1	655 490

Источник: Statistics of the Federal Employment Agency

Социально-экономическая география Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии

Вопросы для собеседования (по типовому плану)

Темы рефератов:

1. От Британской империи до Британского Содружества.
2. Монетарная политика Маргарет Тэтчер.
3. Географические образы Великобритании.
4. Электоральная география Великобритании.
5. Экстремальные инженерные объекты Великобритании.
6. Текстильная промышленность Великобритании.
7. Лондон – глобальный город.

Географическая номенклатура

Каменноугольные бассейны: **Йоркширский, Нортгумберленд-Даремский (в предгорьях Пеннин), Южно-Уэльский (на южном склоне Уэльских гор).**

Нефть: **Фортис и Brent.**

Железная руда: **Нортгемптоншир.**

Каолин: **Корнуолл.**

Каменная соль: **Чешир, Дарем.**

Калийная соль: **Йоркшир.**

Конурбации: **Большой Лондон, Западно-Мидлендская (Бирмингем), Большой Манчестер, Западно-Йоркширская (Лидс, Брадфорд), Клайдсайд (Глазго), Мерсейсайд (Ливерпуль), Южно-Йоркширская (Шеффилд, Ротерем), Тайнсайд (Ньюкасл-апон-Тайн).**

Нефтепереработка: **Фоли, Ливерпуль.**

Добыча газа: **Леман-Бенк, Brent, Моркэм.**

АЭС: **Хейшам (Ланкашир, берег Ирландского моря), Колдер-Холл(демонтирована).**

Черная металлургия: **Шеффилд-Ротерем, Порт-Толбот в Южном Уэльсе, Редкар в Тиссайде, Ревенгкрейг в Шотландии, Скандроп в Хамберсайде.**

Цветная металлургия: **Ливерпуль, Лондон, Суонси.**

Тяжелое машиностроение: **металлургические базы Северо-Востока Англии.**

Районы автомобилестроения: **Западный Мидлендс с центром в Бирмингеме, юго-восток Англии (с центрами в Оксфорде, Лутоне и Дагенеме).**

АРКП: **Большой Лондон, Бристоль**

Электроника и электротехника: **Большой Лондон, средняя Шотландия (Глазго, Эдинбург, Ист-Килбрайт, Ливингстон).**

Станкостроение: **Бирмингем, Ковентри, Лестер.**

Приборостроение: **Большой Лондон, Бирмингем**

Текстильная: хлопчатобумажная - **Ланкашир, шерстяная – Йоркшир, льняная – Северная Ирландия, трикотажная - Восточный Мидлендс.**

Порты: **Милфорд-Хейвен, Саутгемптон (нефтяные); Порт-Толбот, Редкар, Имменгем (железорудные).**

Великобритания (объяснить, что это и где это): «Овцы съели людей», англосаксонская модель развития, «Черная страна», «Графство-сад», Озерный край. Коронные земли. Двойные конурбации. Мерсисайд. Тиссайд. Коридор М4. Calder Hall. London Array. Дорога гигантов.

Экономическое районирование СК

<ol style="list-style-type: none"> 1. Северо-Восток Англии (С) 2. Северо-Запад Англии (D) 3. Йоркшир-Хамберсайд Англии (E) 4. Восточный Мидлендс Англии (F) 5. Западный Мидлендс Англии (G) 6. Восточная Англия (H) 7. Лондон (I) 8. Юго-Восток Англии(J) 9. Юго-Запад Англии (K) 10. Уэльс (L) 11. Шотландия (M) 12. Северная Ирландия (N) 	
---	--

Лабораторная работа № 3

Территориальные различия и особенности социально-экономической географии Соединенного Королевства

Задание 1. По данным таблицы 3.1 рассчитайте долю регионов в площади страны и в численности населения, а также темпы прироста населения в стране и по регионам Соединенного Королевства. Расчеты запишите в таблицу 3.2. Сделайте выводы о распределении населения по территории, временных и территориальных различиях в темпах прироста населения.

Таблица 3.1 – Численность населения Соединенного Королевства, регионов, 1991-2015 гг.

Страна, регион	Площадь территории, км ²	Численность населения, чел.			
		05.04.1991	29.04.2001	27.03.2011	30.06.2015
СК	242 500	56 466 680	58 789 194	63 182 178	65 110 034
Англия	130 278	47 055 205	49 138 831	53 012 456	54 786 327
Северная Ирландия	13 562	1 577 836	1 685 267	1 810 863	1 851 621
Шотландия	77 925	4 998 567	5 062 011	5 295 403	5 373 000
Уэльс	20 735	2 835 073	2 903 085	3 063 456	3 099 086

по данным UK National Statistics (по результатам переписи и официальной оценки)

Таблица 3.2 – Региональные характеристики

Страна, регион	Доля в площади территории, %	Доля в численности населения, %	Темп прироста населения, %		
			1991-2001	2001-2011	2011-2015
СК	100,0	100,0			
Англия					
Северная Ирландия					
Шотландия					
Уэльс					

Задание 2. По данным таблицы 3.3 рассчитайте удельный вес регионов и экономических районов в валовой добавленной стоимости СК. Данные запишите в таблицу 3.3. Сделайте выводы о региональной валовой добавленной стоимости регионов СК и экономических районов.

Таблица 3.3 – Региональная валовая добавленная стоимость (РВДС) Соединенного Королевства, 2015 г.

№ п/п	Экономический Район	Региональная валовая добавленная стоимость, ф.ст.	Удельный вес в РВДС, %	РВДС на душу населения, ф.ст.	Индекс РВДС на душу населения (СК=100%) в %
	Соединенное Королевство	1 666 342	100,0	25 351	100,0
1	Англия	1 433 164		26 159	
1.1	Северо-Восток	49 677		18 927	
1.2	Северо-Запад	156 872		21 867	
1.3	Йоркшир-Хамберсайд	109 704		20 351	
1.4	Восточный Мидлендс	97 887		20 929	
1.5	Западный Мидлендс	119 769		20 826	
1.6	Восточная Англия	145 651		23 970	
1.7	Конурбация Большого Лондона	378 424		43 629	
1.8	Собственно Юго-Восток	249 174		27 847	
1.9	Юго-Запад	126 007		23 031	
2	Уэльс	55 788		18 002	
3	Шотландия	127 260		23 685	
4	Северная Ирландия	34 410		18 584	
5	Extra-Regio	16 242		н.д.	

Источник:

<https://www.ons.gov.uk/economy/grossvalueaddedgva/datasets/regionalgrossvalueaddedincomeapproach>

Задание 3. По данным таблиц 3.4-3.5 проанализируйте структуру населения Великобритании по стране рождения и национальности. Сделайте выводы.

Таблица 3.4 – Население Соединенного Королевства по месту рождения и национальности, 2016 г.

	По стране рождения		По национальности	
	Численность, тыс. чел.	Доля, %	Численность, тыс. чел.	Доля, %
Все население	64 727	100	64 727	100
Родившиеся в СК /Британской национальности	55 554	86	58 710	91
Родившиеся не в СК/ Небританской национальности	9,152	14	5,998	9
В т.ч. Родившиеся в ЕС27	3 537	5	3 572	6
Родившиеся за пределами ЕС	5 616	9	2 425	4
Азия	2 923	5	1 269	2
Остальные регионы	2 353	4	988	2

Источник:

<https://www.ons.gov.uk/peoplepopulationandcommunity/populationandmigration/internationalmigration/bulletins/ukpopulationbycountryofbirthandnationality/2016>

Таблица 3.5 – Характеристики пяти крупнейших по численности групп иностранцев, проживающих в СК, по стране рождения и национальности, 2016 год

Страна рождения	Национальность
1. Польша (911,000)	1. Польша (1 million)
2. Индия (833,000)	2. Индия (362,000)
3. Пакистан (534,000)	3. Ирландия (335,000)
4. Ирландия (389,000)	4. Румыния (328,000)
5. Румыния (310,000)	5. Италия (233,000)

Источник: Annual Population Survey, Office for National Statistics

Социально-экономическая география Французской Республики

Вопросы для собеседования (по типовому плану)

Темы рефератов:

1. Крупнейшие ТНК Франции.
2. Легкая промышленность Франции.
3. Париж и Парижская агломерация.
4. Сравнительная характеристика Парижа и Лондона.
5. Франция – лидер международного туризма.

Географическая номенклатура

Нефть и газ: **Лак.**

Каменноугольные бассейны: **Лотарингия, Северный.**

Железная руда: **Лотарингия, Кан, Сегре.**

Урановая руда: **Ла-Крузьер, Л'Экарпье, Грюти.**

Бокситы: **Бриньоль, Бедарье.**

Калийные соли: **Мюлуз.**

Нефтепереработка: **Фос-Лавера, Марсель, Дюнкерк.**

АЭС: **Гравлин, Палюзель, Дампьер, Катном.**

ПЭС: **Ранс.**

Черная металлургия: **Дюнкерк, Фос-Сюр-Мер, Флоранж, Гандранж, Сереманж.**

Алюминиевая промышленность: **Ланмезан, Л'Аржантьер, Дюнкерк, Ногер, Сабар, Сен-Жан-де-Морьен.**

Автомобильная промышленность: **Большой Париж, Лилль и его пригороды, Лион и его пригороды, Мец, Мюлуз, Сошо-Монбельяр, Ле-Ман.**

Авиационная и ракетно-космическая промышленность: **Большой Париж, Тулуза, Бордо, Бурж, Мариньян, Тарб.**

Атомная промышленность: **Трикастен, Л'Аг.**

Электротехника и электроника: **Большой Париж, Гренобль, Лион, Тулуза, Монпелье, Ницца, Страсбург, Руан.**

Судостроение: **Сен-Назер, Дюнкерк, Шербур, Брест, Марсель, Тулон, Бордо, Нант, Гавр, Дюнкерк.**

Железнодорожное машиностроение: **Лилль, Лион, Дижон.**

Химическая промышленность: **Марсель и его окружение, Лион, Страсбург, Клермон-Ферран, Монлюсон, Большой Париж, Лилль, район Гавра, Фос-Лавера, Бордо.**

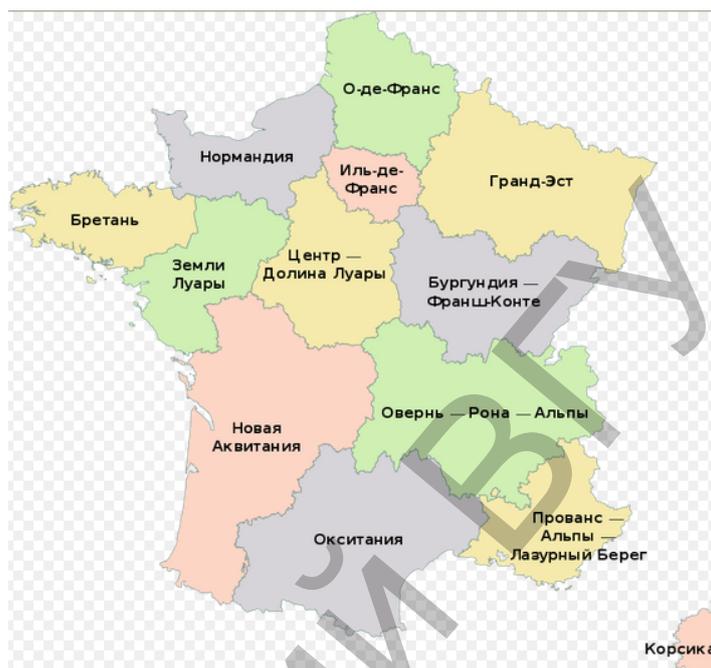
Текстильная промышленность: **Туркуэн-Рубе, Лилль и его пригороды, Лион и его пригороды, Армантьер, Камбре, Мюлуз, Эпиналь, Труа, Большой Париж, Сент-Этьен.**

Морские порты: **Марсель, Фос, Бордо, Нант, Гавр, Руан, Дюнкерк, Кале.**

Крупные города: **Париж, Марсель, Лион, Лилль, Тулуза, Бордо, Ницца, Нант, Страсбург.**

Регионы Франции (с центрами)

1. Бретань (Ренн)
2. Бургундия – Франш-Конте (Дижон)
3. Гранд-Эст (Страсбург)
4. Земли Луары (Нант)
5. Иль-де-Франс (Париж)
6. Корсика (Аяччо)
7. Новая Аквитания (Бордо)
8. Нормандия (Руан)
9. Овернь – Рона – Альпы (Лион)
10. О-де-Франс (Лилль)
11. Окситания (Тулуза)
12. Прованс – Альпы – Лазурный Берег (Марсель)
13. Центр – Долина Луары (Орлеан)



Лабораторная работа № 4

Территориальные различия и особенности социально-экономической географии Франции

Задание 1. Проанализируйте данные таблиц 4.1, 4.2. Как изменялась доля иностранцев в численности населения Франции? Какова география прибытия иностранцев? Каковы отличия в географии прибытия иностранцев в Великобританию и Францию? Объясните причины.

Таблица 4.1 – Иностранцы во Франции

Годы	Французы по происхождению		Иностранцы, получившие французское гражданство		Иностранцы		Численность населения, тыс. чел
	Численность, тыс. чел	Доля, %	Численность, тыс. чел	Доля, %	Численность, тыс. чел	Доля, %	
2014	58 789	89,2	2 918	4,4	4 200	6,4	65 907
1990	51 275	90,5	1 780	3,1	3 597	6,3	56 652
1975	47 765	90,8	1 392	2,6	3 442	6,5	52 599
1962	43 042	92,6	1 267	2,7	2 151	4,6	46 459
1946	37 251	93,5	853	2,1	1 744	4,4	39 848
1921	37 011	95,4	254	0,7	1 532	3,9	38 798

Источник: <https://www.insee.fr/fr/statistiques/>

Таблица 4.2 – Мигранты во Франции по стране рождения, 2014 г., чел.

Регион, страна	Количество мигрантов	Регион, страна	Количество мигрантов
Европа	2 157 420	Африка	2 611 611
ЕС, 27 стран	1 880 024	Алжир	774 266
Испания	247 019	Марокко	722 627
Италия	286 709	Тунис	265 760
Португалия	615 573	Другие страны Африки	848 958
Великобритания	148 978	Азия	862 769
Другие страны ЕС	581 745	Индия	249 619
Другие страны Европы	277 396	Камбоджа, Лаос, Вьетнам	159 960
Америка, Океания	335 559	Другие страны Азии	453 190
ВСЕГО			5 967 359

Источник: <https://www.insee.fr/fr/statistiques/>

Задание 2. На основе данных таблицы 4.3 сгруппируйте регионы Франции по степени концентрации населения и хозяйственной деятельности.

Таблица – 4.3 – Данные по регионам Франции, 2014 г.

Название региона	Центр	Площадь территории, кв.км	Численность населения, чел., на 01.01. 2014	ВВП, тыс. евро	ВВП на душу населения, евро	Структура ВВП, %		
						с/х	пр-ть	сфера услуг
Франция	Париж	543 941	64 027 784	1 879 675	32 736	1,7	13,9	84,4
Овернь – Рона – Альпы	Лион	69 711	7 820 966	218 505	31 104	1,1	18,4	80,5
Бургундия – Франш-Конте	Дижон	47 784	2 820 623	65 420	25 914	4,0	18,1	77,9
Бретань	Ренн	27 208	3 276 543	80 104	27 242	3,3	15,3	81,4
Центр – Долина Луары	Орлеан	39 151	2 577 435	61 703	26 706	2,4	19,2	78,4
Корсика	Аяччо	8 680	324 212	7 697	26 432	1,3	7,1	91,6
Гранд-Эст	Страсбург	57 433	5 554 645	134 609	27 059	3,3	19,2	77,5
О-де-Франс	Лиль	31814	6 006 156	137 758	25 629	2,0	16,7	81,3
Иль-де-Франс	Париж	12 012	12 027 565	581 586	53 921	0,1	8,7	91,2
Нормандия	Руан	29 907	3 335 645	80 891	27 087	2,3	20,3	77,4
Новая Аквитания	Бордо	84 036	5 879 144	143 065	27 126	4,1	13,8	82,1
Акситания	Тулуза	72 724	5 730 753	137 570	26 705	2,2	12,4	85,4
Земли на Луаре	Нант	32 082	3 690 659	95 528	28 802	2,8	17,8	79,4
Прованс – Альпы - Лазурный Берег	Марсель	31 400	4 983 438	135 240	30 299	1,3	10,8	87,9

Источники: <http://www.citypopulation.de/France.html>, <https://www.insee.fr/fr/statistiques/>

Методические рекомендации

- 1) Рассчитайте концентрацию населения по регионам Франции (аналогично заданию 1 лабораторной работы № 2). Сгруппируйте регионы Франции по степени концентрации населения (низкая, средняя, высокая). Методом цветового фона отобразите полученную группировку на карте Франции.
- 2) Рассчитайте концентрацию уровня хозяйственной деятельности по регионам Франции (доля региона в ВВП страны/ доля региона в площади страны). Сгруппируйте регионы Франции по степени концентрации хозяйственной деятельности (низкая, средняя, высокая). Наложить результаты группировки на карту «Группировка регионов Франции по степени концентрации населения».
- 3) Сопоставьте полученные результаты и сделайте выводы.

Задание 3. На основе данных таблицы 4.3 выполните картодиаграмму «Структура регионального ВВП регионов Франции». Сравните структуру ВВП регионов с региональным ВВП на душу населения.

Социально-экономическая география Итальянской Республики

Вопросы для собеседования (по типовому плану)

Темы рефератов:

1. Место и роль Италии в ЕС.
2. Крупнейшие ТНК Италии.
3. Традиции в Италии.
4. Все дороги ведут в Рим. Развитие международного туризма в Италии.

Географическая номенклатура

Нефть: **Джела, Рагуза.**

Газ: **Равенна.**

Ртутные руды: **Монте-Амиата.**

Сера: **Энна, Равенна.**

Пириты: **Гаворрано.**

Мрамор: **Каррара.**

Нефтепереработка и нефтехимия: **Аугуста-Сиракузы, Порто-Маргера, Бриндизи, Джела, Неаполь, Кальяри, Милан, Равенна, Феррара, Генуя, Триест**

ГЭС: **Грозио, Санта-Массенца.**

ТЭС: **Чивитавеккья, Вадо-Лигуре, Милано, Россано, Бриндизи.**

Черная металлургия: **Таранто, Генуя, Неаполь, Пьомбино.**

Цветная металлургия: **Больцано.**

Автомобильная промышленность: **«ФИАТ» - Турин; Неаполь, Палермо**

«ФЕРРАРИ», «МАЗЕРАТИ», «ЛАНЧА» – Милан, Турин, Больцано, Модена, а также близ Неаполя.

Судостроение: Триест, Специя, Монфальконе, Венеция, Генуя, Неаполь, Таранто.

Электротехническая и электронная промышленность: Милан с пригородами, Неаполь, Бари, Ивреа, Флоренция, Рим, Турин, Болонья, Генуя.

Химическая промышленность: Милан, Мантуя, Равенна, Феррара (органическая химия), Тернии (нефтехимия).

Ювелирная промышленность: Флоренция, Венеция, Рим.

Легкая промышленность: Прато, Венеция (шерстяная), Комо, Тревизо (шелковая, швейная), Милан, Монца, Биелла, Турин, Флоренция, Болонья, Верона, Неаполь (швейная).

Обувная промышленность: Виджевано, Флоренция, Болонья, Неаполь.

«Автострада Солнце», связывает Турин и Милан через Болонью и Флоренцию с Римом, Неаполем и Реджо-ди-Калабрия

Морские порты: Триест, Генуя, Неаполь, Аугуста, Таранто, Венеция, Триест.

Важнейшие аэропорты: Милан, Рим, Неаполь.

Крупные города: Рим, Неаполь, Милан, Турин, Генуя, Палермо, Флоренция, Болонья, Бари, Катания, Триест, Венеция.

Административно-территориальное деление и экономические районы Италии



Лабораторная работа № 5

Территориальные различия и особенности социально-экономической географии Италии

Задание 1. Изучите материалы таблицы 5.1. Рассчитайте абсолютные и относительные показатели численности населения и численности иностранцев в разрезе экономических районов. Заполните таблицу 5.2. Сделайте выводы о соотношении динамики численности населения в 1991-2014 гг. и динамики численности иностранцев, их доли в населении экономических районов за этот же период. Объясните причины, используя данные таблицы 5.3. Сделайте выводы о различиях в уровне экономического развития экономических районов Италии.

Таблица 5.1 – Географические характеристики по областям (регионам) Италии

Область (регион), экономический район	Центр	Площадь, тыс. км ²	Население, чел.		Численность иностранцев, чел.	
			1991 г.	2014 г.	1991 г.	2014 г.
СЕВЕРО-ЗАПАД						
Пьемонт	Турин	25,4	4 303	4 424	24 709	425 448
Валле-д'Аоста	Аоста	3,3	116	128	765	9 075
Лигурия	Генуя	5,4	1 676	1 583	11 125	138 697
Ломбардия	Милан	23,9	8 856	10 003	77 298	1 152 320
СЕВЕРО-ВОСТОК						
Трентино-Альто-Адидже	Тренто	13,6	890	1 056	7 897	96 149
Венето	Венеция	18,4	4 381	4 928	25 471	511 558
Фриули-Венеция Джулия	Триест	7,8	1 198	1 227	9 122	107 559
Эмилия-Романья	Болонья	22,1	3 910	4 451	28 762	536 747
Тоскана	Флоренция	23,0	3 530	3 753	28 059	395 573
Умбрия	Перуджа	8,4	812	895	5 578	98 618
Марке	Анкона	9,7	1 429	1 551	7 485	145 130
Лацио	Рим	17,2	5 140	5 892	61 345	636 524
ЮГ						
Абруцци	Л'Акуипо	10,8	1 249	1 332	5 414	86 245
Молизе	Компобассо	4,4	331	313	974	10 800
Кампания	Неаполь	13,6	5 630	5 862	16 991	217 503
Апулия	Бари	19,4	4 032	4 090	8 925	117 732
Базиликата	Потенца	10,0	611	577	910	18 210
Калабрия	Катандзаро	15,1	2 070	1 977	4 899	91 354
ОСТРОВА						
Сицилия	Палермо	25,7	4 966	5 092	24 939	174 116
Сардиния	Кальяри	24,1	1 648	1 663	5 491	45 079
Италия	Рим	301,3	56 778	60 796	356 159	5 014 437

Источник:

http://seriestoriche.istat.it/index.php?id=1&no_cache=1&L=1&tx_usercento_centofe%5Bcategoria%5D=32&tx_usercento_centofe%5Baction%5D=show&tx_usercento_centofe%5Bcontroller%5D=Categoria&Hash=04e5a2e51acfa92f173aac082f0d8872

Таблица 5.2 – Характеристики экономических районов (ЭР) Италии

ЭР	Численность населения (ЧН), тыс. чел.		Доля в ЧН, %		Численность иностранцев, 1991 г.			Численность иностранцев, 2014 г.		
	1991 г.	2014 г.	1991 г.	2014 г.	чел.	% от общей ЧН	% от населения ЭР	чел.	% от общей ЧН	% от населения ЭР
Северо-Запад										
Северо-Восток										
Центр										
Юг										
Острова										
Италия	56 778	60 796	100,0	100,0	356 159	100,0	0,6	5 014 437	100,0	8,2

Таблица 5.3 – Региональные экономические показатели

Экономические районы	ВВП, млн евро		ВВП на душу населения, евро	
	1991 г.	2014 г.	1991 г.	2014 г.
Северо-Запад	242 900	523 868	16 243,9	32 468,4
Северо-Восток	160 633	365 558	15 490,2	31 357,7
Центр	153 490	355 410	14 076,3	29 419,4
Юг	123 324	247 903	8 861,9	17 508,7
Острова	63 358	119 674	9 578,0	17 710,8
Италия	744 032	1 613 859	13 108,7	26 548,5

Источник:

http://seriestoriche.istat.it/index.php?id=1&no_cache=1&L=1&tx_usercento_centofe%5Bcategoria%5D=42&tx_usercento_centofe%5Baction%5D=show&tx_usercento_centofe%5Bcontroller%5D=Categoria&Hash=7060147aab63856c2c2eab7d79562b81

Задание 2. На основе данных таблицы 5.4 рассчитайте, как изменилась доля макрорегионов мира в экспорте и импорте Италии. Заполните таблицу 5.5. С какими макрорегионами мира сложилось отрицательное сальдо торговли? Объясните причины.

Таблица 5.4 – Географическая структура международной торговли Италии

Годы	Европа	Азия	Африка	Америка	Океания	ВСЕГО
Экспорт, тыс. евро						
2000	180 991 232	27 562 776	9 118 974	39 287 367	3 452 903	260 413 251
2005	215 391 935	33 979 703	11 501 541	34 747 533	4 302 704	299 923 416
2010	234 021 621	46 355 353	17 825 999	33 804 414	5 338 896	337 346 283
2015	271 951 514	62 108 611	18 799 947	53 449 269	7 572 007	413 881 349
Импорт, тыс. евро						
2000	180 262 899	34 404 083	19 929 417	21 971 763	1 938 443	258 506 605
2005	216 368 821	46 737 035	24 648 075	19 750 508	1 787 610	309 292 049
2010	239 175 104	73 036 884	30 785 504	22 560 421	1 831 892	367 389 805
2015	254 482 735	68 144 486	19 140 932	25 141 348	1 805 832	368 715 332

Источник:

[http://seriestoriche.istat.it/index.php?id=1&no_cache=1&L=1&tx_usercento_centofe\[categoria\]=46&tx_usercento_centofe\[action\]=show&tx_usercento_centofe\[controller\]=Categoria&cHash=3fe686a0a8875fa4a4db93b6e122b0b6](http://seriestoriche.istat.it/index.php?id=1&no_cache=1&L=1&tx_usercento_centofe[categoria]=46&tx_usercento_centofe[action]=show&tx_usercento_centofe[controller]=Categoria&cHash=3fe686a0a8875fa4a4db93b6e122b0b6)

Таблица 5.5 – Географическая структура международной торговли Италии

Годы	Европа	Азия	Африка	Америка	Океания	ВСЕГО
Экспорт, %						
2000						100,0
2005						100,0
2010						100,0
2015						100,0
Импорт, %						
2000						100,0
2005						100,0
2010						100,0
2015						100,0

Задание 3. На основе данных таблицы 5.6 рассчитайте темпы прироста объема экспорта и импорта по Италии и экономическим районам страны. Заполните таблицу 5.7. В каких экономических районах Италии темпы прироста объема экспорта и импорта выше средних по стране? Объясните причины.

Таблица 5.6 – Региональная структура международной торговли Италии

Годы	Северо-Запад	Северо-Восток	Центр	Юг	Острова	Не определен	Италия
Экспорт, тыс.евро							
2000	107 154 835	80 517 774	43 338 616	20 763 202	7 929 929	708 897	260 413 251
2005	122 058 512	92 830 892	45 252 251	22 691 524	11 075 132	6 015 105	299 923 416
2010	134 948 422	105 820 307	53 604 997	24 399 416	14 556 073	4 017 068	337 346 283
2015	164 400 918	132 807 237	69 107 846	29 067 941	13 272 239	5 225 166	413 881 349
Импорт, тыс.евро							
2000	124 633 861	54 532 198	43 237 063	17 586 254	18 330 183	187 046	258 506 605
2005	143 448 358	65 351 706	48 844 133	20 603 645	25 215 767	5 828 439	309 292 049
2010	154 747 041	77 981 431	58 396 171	27 644 206	24 450 944	24 170 012	367 389 805
2015	153 166 521	86 448 491	60 899 857	28 117 636	19 819 354	20 263 474	368 715 332

Источник:

[eristoriche.istat.it/index.php?id=1&no_cache=1&L=1&tx_usercento_centofe\[categoria\]=46&tx_usercento_centofe\[action\]=show&tx_usercento_centofe\[controller\]=Categoria&cHash=3fe686a0a8875fa4a4db93b6e122b0b6](http://eristoriche.istat.it/index.php?id=1&no_cache=1&L=1&tx_usercento_centofe[categoria]=46&tx_usercento_centofe[action]=show&tx_usercento_centofe[controller]=Categoria&cHash=3fe686a0a8875fa4a4db93b6e122b0b6)

Таблица 5.7 – Темпы прироста объема экспорта и импорта по экономическим районам Италии, %

Годы	Северо-Запад	Северо-Восток	Центр	Юг	Острова	Не определен	Италия
Экспорт							
2000	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2015							
Импорт							
2000	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2015							

Социально-экономическая география Королевства Испания

Вопросы для собеседования (по типовому плану)

Темы рефератов:

1. Место и роль Испании в ЕС.
2. Крупнейшие ТНК Испании.
3. Проблема сепаратизма в Испании на примере Каталонии (Страны Басков).
4. Развитие международного туризма в Испании.

Географическая номенклатура

Требования: знать сущность (уметь объяснить что это и месторасположение)

Испания: Бискайский зал. Геркулесовы столбы. р. Эбро, р. Тахо, р. Дуэро, р. Гвадалквивир. Пиренеи. Кантабрийские горы. Альмаден. **Города:** Мадрид, Барселона, Валенсия, Севилья, Малага, Бильбао, Толедо. Баски, каталонцы, эускалдинак, мавры. Gemasolar Power Plant. Коста-Брава. Реконкиста, конкиста, уэртты, нория.

Лабораторная работа № 6

Особенности социально-экономической географии Испании

Задание 1. Изучите материалы таблицы 6.1.

Таблица 6.1 – Добыча полезных ископаемых в Испании, 2015 г.

№ п/п	Полезное ископаемое, единица измерения	Объем добычи	Доля в мировой добыче, %	Место в мире (кол-во добытчиков)	№ п/п	Полезное ископаемое, единица измерения	Объем добычи	Доля в мировой добыче, %	Место в мире (кол-во добытчиков)
1	Никель, т	7 208	0,34	25 (29)	12	Плавленый шпат, т	130 647	2,03	7 (23)
2	Вольфрам, т	835	0,94	9 (24)	13	Гипс, т	7 790 000	4,76	6 (75)
3	Алюминиевое сырье, т	360 000	0,62	21 (42)	14	Каолин, т	390 000	1,10	13 (56)
4	Медь, т	129 788	0,67	19 (56)	15	Магnezит, т	464 691	1,73	8 (23)
5	Свинец, т	1 598	0,03	40 (44)	16	Калий, т	667 959	1,71	10 (15)
6	Цинк, т	41 800	0,31	24 (50)	17	Соль, т	4 445 329	1,53	15 (99)
7	Золото, кг	1 628	0,05	61 (89)	18	Сера, т	520 000	0,77	26 (50)
8	Серебро, кг	27 300	0,10	33 (64)	19	Энергетический уголь, т	1 557 251	0,03	31 (55)
9	Бентонит, т	100 604	0,57	19 (49)	20	Лигнит, т	1 318 625	0,16	29 (33)
10	Диатомит, т	50 500	2,35	9 (20)	21	Природный газ, млн м ³	16	0,00	84 (87)
11	Полевой шпат, т	560 000	1,82	10 (48)	22	Нефть, т	229 568	0,01	83 (100)
Итого, Испания, т		18 779 232	0,109		Итого, мир, т			17 269 688 784	

Источник: Reichl, C. World mining data. Volume 32. Minerals Production / C. Reichl, M. Schatz, G. Zsak. – Vienna, 2017. – 255 p.

Рассчитайте индекс душевой концентрации добычи полезных ископаемых: отношение доли страны в добыче полезного ископаемого к доле страны в населении мира (доля Испании в населении мира – 0,53 % на начало 2016 г.).

Распределите полезные ископаемые по следующим группам:

- с низким индексом (до 1,00);
- со средним индексом (от 1,01 до 2,00);
- с высоким индексом (более 2,01).

На основе материалов лекции определите вовлеченность полезных ископаемых в производство (Приложение 2). Выявите степень влияния на международную специализацию страны индексной группы полезных ископаемых.

Задание 2. На основе данных таблицы 6.2 рассчитайте идеальную численность населения крупнейших и крупных городов Испании согласно правилу Ципфа (численность населения n -ого по размеру города составляет $1/n$ числа жителей самого крупного города). Полученные результаты внесите в таблицу 6.2. Постройте графики реальной и идеальной численности населения городов. Сделайте выводы.

Выявите региональные особенности географии городов.

Таблица 6.2 – Крупнейшие и крупные города Испании, 2016 г.

№ п/п	Город	Автономная область (сообщество)	Численность населения, чел.	Идеальная численность населения, чел.
1.	Мадрид	Мадрид	3 165 541	
2.	Барселона	Каталония	1 608 746	
3.	Валенсия	Валенсия	790 201	
4.	Севиля	Андалусия	690 566	
5.	Сарагоса	Арагон	661 108	
6.	Малага	Андалусия	569 009	
7.	Мурсия	Мурсия	441 003	
8.	Пальма-де-Майорка	Балеарские острова	402 949	
9.	Лас-Пальмас-де-Гран-Канария	Канарские острова	378 998	
10.	Бильбао	Страна Басков	345 122	
11.	Аликанте	Валенсия	330 525	
12.	Кордова	Андалусия	326 609	
13.	Вальядолид	Кастилия и Леон	301 876	
14.	Виго	Галисия	292 817	
15.	Хихон	Астурия	273 422	
16.	Оспиталет	Каталония	254 804	

Источник: <http://www.citypopulation.de/Spain.html>

Задание 3. На основе данных таблицы 6.3 рассчитайте среднегодовые темпы прироста населения автономных областей (сообществ) Испании. Проранжируйте автономные области (сообщества) Испании по показателю «среднегодовые темпы прироста населения» и по пока-

зателю «темп прироста ВВП на душу населения за 2016 г.» (от наибольшего к наименьшему). Заполните таблицу 6.4. Сделайте выводы о связи динамики численности населения с темпом прироста ВВП на душу населения.

Таблица 6.3 – Социально-экономические показатели Испании

Название автономной области (сообщества)	Административный центр	Площадь территории, км ²	Численность населения, чел.		ВВП на душу населения, 2016 г.	Темп прироста ВВП на душу населения, 2016 г., %
			1981 г.	2016 г.		
Испания	Мадрид	504 783	37 682 355	46 557 008	23 970	3.4
Андалусия	Севилья	87 598	6 440 985	8 388 107	17 651	3.1
Арагон	Сарагоса	47 720	1 196 952	1 308 563	26 328	3.3
Астурия	Овьедо	10 604	1 129 556	1 042 608	20 910	2.6
Балеарские острова	Пальма-де-Мальорка	4 992	655 909	1 107 220	24 870	3.2
Валенсия	Валенсия	23 255	3 646 778	4 959 968	21 296	3.6
Галисия	Сантьяго-де-Компостела	29 574	2 811 912	2 718 525	21 358	4.3
Канарские острова	Лас-Пальмас-де-Гран-Канария, Санта-Крус-де-Тенерифе	7 447	1 367 646	2 101 924	19 867	3.4
Кантабрия	Сантандер	5 321	513 115	582 206	21 553	2.9
Кастилия — Ла-Манча	Толедо	79 462	1 648 584	2 041 631	22 649	4.2
Кастилия и Леон	Вальядолид	94 225	2 583 137	2 447 519	18 591	3.3
Каталония	Барселона	32 113	5 956 414	7 522 596	28 590	3.6
Мадрид	Мадрид	8 028	4 686 895	6 466 996	32 723	3.2
Мурсия	Мурсия	11 313	955 487	1 464 847	19 411	3.2
Наварра	Памплона	10 390	509 002	640 647	29 807	2.6
Риоха	Логроньо	5 045	254 349	315 794	25 692	1.9
Страна Басков	Витория	7 235	2 141 809	2 189 534	31 805	3.4
Эстремадура	Мерида	41 635	1 064 968	1 087 778	16 369	3.1
Сеута (з.т.)	Сеута	19	65 264	84 519	19 446	3.2
Мелилья (з.т.)	Мелилья	13	63 593	86 026	17 686	3.7

Таблица 6.4 – Ранжирование социально-экономических показателей автономных областей (сообществ) Испании

Автономная область (сообщество)	Среднегодовые темпы прироста населения, %	Ранг	Автономная область (сообщество)	Темп прироста ВВП на душу населения, %, 2016 г.	Ранг

Социально-экономическая география Австрийской Республики и Швейцарской Конфедерации

Вопросы для собеседования (по типовому плану)

Темы рефератов:

1. Место и роль Австрии в ЕС, Швейцарии – в Европе.
2. Крупнейшие ТНК Австрии и Швейцарии.
3. Черная металлургия Австрии – сырьевая база и специализация.
4. Роль внешних факторов развития в экономике Швейцарии.
5. Развитие международного туризма в Австрии и Швейцарии.

Географическая номенклатура

Требования: знать сущность (уметь объяснить что это и месторасположение)

Австрия: Восточные Альпы. р. Дунай, р. Инн, р. Энс, р. Драва, р. Морава, Боденское озеро. Города: Вена, Грац, Линц, Зальцбург, Инсбрук.

Швейцария: Альпы, Швейцарское плоскогорье, Юра. р. Рона, р. Рейн, Женевское озеро, Цюрихское озеро, Рейнский водопад. Давос, Санкт-Мориц, Церматт, Интерлакен, Лейкербад. Города: Цюрих, Женева, Базель, Лозанна, Берн, Винтертур, Веве.

Лабораторная работа № 7 Особенности социально-экономической географии Австрии и Швейцарии

Задание 1. Изучите материалы таблицы 7.1. Рассчитайте индекс душевой концентрации добычи полезных ископаемых: отношение доли страны в добыче полезного ископаемого к доле страны в населении мира (доля Австрии в населении мира – 0,12 %, доля Швейцарии в населении мира – 0,11 % на начало 2016 г.).

Распределите полезные ископаемые по следующим группам:

- с низким индексом (до 1,00);
- со средним индексом (от 1,01 до 2,00);
- с высоким индексом (более 2,01).

На основе материалов лекции определите вовлеченность полезных ископаемых в производство (Приложение 2). Выявите степень влияния на международную специализацию стран индексной группы полезных ископаемых.

Таблица 7.1 – Добыча полезных ископаемых в Австрии и Швейцарии, 2015 г.

№ п/п	Полезное ископаемое, единица измерения	Объем добычи	Доля в мировой добыче, %	Место в мире (кол-во добытчиков)	№ п / П	Полезное ископаемое, единица измерения	Объем добычи	Доля в мировой добыче, %	Место в мире (кол-во добытчиков)
АВСТРИЯ					ШВЕЙЦАРИЯ				
1	Железная руда, т	890 665	0,06	29 (49)	1	Гипс	340 000	0,21	36 (75)
2	Вольфрам, т	861	0,97	8 (24)	2	Соль	435 000	0,15	45 (99)
3	Полевой шпат, т	35 000	0,11	36 (48)					
4	Графит, т	150	0,01	15 (16)					
5	Гипс, т	715 195	0,44	27 (75)					
6	Каолин, т	12 668	0,04	44 (56)					
7	Магнезит, т	702 504	2,62	5 (23)					
8	Соль, т	1 002 356	0,35	32 (99)					
9	Сера, т	8 502	0,01	49 (50)					
10	Тальк, т	122 306	1,58	13 (34)					
11	Природный газ, млн м ³	1 183	0,03	62 (87)					
12	Сланцы нефтяные, т	68	0,00	4 (4)					
13	Нефть, т	905 931	0,02	70 (100)					
Итого, Австрия, т		5 342 606	0,03		Итого, Швейцария, т		775 000	0,004	
Итого, мир, т		17 269 688 784			Итого, мир, т		17 269 688 784		

Источник: Reichl, C. World mining data. Volume 32. Minerals Production / C. Reichl, M. Schatz, G. Zsak. – Vienna, 2017. – 255 p.

Задание 2. На основе данных таблиц 7.2-7.3 рассчитайте идеальную численность населения больших городов Австрии и Швейцарии согласно правилу Ципфа (численность населения n-ого по размеру города составляет $1/n$ числа жителей самого крупного города). Полученные результаты внесите в таблицы 7.2 и 7.3. Постройте графики реальной и идеальной численности населения городов Австрии и Швейцарии. Сделайте выводы.

Выявите региональные особенности географии городов.

Таблица 7.2 – Большие города Австрии, на 01.01.2017

№ п/п	Город	Земля	Численность населения, чел.	Идеальная численность населения, чел.
1.	Вена	Вена	1 867 582	
2.	Грац	Штирия	283 869	
3.	Линц	Верхняя Австрия	203 012	
4.	Зальцбург	Зальцбург	152 367	
5.	Инсбрук	Тироль	132 236	

Источник: <http://www.citypopulation.de/Oesterreich.html>

Таблица 7.3 – Большие города Швейцарии, на 01.01.2017

№ п/п	Город	Кантон	Численность населения, чел.	Идеальная численность населения, чел.
1.	Цюрих	Цюрих	402 762	
2.	Женева	Женева	198 979	
3.	Базель	Базель-Штадт	171 017	
4.	Лозанна	Во	137 810	
5.	Берн	Берн	133 115	
6.	Винтертур	Цюрих	109 775	

Источник: <http://www.citypopulation.de/Switzerland-Cities.html>

Социально-экономическая география Королевства Швеция

Вопросы для собеседования (по типовому плану)

Темы рефератов:

1. Место и роль Швеции в ЕС.
2. Особенности шведской (скандинавской) социально-экономической модели развития.
3. Крупнейшие ТНК Швеции.
4. «Нишевая» специализация Швеции.
5. Медиконовая долина Швеции и Дании.
6. Развитие международного туризма в Швеции.

Географическая номенклатура

Требования: знать сущность (уметь объяснить что это и месторасположение)

Швеция: прол. Эресунн. Города: Стокгольм, Гётеборг. Конурбация Мальмё-Копенгаген. Эресунн-регион. Кируна (железорудное месторождение). Саами. Мультикультурализм. Скандинавская социальная модель.

Лабораторная работа № 8

Особенности социально-экономической географии Швеции

Задание 1. Изучите материалы таблицы 8.1. Рассчитайте индекс душевой концентрации добычи полезных ископаемых: отношение доли страны в добыче полезного ископаемого к доле страны в населении мира (Швеции в населении мира – 0,13 % на начало 2016 г.).

Распределите полезные ископаемые по следующим группам:

- с низким индексом (до 1,00);
- со средним индексом (от 1,01 до 2,00);
- с высоким индексом (более 2,01).

На основе материалов лекции определите вовлеченность полезных ископаемых в производство (Приложение 2). Выявите степень влияния на международную специализацию страны индексной группы полезных ископаемых.

Таблица 8.1 – Добыча полезных ископаемых в Швеции, 2015 г.

№ п/п	Полезное ископаемое, единица измерения	Объем добычи	Доля в мировой добыче, %	Место в мире (кол-во добытчиков)	№ п/п	Полезное ископаемое, единица измерения	Объем добычи	Доля в мировой добыче, %	Место в мире (кол-во добытчиков)
1	Железная руда, т	15 886 720	1,01	11 (49)	7	Цинк, т	246 983	1,86	10 (50)
2	Алюминиевое сырье, т	116 000	0,20	33 (42)	8	Золото, кг	6 028	0,20	47 (89)
3	Медь, т	75 113	0,39	26 (56)	9	Серебро, кг	479 686	1,73	13 (64)
4	Свинец, т	79 354	1,58	8 (44)	10	Полевой шпат, т	29 000	0,09	38 (48)
5	Селен, т	100	2,61	8 (17)	11	Графит, т	295	0,03	14 (16)
6	Теллур, т	33	20,00	4 (5)					
Итого, Швеция, т		16 434 084			Итого, мир, т		17 269 688 784		

Источник: Reichl, C. World mining data. Volume 32. Minerals Production / C. Reichl, M. Schatz, G. Zsak. – Vienna, 2017. – 255 p.

Задание 2. На основе данных таблицы 8.2 рассчитайте идеальную численность населения больших городов Швеции согласно правилу Ципфа (численность населения n -ого по размеру города составляет $1/n$ числа жителей самого крупного города). Полученные результаты внесите в таблицу. Постройте графики реальной и идеальной численности населения городов. Сделайте выводы.

Выявите региональные особенности географии городов.

Таблица 8.2 – Большие города Швеции, на 01.01.2017

№ п/п	Город	Лен	Численность населения, чел.	Идеальная численность населения, чел.
1.	Стокгольм	Стокгольм	935 619	
2.	Гётеборг	Вестра-Гёталанд	556 640	
3.	Мальмё	Сконе	328 494	
4.	Уппсала	Уппсала	214 559	
5.	Линчёпинг	Эстергётланд	155 817	
6.	Вестерос	Вестманланд	147 420	
7.	Эребру	Эребру	146 631	
8.	Хельсингборг	Сконе	140 547	
9.	Норрчёпинг	Эстергётланд	139 363	
10.	Йёнчёпинг	Йёнчёпинг	135 297	
11.	Умеа	Вестерботтен	122 892	
12.	Лунд	Сконе	118 542	
13.	Бурос	Вестра-Гёталанд	109 880	
14.	Худдинге	Стокгольм	107 538	
15.	Эскильстуна	Сёдерманланд	103 684	

Источник: <http://www.citypopulation.de/Sweden-Mun.html>

Экономико- и политико-географическая структура Центрально-Восточной Европы

Вопросы для собеседования:

1. Состав Центрально-Восточной Европы (ЦВЕ).
2. Дифференциация стран ЦВЕ по площади, численности населения, объему ВВП, душевым доходам, ИЧР.
3. Природно-ресурсный потенциал ЦВЕ: география размещения и динамика современного использования.
4. Региональные различия в демографической ситуации стран ЦВЕ.
5. Трудовые миграции населения в странах ЦВЕ.
6. Территориальные и структурные сдвиги в географии обрабатывающей промышленности ЦВЕ.
7. Территориальные и структурные сдвиги в географии сельского хозяйства стран ЦВЕ.
8. Особенности развития интеграционных процессов в ЦВЕ.
9. Центрально-Восточная Европа сегодня (обзор событий за неделю по материалам телевизионного канала «Euronews»).

Темы рефератов:

1. Интеграционная направленность стран Центрально-Восточной Европы на ЕС и НАТО.
2. Приобретения и потери стран Центрально-Восточной Европы от интеграции в ЕС: опыт, уроки и проблемы интеграции.
3. География конфликтов в Центрально-Восточной Европе.
4. Крупнейшие ТНК стран Центрально-Восточной Европы и их специализация.
5. Место стран Центрально-Восточной Европы в международном туризме.

Лабораторная работа № 9

Уровень социально-экономического развития стран Центрально-Восточной Европы

Задание 1. На основе данных таблиц 9.1 и 9.2, заполните таблицы 9.3 и 9.4. Определите обобщающий коэффициент развития (КР) стран Центрально-Восточной Европы. За эталон принимаются показатели США. Сделайте выводы о территориальных различиях уровня социально-экономического развития стран Центрально-Восточной Европы. Объясните их.

Таблица 9.1 – Социально-экономические показатели, повышающие уровень жизни

№	Страна	ВВП на душу (ППС), долл., 2016/ X_1	Ожидаема продолжительность жизни, лет/ X_2	Среднее душевое потребление продуктов питания, кал/сутки/ X_3	Среднее душевое потребление белков, г/сутки/ X_4
Субрегион Балтия					
1	Латвия	26031	74,6	3020	88
2	Литва	29966	73,6	3420	115
3	Эстония	29365	77,6	3130	91
Субрегион Средняя Европа					
4	Венгрия	26681	75,8	3440	89
5	Польша	27811	77,5	3400	101
6	Чехия	34711	78,8	3320	96
7	Словакия	30632	76,7	2880	73
Субрегион Балканы					
8	Албания	11929	77,8	2900	99
9	Болгария	19199	74,5	2760	77
10	Босния и Герцеговина	12075	77,4	3080	88
11	Македония	15121	75,7	2920	100
12	Румыния	23626	75,0	3510	111
13	Сербия	14512	75,6	2710	75
14	Словения	32885	80,8	3220	101
15	Хорватия	23596	78,0	2990	79
16	Черногория	16854	76,1	2710	75
Страна-эталон					
17	США	57467	79,3	3770	114

Источники: <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.PCAP.PP.CD>
<http://apps.who.int/gho/data/?theme=main>
<http://chartsbin.com/view/1150>

Таблица 9.2 – Социально-экономические показатели, понижающие уровень жизни

№	Страна	Общий коэффициент рождаемости, $^0/_{00}/Y_1$	Общий коэффициент смертности, $^0/_{00}/ Y_2$	Общий коэффициент младенческой смертности, $^0/_{00}/ Y_3$	Доля неграмотного населения старше 15 лет, %/ Y_4
Субрегион Балтия					
1	Латвия	9,9	14,4	5,3	0,1
2	Литва	10,0	14,5	3,8	0,2
3	Эстония	10,3	12,5	3,8	0,2
Субрегион Средняя Европа					
4	Венгрия	9,1	12,8	5,0	0,9
5	Польша	9,6	10,3	4,5	0,2
6	Чехия	9,5	10,4	2,6	1,0
7	Словакия	9,8	9,8	5,2	1,0

Субрегион Балканы					
8	Албания	13,1	6,7	12,3	2,4
9	Болгария	8,8	14,5	8,5	1,6
10	Босния и Герцеговина	8,8	9,9	5,6	0,5
11	Македония	11,5	9,1	7,5	2,2
12	Румыния	9,0	11,9	9,6	1,2
13	Сербия	9,0	13,6	5,9	1,9
14	Словения	8,3	11,5	4,0	0,3
15	Хорватия	9,0	12,1	9,5	1,3
16	Черногория	10,2	9,6	3,1	1,3
Страна-эталон					
17	США	12,5	8,2	5,8	1,0

Источники: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/index.html>
<http://www.undp.org/>
<http://www.yestravel.ru/world/people/literacy/>

Таблица 9.3 – Социально-экономические показатели, повышающие уровень жизни, в % или долях от показателей страны-эталона

№	Страна	ВВП на душу (ППС)/X ₁	Ожидаема продолжительность жизни/ X ₂	Среднее душевое потребление продуктов питания/ X ₃	Среднее душевое потребление белков/ X ₄
Субрегион Балтия					
1	Латвия				
2	.....			

Таблица 9.4 – Социально-экономические показатели, понижающие уровень жизни, в % или долях от показателей страны-эталона

№	Страна	Общий коэффициент рождаемости/Y ₁	Общий коэффициент смертности/Y ₂	Общий коэффициент младенческой смертности/ Y ₃	Доля неграмотного населения старше 15 лет/ Y ₄	Обобщающий КР
Субрегион Балтия						
1	Латвия					
2	.....				

Методические рекомендации: искомый уровень (КР) определяется как частное суммы четырех X и четырех Y, рассчитанных в процентах или долях к аналогичным показателям страны-эталона:

$$КР = \frac{X_1 + X_2 + X_3 + X_4}{Y_1 + Y_2 + Y_3 + Y_4},$$

где X₁ – ВВП на душу (ППС), \$;

- X_2 – ожидаемая продолжительность жизни, лет;
 X_3 – среднее душевое потребление продуктов питания, кал/сутки;
 X_4 – среднее душевое потребление белков, г/сутки.

Чем выше эти показатели, тем выше уровень жизни населения в стране.

- Y_1 – общий коэффициент рождаемости, ‰;
 Y_2 – общий коэффициент смертности, ‰;
 Y_3 – коэффициент младенческой смертности, ‰;
 Y_4 – доля неграмотного населения старше 1 лет, %.

Чем выше эти показатели, тем ниже уровень жизни населения в стране.

Данные по США, принятые за эталон, равны 100%, или 1.

Социально-экономическая география Республики Польша

Вопросы для собеседования (по типовому плану)

Темы рефератов:

1. Польша и Европейский Союз.
2. Демократическое движение Польши в 80-90-х годах (профсоюз Солидарность).
3. Черная металлургия Польши – история и динамика развития.
4. Легкая промышленность Польши: история и современность.
6. Великие исторические личности Польши и Беларуси.
7. Туристские центры и курорты Польши на рынке Беларуси.

Географическая номенклатура

Требования: знать сущность (уметь объяснить что это и месторасположение)

Польша: р. Висла, р. Одра (Одер). Верхнесилезское каменноугольное месторождение. Силезия. Лемки (русины, гуцулы). Города: Варшава, Краков, Лодзь, Вроцлав, Познань, Гданьск, Щетин, Быдгощ, Люблин, Катовице, Троеградье (Гдыня, Гданьск, Сопот), Плотск. Мазурское Поозерье. Мазовия.

Лабораторная работа № 10

Особенности социально-экономической географии Польши

Задание 1. Изучите материалы таблицы 10.1. Рассчитайте индекс душевой концентрации добычи полезных ископаемых: отношение доли страны в добыче полезного ископаемого к доле страны в населении мира (доля Польши в населении мира – 0,52 % на начало 2016 г.).

Распределите полезные ископаемые по следующим группам:

- с низким индексом (до 1,00);
- со средним индексом (от 1,01 до 2,00);
- с высоким индексом (более 2,01).

На основе материалов лекции определите вовлеченность полезных ископаемых в производство (Приложение 2). Выявите степень влияния на международную специализацию страны индексной группы полезных ископаемых.

Таблица 10.1 – Добыча полезных ископаемых в Польше, 2015 г.

№ п/п	Полезное ископаемое, единица измерения	Объем добычи	Доля в мировой добыче, %	Место в мире (кол-во добытчиков)	№ п/п	Полезное ископаемое, единица измерения	Объем добычи	Доля в мировой добыче, %	Место в мире (кол-во добытчиков)
1	Никель, т	840	0,04	28 (29)	13	Полевой шпат, т	76 540	0,25	29 (48)
2	Кадмий, т	383	1,68	11 (19)	14	Гипс, т	1 018 450	0,63	23 (75)
3	Медь, т	420 500	2,17	13 (56)	15	Каолин, т	286 650	0,81	20 (56)
4	Свинец, т	49 000	0,98	11 (44)	16	Магнетит, т	96 000	0,36	16 (23)
5	Рений, кг	6 346	14,07	3 (8)	17	Соль, т	3 468 000	1,20	17 (99)
6	Селен, т	87	2,27	10 (17)	18	Сера, т	651 420	0,96	20 (50)
7	Цинк, т	65 000	0,49	19 (50)	19	Энергетический уголь, т	59 204 000	1,05	10 (55)
8	Золото, кг	431	0,01	79 (89)	20	Коксующийся уголь, т	12 915 000	1,17	8 (22)
9	Палладий, кг	51	0,02	10 (11)	21	Лигнит, т	63 135 000	7,74	5 (33)
10	Платина, кг	86	0,05	10 (12)	22	Природный газ, млн м ³	5 214	0,14	47 (87)
11	Серебро, кг	1 283 000	4,63	9 (64)	23	Нефть, т	898 870	0,02	71 (100)
12	Бентонит, т	450	0,00	47 (49)					
Итого, Польша, т		146 458 679	0,85		Итого, мир, т		17 269 688 784		

Задание 2. На основе данных таблицы 10.2 рассчитайте идеальную численность населения крупнейших и крупных городов Польши согласно правилу Ципфа (численность населения n-ого по размеру города составляет $1/n$ числа жителей самого крупного города). Полученные результаты внесите в таблицу 10.2. Постройте графики реальной и идеальной численности населения городов. Сделайте выводы.

Выявите региональные особенности географии городов.

Таблица 10.2 – Крупнейшие и крупные города Польши, на 01.01.2017

№ п/п	Город	Воеводство	Численность населения, чел.	Идеальная численность населения, чел.
1.	Варшава	Мазовецкое	1 753 977	
2.	Краков	Малопольское	765 320	

3.	Лодзь	Лодзинское	696 503	
4.	Вроцлав	Нижнесилезское	637 683	
5.	Познань	Великопольское	540 372	
6.	Гданьск	Поморское	463 754	
7.	Щетин	Западно-Поморское	404 878	
8.	Быдгощ	Куявско-Поморское	353 938	
9.	Люблин	Люблинское	340 466	
10.	Катовице	Силезское	298 111	

Источник: <http://www.citypopulation.de/Poland-Cities.html>

Задание 3. На основе статистических данных таблицы 10.3 произведите расчет и сделайте вывод о концентрации населения в воеводствах Польши (лабораторная работа № 2).

Таблица 10.3 – Сведения об экономических районах (регионах) и воеводствах Польши

№ п/п	Экономический район (регион), воеводство	Центр	Площадь территории		Численность населения, чел., на 01.01.2017
			км ²	%	
Республика Польша		Варшава	312 685	100,0	38 432 992
1	Центральный		53 777	17,2	7 851 221
1.1	Лодзинское	Лодзь	18 219	5,8	2 485 323
1.2	Мазовецкое	Варшава	35 558	11,4	5 365 898
2	Южный		27 516	8,8	7 741 424
2.1	Малопольское	Краков	15 183	4,9	3 382 260
2.2	Силезское	Катовице	12 333	3,9	4 559 164
3	Восточный		74 866	23,9	6 700 521
3.1	Люблинское	Люблин	25 122	8,0	2 133 340
3.2	Подкарпатское	Жешув	17 846	5,7	2 127 656
3.3	Подляское	Белосток	20 187	6,5	1 186 625
3.4	Свентокшиское	Кельце	11 711	3,7	1 252 900
4	Северо-Западный		66 707	21,3	6 207 175
4.1	Любуское	Гожув-Велькопольски	13 988	9,5	1 017 376
4.2	Великопольское	Познань	29 827	4,5	3 481 625
4.3	Западно-Поморское	Щетин	22 892	7,3	1 708 174
5	Юго-Западный		29 359	9,4	3 896 746
5.1	Нижнесилезское	Вроцлав	19 947	6,4	2 903 710
5.2	Опольское	Ополе	9 412	3,0	993 036
6	Северный		60 455	19,3	5 835 905
6.1	Куявско-Поморское	Быдгощ	17 971	5,7	2 083 927
6.2	Поморское	Гданьск	18 310	5,9	2 315 611
6.3	Варминьско-Мазурское	Ольштын	24 174	7,7	1 436 367

<http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/inne-opracowania/miasta-województwa/regiony-polski-2017,6,11.html>

Задание 4. По таблице 10.4:

1) на основе данных по региональному ВВП (в млн злотых), постройте полосчатые диаграммы по воеводствам Польши, начиная с наибольшего показателя;

2) на основе данных по региональному ВВП на душу населения (в % от республиканского), выполните картограмму, используя сле-

дующую группировку воеводств: менее 75,0 – очень низкий; 75,1 – 85,0 – низкий; 85,1 – 95,0 – ниже среднего; 95,1 – 105,0 – средний; 105,1 – 115,0 – выше среднего; 115,1 – 125,0 – высокий; выше 125,1 – очень высокий. Какие факторы обусловили ВВП на душу населения более 100% от республиканского в Центральном и Юго-Западном экономических районах (регионах)?

Таблица 10.4 – Региональные экономические показатели Польши, 2016 г.

№ п/п	Экономический район (регион), воеводство	Региональный ВВП		Региональный ВВП на душу населения		Структура регионального ВВП, %		
		млн злотых	%	злотый	% от республиканского	сельское, лесное хозяйство, рыболовство	промышленность и строительство	сфера услуг
Республика Польша (РП)		1 524 940	100,0	109899	100,0	2,8	34,3	62,8
1	Центральный	431 528	28,3	132582	120,6	2,9	27,9	69,2
1.1	Лодзинское	93 091	6,1	100 218	91,2	3,9	37,1	59,0
1.2	Мазовецкое	338 437	22,2	145 507	132,4	2,6	25,4	72,0
2	Южный	308 204	20,2	107 644	97,9	1,0	38,7	60,3
2.1	Малопольское	118 826	7,8	96 043	87,4	1,4	32,5	66,1
2.2	Силезское	189 378	12,4	116 472	106,0	0,7	42,5	56,7
3	Восточный	190 040	12,5	81 540	74,2	4,3	33,0	62,7
3.1	Люблинское	59 477	3,9	78 641	71,6	5,3	28,5	66,2
3.2	Подкарпатское	59 719	3,9	81 151	73,8	1,7	38,0	60,3
3.3	Подляское	34 233	2,2	86 599	78,8	7,4	29,5	63,1
3.4	Свентокшиское	36 611	2,4	82 620	75,2	4,1	35,3	60,6
4	Северо-Западный	238 709	15,7	107 556	97,9	3,9	36,0	60,2
4.1	Любуское	34 061	2,2	105 649	96,1	3,8	40,8	55,4
4.2	Великопольское	147 596	9,7	106 762	97,1	4,1	36,7	59,2
4.3	Западно-Поморское	57 052	3,7	110 685	100,9	3,3	31,1	65,6
5	Юго-Западный	161 317	10,6	120 690	109,8	1,8	41,5	56,7
5.1	Нижнесилезское	129 050	8,5	125 384	114,1	1,4	41,9	56,7
5.2	Опольское	32 267	2,1	104 974	95,5	3,3	40,1	56,7
6	Северный	195 143	12,8	104 289	94,9	3,9	34,9	61,2
6.1	Куявско-Поморское	67 434	4,4	98 485	89,6	4,5	36,5	59,1
6.2	Поморское	85 749	5,7	113 357	103,1	2,4	34,1	63,5
6.3	Варминьско-Мазурское	40 960	2,7	97 247	88,5	6,1	33,9	60,0

<http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/inne-opracowania/miasta-województwa/regiony-polski-2017,6,11.html>

Задание 5. Используя данные таблицы 10.4, рассчитайте коэффициент локализации сельского хозяйства, промышленности и сферы услуг по воеводствам:

$$K_{л} = \frac{P_{р}}{P_{с}},$$

где $K_{л}$ – коэффициент локализации,

$P_{р}$ – доля отрасли в общем объеме производства региона,

$P_{с}$ – доля отрасли в общем объеме страны.

Заполните таблицу 10.5.

Таблица 10.5 – Коэффициент локализации видов экономической деятельности по воеводствам

Воеводство	Коэффициент локализации		
	сельского хозяйств, лесного хозяйства, рыболовства	промышленности, строительства	сферы услуг
Лодзинское			
...			

Выделите производства (цветом), которые имеют коэффициент локализации больше 1,0, что говорит о специализации воеводства на данном производстве.

Социально-экономическая география Чешской Республики

Вопросы для собеседования (по типовому плану)

Темы рефератов:

1. Чехия и Европейский Союз.
2. Чехия – страна хрусталя и стекла.
3. Бренды пищевой промышленности Чехии.
4. Лечебный ресурсный фонд Чешской республики: источники минеральных вод и месторождения лечебных грязей.
5. Место Чехии в международном туризме.

Географическая номенклатура

Требования: знать сущность (уметь объяснить что это и месторасположение)

Чехия: Шумавы, Чешский лес, Рудные горы, Судеты. р. Лаба (Эльба), р. Влтава, р. Морава. Остравско-Карвинский бассейн. Города: Прага, Брно, Острава, Пльзень, Либерец, Оломоуц, Карловы Вары, Яблонец-над-Нисоу, Ческе-Будеёвице, Градец Кралове. Богемия.

Лабораторная работа № 11

Особенности социально-экономической географии Чехии

Задание 1. Изучите материалы таблицы 11.1 Рассчитайте индекс душевой концентрации добычи полезных ископаемых: отношение доли

страны в добыче полезного ископаемого к доле страны в населении мира (доля Чехии в населении мира – 0,14 % на начало 2016 г.).

Распределите полезные ископаемые по следующим группам:

- с низким индексом (до 1,00);
- со средним индексом (от 1,01 до 2,00);
- с высоким индексом (более 2,01).

На основе материалов лекции определите вовлеченность полезных ископаемых в производство (Приложение 2). Выявите степень влияния на международную специализацию страны индексной группы полезных ископаемых.

Таблица 11.1 – Добыча полезных ископаемых в Чехии, 2015 г.

№ п/п	Полезное ископаемое, единица измерения	Объем добычи	Доля в мировой добыче, %	Место в мире (кол-во добытчиков)	№ п/п	Полезное ископаемое, единица измерения	Объем Добычи	Доля в мировой добыче, %	Место в мире (кол-во добытчиков)
1	Бентонит, т	369 000	2,08	10 (49)	7	Коксующийся уголь, т	3 755 820	0,34	13 (22)
2	Диатомит, т	15 000	0,70	15 (20)	8	Лигнит, т	38 251 000	4,69	9 (33)
3	Полевой шпат, т	433 000	1,41	13 (48)	9	Природный газ, млн м ³	200	0,01	73 (87)
4	Гипс, т	11 000	0,01	68 (75)	10	Нефть, т	126 000	0,00	84 (100)
5	Каолин, т	454 000	9,78	5 (56)	11	Уран, т	158	0,22	13 (17)
6	Энергетический уголь, т	3 884 180	0,07	20 (55)					
Итого, Чехия, т		50 459 158	0,29		Итого, мир, т		17 269 688 784		

Источник: Reichl, C. World mining data. Volume 32. Minerals Production / C. Reichl, M. Schatz, G. Zsak. – Vienna, 2017. – 255 p.

Задание 2. На основе данных таблицы 11.2 рассчитайте идеальную численность населения больших городов Чехии согласно правилу Ципфа (численность населения n-ого по размеру города составляет 1/n числа жителей самого крупного города). Полученные результаты внесите в таблицу 11.2. Постройте графики реальной и идеальной численности населения городов. Сделайте выводы.

Выявите региональные особенности географии городов.

Таблица 11.2 – Большие города Чехии, на 01.01.2017

№ п/п	Город	Край	Численность населения, чел.	Идеальная численность населения, чел.
1.	Прага	Столица Прага	1 280 508	
2.	Брно	Южноморавский	377 973	

3.	Острава	Моравскосилезский	291 634	
4.	Пльзень	Пльзеньский	170 548	
5.	Либерец	Либерецкий	103 853	
6.	Оломоуц	Оломоуцкий	100 378	

Источник: <http://www.citypopulation.de/CzechRep.html>

Социально-экономическая география Венгерской Республики

Вопросы для собеседования (по типовому плану)

Темы рефератов:

1. Венгрия и Европейский Союз.
2. Иностраннный капитал в промышленности Венгрии.
3. Факторы и особенности развития сельского хозяйства Венгрии.
4. Будапешт и Балатон – наиболее популярные туристические направления в Венгрии.

Географическая номенклатура

Требования: знать сущность (уметь объяснить что это и месторасположение)

Венгрия: Среднедунайская равнина, низменность Кишальфельд, Средневенгерские горы, горы Мечек. Каменноугольный бассейн Мечек. р. Дунай, р. Тиса, озеро Балатон. Города: Будапешт, Дебрецен, Сегед, Мишкольц, Печ, Дьёр, Ньиредьхаза, Секешфехервар. Пакш. Байя.

Лабораторная работа № 12

Особенности социально-экономической географии Венгрии

Задание 1. Изучите материалы таблицы 12.1.

Таблица 12.1 – Добыча полезных ископаемых в Венгрии, 2015 г.

№ п/п	Полезное ископаемое, единица измерения	Объем добычи	Доля в мировой добыче, %	Место в мире (кол-во добытчиков)	№ п/п	Полезное ископаемое, единица измерения	Объем добычи	Доля в мировой добыче, %	Место в мире (кол-во добытчиков)
1	Магнетит, т	15 330	0,08	20 (30)	5	Лигнит, т	9 263 180	1,14	16 (33)
2	Бокситы, т	8 300	0,00	30 (32)	6	Природный газ, млн м ³	1 887	0,05	58 (87)
3	Бентонит, т	14 170	0,08	31 (49)	7	Нефть, т	633 072	0,01	77(100)
4	Перлит, т	31 275	1,26	7 (14)					
Итого, Венгрия, т		11 474 927	0,07		Итого, мир, т		17 269 688 784		

Источник: Reichl, C. World mining data. Volume 32. Minerals Production / C. Reichl, M. Schatz, G. Zsak. – Vienna, 2017. – 255 p.

Рассчитайте индекс душевой концентрации добычи полезных ископаемых: отношение доли страны в добыче полезного ископаемого к доле страны в населении мира (доля Венгрии в населении мира – 0,13 % на начало 2016 г.).

Распределите полезные ископаемые по следующим группам:

- с низким индексом (до 1,00);
- со средним индексом (от 1,01 до 2,00);
- с высоким индексом (более 2,01).

На основе материалов лекции определите вовлеченность полезных ископаемых в производство (Приложение 2). Выявите степень влияния на международную специализацию страны индексной группы полезных ископаемых.

Задание 2. На основе данных таблицы 12.2 рассчитайте идеальную численность населения больших городов Венгрии согласно правилу Ципфа (численность населения n -ого по размеру города составляет $1/n$ числа жителей самого крупного города). Полученные результаты внесите в таблицу 12.2. Постройте графики реальной и идеальной численности населения городов. Сделайте выводы.

Выявите региональные особенности географии городов.

Таблица 12.2 – Большие города Венгрии, на 01.01.2017

№ п/п	Город	Регион (местоположение для города республиканского подчинения)	Численность населения, чел.	Идеальная численность населения, чел.
1.	Будапешт	Город республиканского подчинения (ГРП) (Центральная Венгрия)	1 752 704	
2.	Дебрецен	ГРП (Северный Альфёльд)	201 981	
3.	Сегед	ГРП (Южный Альфёльд)	161 137	
4.	Мишкольц	ГРП (Северная Венгрия)	157 177	
5.	Печ	ГРП (Южно-Задунайский край)	144 675	
6.	Дьёр	ГРП (Западно-Задунайский край)	129 301	
7.	Ньиредьхаза	Северный Альфёльд	117 689	
8.	Кечкемет	Южный Альфёльд	110 813	

Источник: <http://www.citypopulation.de/Hungary-Cities.html>

Лабораторная работа № 13

Особенности экономики и внешнеэкономической деятельности некоторых европейских стран

Задание 1. На основе данных таблицы 13.1 определите производительность национальной экономики (ПНЭ) и эффективность экспорта в изученных европейских странах, заполните таблицу 13.2. Сделайте выводы.

Таблица 13.1 – Демографические и социально-экономические показатели европейских государств, 2016 год

№	Страна	ВВП (ППС), млрд долл.	Численность населения, млн чел	Численность занятых в экономике, млн чел.	Объем экспорта, млрд долл.	Объем импорта, млрд долл.
1	Германия	3997,0	82,176	45,300	1283,0	987,6
2	Франция	2735,0	64,513	30,480	505,4	525,4
3	Италия	2234,0	60,666	25,600	436,3	372,2
4	Великобритания	2785,0	65,383	33,170	412,1	581,6
5	Испания	1686,0	46,423	22,890	226,3	287,9
6	Швеция	497,0	10,006	52,770	147,3	134,9
7	Польша	1051,0	38,437	17,780	188,3	189,5
8	Чехия	354,0	10,578	5,494	141,7	132,4
9	Венгрия	270,0	9,823	4,564	91,78	86,6
10	Австрия	417,0	8,774	3,944	141,9	138,6
11	Швейцария	503,0	8,237	5,713	301,1	243,4
12	США	18 624,0	-	158,6	-	-
	МИР	119 884,0	7 295,889	-	18 682, 0	-

Источники: <https://www.imf.org/en>

https://vvs-info.ru/helpful_information/poleznaya-informatsiya/mirovoy-eksport

<http://total-rating.ru/1911-obem-importa-stran-mira-za-2016-god.html>

<http://www.fao.org/faostat/ru/#data/OA>

<http://total-rating.ru/1903-chislennost-rabochey-sily-v-stranah-mira-na-2016-god.html>

Таблица 13.2 – Производительность национальной экономики и эффективность экспорта в европейских странах

№	Страна	Производительность национальной экономики, долл. на чел.	Отношение величины ПНЭ европейских стран к США	Душевой экспорт, долл./чел.	Доля экспорта в ВВП, %	Коэффициент эффективности экспорта
1	Германия					
2	Франция					
3	Италия ...					

Методические рекомендации:

- 1) Производительность национальной экономики – показатель ВВП на одного занятого в экономике, долл. на чел.
- 2) Рассчитать отношение определенного показателя производительности национальной экономики в европейских странах к величине данного показателя в США (во сколько раз больше или меньше).
- 3) Коэффициент эффективности экспорта рассчитывается по формуле:

$$K_{\text{эз}} = \frac{100 X_{\text{ЭНДС}} * X_{\text{ЭВВПМ}}}{X_{\text{ЭВВП}} * X_{\text{ЭНДМ}}}, \text{ где:}$$

$K_{\text{эз}}$ – коэффициент эффективности экспорта;

$X_{\text{эндс}}$ – экспорт на душу населения страны;

$X_{\text{эввпм}}$ – доля экспорта в мировом ВВП;

$X_{\text{эввп}}$ – доля экспорта в ВВП страны;

$X_{\text{эндм}}$ – экспорт на душу населения в мире.

Задание 2. Используя данные таблицы 13.1, рассчитайте индикаторы (показатели) открытости национальных экономик изученных европейских стран. Заполните таблицу 13.3. Ранжируйте полученные индикаторы (показатели), заполнив таблицу 13.4. Сгруппируйте изученные европейские страны по степени открытости экономик. Результаты группировки объясните.

Таблица 13.3 – Величины показателей открытости национальных экономик европейских стран

№	Страна	Экспортная квота, %, (R_1)	Импортная квота, (R_2)	Объем «чистого» экспорта, млрд долл (R_3)	Внешнеторговая квота, % (R_4)	Индекс открытости (R_5)
1	Германия					
2	Франция					
3	Италия ...					

Методические рекомендации:

1) Экспортная квота:

$$\text{Экв} = \frac{\text{Эс}}{\text{ВВП}} * 100\%$$

, где

Экв – экспортная квота;

Эс – стоимость экспорта за определённый период;

ВВП – стоимость ВВП (ВНП) за определённый период.

2) Импортная квота:

$$\text{Икв} = \frac{\text{Ис}}{\text{ВВП}} * 100\%$$

, где

Икв – импортная квота;

Ис – стоимость импорта за определённый период;

ВВП – стоимость ВВП (ВНП) за определённый период.

3) Объем «чистого» экспорта – разность между экспортом и импортом экспортируемых товаров.

4) Внешнеторговая квота:

$$\text{ВТк} = \frac{\text{ВТс}}{\text{ВВП}} * 100\%$$

, где

ВТс – величина внешнеторгового оборота страны.

$\text{ВТс} = \text{Эс} + \text{Ис}$

5) Индекс открытости национальной экономики: $I_{откр} = (\text{объем экспорта за год} + \text{объем импорта за год}) / \text{величина годового валового продукта} \times 100 \%$ (внешнеторговая квота).

Таблица 13.4 – Ранжирование индикаторов (показателей) открытости национальных экономик европейских стран

№	Страна	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅	R (итог)
1	Германия						
2	Франция						
3	Италия ...						

Дополнительная информация:

Открытая экономика – это экономика, интегрированная в мировое экономическое пространство, достаточно полно реализующая преимущества международного разделения труда, новых технологий, активно использующая различные формы мирохозяйственных связей, обусловленных процессами глобализации. В открытой экономике субъекты экономических отношений могут без ограничений совершать экспортно-импортные операции.

По формам взаимодействия на мировом экономическом пространстве различают:

- 1) большую открытую;
- 2) малую открытую экономики.

Большая открытая экономика характеризуется тем, что оказывает существенное влияние на развитие всей мировой экономики.

Малая открытая экономика не влияет на общий ход мировых экономических процессов и вынуждена подстраиваться к тенденциям развития мировой экономики.

Переход национальной экономики к определенному типу открытости дает **преимущества** национальной экономике в:

- углублении специализации и международной кооперации, что ведет к росту производительности труда;
- использовании современных мировых технологий;
- повышении конкурентоспособности отечественных производителей на мировом рынке;
- повышении роста благосостояния резидентов и т. д.

Недостатками можно считать зависимость национального рынка от кризисов мегаэкономики, затрагивающих национальную экономику.

С теоретической точки зрения, чем больше экспортная квота, тем глубже участие страны международных экономических связях. Высоким считается показатель, превышающий 30 %.

ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Горкин, А.П. География постиндустриальной промышленности / А.П. Горкин. – Смоленск: Ойкумена, 2012. – 348 с.
2. Максаковский, В.П. Географическая картина мира: в 2 кн. Книга II: Региональная характеристика мира / В.П. Максаковский. – М.: Дрофа, 2004. – 480 с.
3. Машбиц, Я.Г. Основы страноведения / Я.Г. Машбиц. – М.: Просвещение, 1998.
4. Мироненко, Н.С. География инновационной сферы мирового хозяйства / Н.С. Мироненко. – М.: Пресс-соло, 2000. – 382 с.
5. Мироненко, Н.С. Пространственные структуры мирового хозяйства / Н.С. Мироненко. – М.: Пресс-Соло, 2000. – 308 с.
6. Мироненко, Н.С. Страноведение: теория и методы. (Социально-экономическая география) / Н.С. Мироненко. – М.: Аспект-пресс, 2003. – 285 с.
7. Родионова, И.А. Экономическая и социальная география мира: учебник / И. А. Родионова. — М.: Юрайт, 2012. – 693 с.
8. Социально-экономическая география зарубежного мира / Под ред. В.В. Вольского. – М.: Дрофа, 2005. – 557 с.
9. Степанюга, Н.А. Социально-экономическая география зарубежных стран: учебное пособие / Н.А. Степанюга, З.Я. Андриевская. – Мн.: Высшая школа, 2008. – 477 с.
10. Экономическая, социальная и политическая география мира. Регионы и страны. Учебник / Под ред. С.Б. Лаврова, Н.В. Каледина. – М.: Гардарики, 2003. – 928 с.

Дополнительная

1. Гладкий, Ю.Н. Экономическая и социальная география зарубежных стран: учебник / Ю.Н. Гладкий, В.Г. Сухоруков.. – М.: Академия, 2008. – 464 с.
2. Желтиков, В.П. Экономическая география и регионалистика / В.П. Желтиков. – М.: Академцентр, 2010. – 384 с.
3. Порфирьева, О.Б. Промышленные округа в Италии / О.В. Порфирьева // География. – 2005. – № 20. – с. 3-11.
4. Родионова, И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор / И.А. Родионова. – М.: РУДН, 2010. – 606 с.
5. Социально-экономическая география: понятия и термины. Словарь-справочник / Отв. ред. А.П. Горкин. – Смоленск: Ойкумена, 2013. – 328 с.

Ресурсы Интернета

Основные сайты международных организаций

1. <http://www.wto.org> - официальный сайт Всемирной торговой организации (World Trade Organization)
2. www.bp.com – официальный сайт корпорации British Petroleum (статистика по энергетике – Statistical Review of World Energy).
3. www.fao.org – официальный сайт Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations)

4. www.oecd.org – официальный сайт Организации экономического сотрудничества и развития (Organisation for Economic Cooperation and Development)
5. www.oica.net – официальный сайт Международной организации предприятий автомобильной промышленности OICA (International Organization of Motor Vehicle Manufacturers)
6. www.un.org – официальный сайт Организации Объединенных Наций с выходом на национальные сайты стран
7. www.unido.org– официальный сайт Комиссии ООН по промышленному развитию ЮНИДО.
8. www.worldbank.org–официальный сайт Всемирного банка
9. www.worldsteel.org – официальный сайт Всемирной ассоциации производителей стали (World Steel Association)
10. <http://www.world-gazetteer.com> – сайт региональной статистики (площадь и численность населения административных единиц и городов стран)

Основные сайты по странам и регионам

1. <http://europa.eu.int/comrn/eurostat/> - официальный сайт Статистического ведомства Европейского Союза
2. <http://epp.eurostat.ec.europa.eu> – сайт информации Европейского Союза (статистика по регионам стран – Eurostat regional yearbook)
3. <https://www.cia.gov> – сайт ЦРУ США (статистика по странам World Factbook)
4. <http://www.oecd.org> – сайт ОЭСР (статистика по странам –Organisation for Economic Co-operation and Development, Statistics)
5. <http://www.statistik-portal.de> – сайт статистической информации по землям ФРГ (Federal Statistical Office and the statistical Offices of the Län-der)
6. <http://www.insee.fr/fr/regions> – сайт статистической информации по Италии (National Institute of Statistics and Economic Studies)

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Типовой план экономико-географической характеристики страны

1. Политико- и экономико-географическое положение. Социально-экономический портрет страны: место страны в мире (площадь, население, общий ВВП и ВВП на душу населения, темпы роста ВВП, ИРЧП). Особенности политико-и экономико-географического положения. Государственное устройство, административно-территориальное деление. Политические партии, лидеры страны.

2. Природные условия и ресурсы. Особенности геологического строения, рельеф. Объем и структура минерально-сырьевых ресурсов. Климат, его хозяйственная оценка. Гидрографическая сеть: энергетическая, транспортная, водохозяйственная, рекреационная оценка. Почвенный покров, оценка плодородия почв. Растительный и животный мир, их хозяйственное значение.

3. Население. Численность, особенности формирования. Показатели естественного движения населения, миграции, структура населения. Этнический и кон-

фессиональный состав. Оценка трудовых ресурсов, структура занятости. Расположение населения. Современная система расселения, урбанизация, основные городские агломерации. Мегалополисы. Демографическая политика.

4. Хозяйство, его структура. Особенности формирования хозяйственного комплекса страны. Структура ВВП. Место страны в международном разделении труда. Основные черты и тенденции современного хозяйства.

5. Промышленность, ее отраслевая и территориальная структура. Основные тенденции развития, структурные и территориальные сдвиги. Крупнейшие ТНК, их отраслевая специализация.

Добывающая промышленность, основные виды минеральных ресурсов, степень обеспеченности и объемы добычи;

- Топливные ресурсы: нефть, газ, каменный уголь и другие;
- Рудные и нерудные ресурсы страны; количественная и качественная оценка;
- Электроэнергетика, структура топливно-энергетического комплекса;

Обрабатывающая промышленность: структура, география размещения, основные тенденции;

- Черная металлургия: объемы производства, тенденции развития, изменение географии сырьевой базы, основные районы и крупнейшие металлургические комбинаты;
- Цветная металлургия, основные подотрасли и география размещения, источники сырья и энергии, объемы производства, тенденции развития;
- Машиностроение и металлообработка. Основные отрасли специализации и центры, крупнейшие ТНК. Виды машиностроения. Тяжелое машиностроение. Транспортное машиностроение: железнодорожное, автомобилестроение, судостроение, авиаракетокосмическое. Новейшие виды машиностроения, структурные и территориальные сдвиги.
- Химическая промышленность. Сырьевая база. Отраслевая структура и особенности размещения. Основная химия (производство минеральных удобрений, серы, соды и др.). Органическая химия (нефтехимия, производство синтетического каучука, химических волокон, пластмасс). Тонкая химия (фармацевтика, микробиологические производства, парфюмерия).
- Легкая и пищевая промышленность, специализация и территориальная организация.

6. Сельское хозяйство: значение для экономики страны. Интенсивность и эффективность производства, отраслевая структура. Уровень самообеспеченности страны продукцией сельского хозяйства.

- Растениеводство. Зерновые, масличные, клубнеплодные, сахароносные и др. культуры. География отрасли, специализация экспорта.
- Животноводство. Ведущие отрасли, структурные и территориальные сдвиги.

7. Сфера услуг, ведущие отрасли. Банковская и финансовая сфера, НИОКР, туризм, система телекоммуникаций (телефонная и спутниковая связь, электронная почта, Интернет). Крупнейшие компании.

8. Транспорт. Основные виды и их роль во внутренних и международных перевозках. Автомобильный, железнодорожный, воздушный и трубопроводный транспорт. Объемы пассажиро- и грузоперевозок. Динамика развития.

9. Внешние экономические связи. Структура внешнеторгового баланса. География и структура внешней торговли. Инвестиционная деятельность, экспорт и импорт капитала.

10. Экономические районы. Региональные диспропорции в экономическом развитии и региональная экономическая политика страны. Современная сеть экономических районов и их экономико-географическая характеристика. Специализация экономических районов и их доля в структуре промышленного и сельскохозяйственного производства, сфере услуг страны.

Приложение 2

Структура производства электроэнергии по типам электростанций (в зависимости от источника энергии) в странах зарубежной Европы, 2015 г.

№ п/п	Страна	ТЭС	в том числе по источникам топлива:			ГЭС	АЭС	Возобновляемые источники	Другие типы
			уголь	газ	нефть				
1.	Андорра	...	...	...	...	...	...	...
2.	Албания*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	
3.	Австрия	22,3	8,3	12,6	1,4	59,9	0,0	16,5	
4.	Бельгия	38,3	6,3	31,8	0,2	0,4	38,9	20,4	
5.	Босния и Герцеговина*	63,3	62,8	0,2	0,3	36,7	0,0	0,0	
6.	Болгария*	50,4	45,4	4,6	0,4	9,8	33,8	5,9	
7.	Великобритания	53,2	22,9	29,8	0,5	1,9	21,0	23,0	
8.	Венгрия	36,5	19,5	16,8	0,2	0,8	52,4	9,7	
9.	Германия	54,0	43,7	9,4	0,9	2,9	14,2	27,4	
10.	Греция	70,6	46,2	13,6	10,8	11,6	0,0	17,6	
11.	Дания	36,9	24,2	11,8	0,9	0,1	0,0	60,7	
12.	Ирландия	72,1	26,1	45,0	1,0	2,8	0,0	24,8	
13.	Исландия	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	26,7	
14.	Испания	43,7	19,7	18,5	5,5	10,1	20,7	24,9	
15.	Италия	59,8	16,6	38,3	4,9	15,6	0,0	23,4	
16.	Косово*	97,2	96,9	0,0	0,3	2,8	0,0	0,0	
17.	Латвия*	45,5	0,0	45,5	0,0	38,8	0,0	15,7	
18.	Литва*	51,6	0,1	47,2	4,3	10,8	0,0	30,0	
19.	Лихтенштейн	...	...	...	...	...	...	...
20.	Люксембург*	63,9	0,0	63,9	0,0	7,5	0,0	23,5	
21.	Македония*	75,9	69,5	3,6	2,8	22,5	0,0	1,6	

22.	Мальта	96,7	0,0	0,0	96,7	0,0	0,0	3,3	0,0
23.	Монако	...	...	...	...	...	...	...	...
24.	Нидерланды	82,6	37,3	44,1	1,2	0,1	3,5	12,3	1,5
25.	Норвегия	1,9	0,1	1,8	0,0	95,8	0,0	1,9	0,4
26.	Польша	86,1	81,0	3,8	1,3	1,1	0,0	12,7	0,1
27.	Португалия	52,2	28,9	20,2	3,1	16,9	0,0	30,3	0,6
28.	Румыния*	40,5	27,4	12,4	0,7	28,8	17,9	12,8	0,0
29.	Сан-Марино	...	...	...	...	...	...	...	...
30.	Сербия*	67,0	66,3	0,7	0,0	32,9	0,0	0,1	0,0
31.	Словакия	18,9	11,9	6,0	1,0	15,3	58,2	7,3	0,3
32.	Словения	32,4	29,6	2,7	0,1	25,7	38,1	3,7	0,1
33.	Финляндия	21,6	13,3	8,0	0,3	24,4	33,9	19,1	1,0
34.	Франция	6,0	2,2	3,5	0,3	9,7	77,7	6,1	0,5
35.	Швейцария	0,8	0,0	0,7	0,1	58,1	35,0	4,3	1,8
36.	Швеция	2,2	1,3	0,5	0,4	46,1	34,8	16,3	0,6
37.	Хорватия*	26,1	17,6	7,5	1,0	67,0	0,0	6,9	0,0
38.	Черногория*	44,8	44,8	0,0	0,0	55,2	0,0	0,0	0,0
39.	Чехия	56,8	54,0	2,7	0,1	1,0	32,5	9,7	0,0
40.	Эстония	84,4	83,3	0,6	0,5	0,3	0,0	14,1	1,2

... – нет данных, * - данные за 2014 г.

Источник: <http://www.worldbank.org>

Учебное издание

БОБРИК Мирослава Юозефовна

СТРОЧКО Ольга Дмитриевна

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ
ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН**

МОДУЛЬ 1. ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА

Методические рекомендации

Технический редактор

Г.В. Разбоева

Компьютерный дизайн

Е.А. Барышева

Подписано в печать 2017. Формат 60x84¹/₁₆. Бумага офсетная.

Усл. печ. л. 3,02. Уч.-изд. л. 2,22. Тираж экз. Заказ .

Издатель и полиграфическое исполнение – учреждение образования
«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».

Свидетельство о государственной регистрации в качестве издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий

№ 1/255 от 31.03.2014 г.

Отпечатано на ризографе учреждения образования
«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».

210038, г. Витебск, Московский проспект, 33.