


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Утверждено:  
на заседании кафедры туризма,  
геоурбанистики и экономической  
географии, протокол № 11 от 27 мая 2019 г.

Зав. кафедрой  /Р.Г. Сафиуллин

Согласовано:  
Председатель УМК географического  
факультета

 /Ю.В. Фаронова

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина «Социально-экономическая география»

Базовая часть


**программа бакалавриата**

Направление подготовки  
05.03.02 География

Направленность (профиль) подготовки  
Физическая география и ландшафтоведение

Квалификация  
бакалавр

Разработчик (составитель):  
доцент, канд. геогр. наук

 /Ю.В. Фаронова

Для приема: 2019 г.

Уфа – 2019 г.

Составитель: Ю.В. Фаронова, канд. геогр. наук, доцент кафедры туризма, георбанистики и экономической географии

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры туризма, георбанистики и экономической географии, протокол №11 от 27 мая 2019 г.

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, утверждены на заседании кафедры \_\_\_\_\_,  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, утверждены на заседании кафедры \_\_\_\_\_,  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, утверждены на заседании кафедры \_\_\_\_\_,  
протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

### Список документов и материалов

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	5
3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)	6
4. Фонд оценочных средств по дисциплине	15
4.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	15
4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	17
4.3. Рейтинг-план дисциплины	58
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	59
5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	59
5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины	59
6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	60

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате освоения образовательной программы обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

ОПК-4 способностью использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, георбанистики.

Результаты обучения		Формируемая компетенция (с указанием кода)
Знания	<p>Объекта, предмета, цели, задачи исследования. Теоретические и прикладные исследования.</p> <p>Основные концепции науки.</p> <p>Основные методы исследования.</p> <p>Воспроизводить полученные виды информации.</p> <p>Интерпретировать научные факты.</p> <p>Связывать факты, устанавливая причинно-следственные зависимости.</p> <p>Активный поиск новых фактов, закономерностей, проявление научно-исследовательской активности.</p> <p>Творческий подход к использованию стандартных сведений, создание новых правил, алгоритмов действий.</p> <p>Основные теории, концепции социально-экономической географии.</p> <p>Особенности формирования и развития населения, населённых мест в различных географических условиях.</p> <p>Знание территориальной организации общества, географического разделения труда, объекта и предмета исследования.</p>	ОПК 4
Умения	<p>Применять на практике методику научного исследования.</p> <p>Обобщать, анализировать, синтезировать виды информации.</p> <p>Преобразовывать полученную информацию в соответствии с изменяющимися условиями.</p> <p>Разрабатывать алгоритмы решения проблем.</p> <p>Решать конкретные задачи.</p> <p>Проводить сравнительных анализ.</p> <p>Использовать картографический метод.</p>	ОПК 4
Владения (навыки / опыт деятельности)	<p>Владение профессиональной терминологией, методами исследования, поиском информации. Методика исследования в конкретных ситуациях на разных территориальных уровнях. Приемы анализа карт для выявления закономерностей, географических особенностей и географических универсальностей. Навыки географического анализа, синтеза, географического прогнозирования.</p> <p>Применять специальные коэффициенты на практике.</p>	ОПК 4

## 2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Социально-экономическая география» относится к *базовой* части.

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 семестре.

Цель дисциплины – изучение современных теорий, концепций социально-экономической географии, их практического применения.

Для освоения дисциплины необходимы компетенции, сформированные в рамках изучения следующих дисциплин.

Дисциплина изучается параллельно с дисциплинами базовой части, такими как «Русский язык и культура речи», «Землеведение», «Топография».

**3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)**

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

дисциплины «Социально-экономическая география» на 1 семестр

Очная форма обучения

<b>Вид работы</b>	<b>Объем дисциплины</b>
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	4 / 144
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	71,2
лекций	36
практических/ семинарских	34
лабораторных	-
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с преподавателем) (ФКР)	1,2
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	29
Учебных часов на подготовку к экзамену/зачету/дифференцированному зачету (Контроль)	43,8

Форма контроля:

Экзамен 1 семестр

№ п/п	Тема и содержание	Форма изучения материалов: лекции, практические занятия, семинарские занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа и трудоемкость (в часах)				Основная и дополнительная литература, рекомендуемая студентам (номера из списка)	Задания по самостоятельной работе студентов	Форма текущего контроля успеваемости
		ЛК	ПР/СЕМ	ЛР	СР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Модуль 1. Теории, методика исследований в социально-экономической географии</b>								
1	ЭСПГ как наука. Объект и предмет исследования. Тенденции развития. Дифференциация и интеграция. Основные теории, концепции науки. История формирования отечественной экономической географии.	4			1	1-5	<p>Определение экономической географии. Современное название науки.</p> <p>Определение ЭГ по Саушкину Ю.Г.</p> <p>Определение ЭГ по Алаеву Э.Б.</p> <p>Территориальные уровни исследований. Научные и практические труды Кирилова И.К., Татищева В.Н., Ломоносова Д.И., Менделеева Д.И., Арсеньева К.И., Семёнова-Тян-Шанского П.П., Семёнова-Тян-Шанского В.П., Дэна В.Э., Баранского Н.Н., Колосовского Н.Н., Саушкина Ю.Г.</p>	тестирование, реферирование научной статьи
2	Социальная география. Формирование политической географии. Система «природа-хозяйство-население». Основные теории,	4			1	1-5	<p>Определение социальной географии.</p> <p>История формирования социально-географических исследований. Предмет</p>	тестирование, проверка выполнения практической работы

	концепции науки						социально-географического изучения. Политическая география: определение. Геополитика: определение. Геополитические концепции.	
3	Методы экономико-географических исследований. Подходы географического мышления.	2			1	1-5	Перечень методов экономико-географических исследований. Перечень и сущность подходов, раскрывающих практические и теоретические аспекты географического мышления.	тестирование, проверка выполнения практической работы
4	Теории регионального развития. Концепция географических кластеров	2			1	1-5	Теория «диффузии инноваций». Теория «полосов роста». Теория «городской агломерации». Теория «центра-периферии». Определение географического кластера.	тестирование, проверка выполнения практической работы
5	Понятие территориальной организации общества (ТОО).	2			1	1-5	Территориальная организация общества по Ткаченко А.А.	тестирование, проверка выполнения практической работы
6	Теория экономико-географического положения (ЭГП), компоненты ЭГП.	2			1	1-5	Экономико-географическое положение: определение. Виды экономико-географического положения.	тестирование, проверка выполнения практической работы, проверка работы студента на семинаре
7	Концепция территориального (географического) разделения труда.	2			1	1-5	Географическое разделение труда: определение. Условия формирования ГРТ. Факторы развития ГРТ. Международная	тестирование, проверка выполнения практической работы



							специализация стран мира.	
8	Территориальная структура и территориальная организация хозяйства. Концепция ТПК, ЭПЦ.	2			1	1-5	Виды территориальных структур хозяйства. Определение территориально-производственного комплекса. Определение энергопроизводственного цикла. Взаимосвязь между ТПК, ЭПЦ, формированием экономико-географических районов.	тестирование, реферирование научной статьи
9	Концепция экономического и экономико-географического районирования. Госплановская школа экономического районирования.	4			1	1-5	История плана ГОЭЛРО. Основные составные части ГОЭЛРО. Определение экономико-географического района. Факторы социально-экономического районирования.	тестирование, реферирование научной статьи
<b>Модуль 2. Практическое применение социально-экономической географии.</b>								
10	Новая экономическая география. Современные научные исследования П.Кругмана	2			1	1-5	Основные положения новой экономической географии в Докладе Всемирного Банка. Концепция мировой торговли П.Кругмана. Урбанизация, миграция, эффект масштаба, инновации и развитие в исследованиях П.Кругмана.	тестирование, проверка выполнения практической работы
11	Рекреационная география. Туристско-рекреационный кластер. Рекреационная система. Туристско-рекреационное	4			1	1-5	Определение рекреационной географии. Определение рекреационной системы. Определение туристско-	тестирование, проверка выполнения практической работы, реферирование научной статьи

	районирование						рекреационного кластера. Туристско-рекреационные ресурсы.	
12	Региональная политика.	4			1	1-5	Региональная политика – определение. Цель, средства региональной политики.	тестирование, реферирование научной статьи
13	Глобальные проблемы современности.	2			1	1-5	Виды глобальных проблем современности.	тестирование, проверка работы студента на семинаре, реферирование научной статьи
	<b>Модуль 1</b>							
1 ПЗ	Экономико-географическое изучение городов. Сравнительно-географическая оценка планировочной структуры Москвы и Санкт-Петербурга		2		1	1-5	особенности размещения промышленных предприятий в Москве и Санкт-Петербурге	проверка выполнения практической работы
2 ПЗ	Типология экономических районов и субъектов РФ по эколого-экономическим признакам		2		1	1-5	Отрасли промышленности, сформированные в экономических районах РФ. Основные промышленные центры, промышленная специализация.	проверка выполнения практической работы
3 ПЗ	Картографический метод. Размещение морских портов мира. Составление картосхемы		2		1	1-5	Особенности географии морских портов мира.	проверка выполнения практической работы
4 ПЗ	Методика экономико-географических исследований. Географические особенности размещения населения РФ: территориальные особенности и различия; обоснование причинно-следственных		2		1	1-5	Географические особенности размещения населения в РФ. Географические различия плотности размещения населения РФ.	проверка выполнения практической работы

	взаимосвязей							
5 ПЗ	Методика экономико-географических исследований. Типология промышленных центров размещения предприятий чёрной металлургии по факторам их формирования		2		1	1-5	Факторы формирования географии промышленных предприятий чёрной металлургии.	проверка выполнения практической работы
6 ПЗ	Территориальная организация общества. Размещение промышленных предприятий в городах Республики Башкортостан		2		1	1-5	Промышленные предприятия городов РБ и их специализация.	проверка выполнения практической работы
7 ПЗ	Методика экономико-географических исследований. Применение социологического опроса для изучения территориальной дифференциации развития		2		1	1-5	Особенности применения социологических исследований в социально-экономической географии	проверка выполнения практической работы
8. СЗ-1	Теория экономико-географического положения. Особенности экономико-географического положения РФ. Особенности эколого-географического положения РФ. Особенности политико-географического положения РФ.		2		1	1-5	Виды географического положения. Практическое значение экономико-географического положения объекта для развития объекта в пространстве.	проверка выступления студента на семинаре
8 ПЗ	Теория экономико-географического положения. Зависимость между особенностями экономико-		2		1	1-5	Влияние экономико-географического положения региона на урбанизационное развитие, на	проверка выполнения практической работы

	географического положения субъектов РФ и их рейтингом по величине ВРП						формирование отраслевой и территориальной структуры экономики.	
		2 модуль						
10 ПЗ	Географический анализ рисков для городов мира в зависимости от особенностей их экономико-географического положения		2		1	1-5	Виды экономико-географического положения города по отношению к физико-географическим объектам с экономической точки зрения. Современные риски развития городов, обусловленные климатическими трансформациями.	проверка выполнения практической работы
11 ПЗ	Рекреационные объекты стран мира. Составление картосхемы		2		1	1-5	Географические закономерности размещения рекреационных объектов мира.	проверка выполнения практической работы
12 ПЗ	Географическое разделение труда. Отраслевая структура занятости и производительность труда в странах мира: сравнительно-географический анализ. Расчет показателей		2		1	1-5	Территориальные различия производительности труда в разрезе видов экономической деятельности. Отраслевая структура ВВП стран мира. Отраслевая структура занятости населения стран мира.	проверка выполнения практической работы
13. СЗ-2	Новая экономическая география. Современные научные исследования П.Кругмана. Транспортно-географическая дифференциация РФ (анализ транспортной инфраструктуры)		2		1	1-5	Транспортная инфраструктура, её влияние на социально-экономическое развитие субъектов страны, на территориальную дифференциацию социально-	проверка выступления студента на семинаре

	федеральных округов РФ)						экономического развития субъектов страны.	
14 ПЗ	Рекреационная география. Разработка туристского маршрута		2			1-5	Структура затрат в туризме. Стоимость отдыха в РФ.	проверка выполнения практической работы
15 ПЗ	Демографо-географические исследования. Дифференциация городов РФ по динамике численности населения		2		1	1-5	Города РФ с депопуляционным типом развития. Функции городов с депопуляционным типом развития. Города РФ с ростом численности населения. СФункции данных городов.	проверка выполнения практической работы
16. СЗ-3	Рекреационная география. Рекреационная система Туристско-рекреационный кластер		2		1	1-5	Структура рекреационной системы. Структура туристско-рекреационного кластера.	проверка выступления студента на семинаре
17 СЗ-4	Глобальные проблемы современности. Изменение климата: проблема, причины, географические последствия		2		1	1-5	Климатические трансформации. Влияние отраслевой структуры экономики стран мира на климатические преобразования.	проверка выступления студента на семинаре
	<b>Всего часов:</b>	36	34	0	29			



#### 4. Фонд оценочных средств по дисциплине

##### 4.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код и формулировка компетенции

ОПК-4: способность использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, геурбанистики.

Этап (уровень) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Не удовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
Первый этап (уровень)	<p>Знать:</p> <p>Объекта, предмета, цели, задачи исследования.</p> <p>Теоретические и прикладные исследования.</p> <p>Основные концепции науки.</p> <p>Основные методы исследования.</p> <p>Воспроизводить полученные виды информации.</p> <p>Интерпретировать научные факты.</p> <p>Связывать факты, устанавливая причинно-следственные зависимости.</p> <p>Активный поиск новых фактов, закономерностей, проявление научно-исследовательской активности.</p> <p>Творческий подход к использованию стандартных сведений, создание новых правил, алгоритмов действий.</p> <p>Основные теории, концепции социально-экономической географии.</p> <p>Особенности формирования и развития населения, населённых мест в различных географических условиях.</p> <p>Знание территориальной организации общества, географического разделения труда, объекта и предмета исследования.</p>	результаты работы студента по освоению компетенции оцениваются в 0-44 балла	результаты работы студента по освоению компетенции оцениваются в 44-59 баллов	результаты работы студента по освоению компетенции оцениваются в 60-79 баллов	результаты работы студента по освоению компетенции оцениваются в 80-100 баллов
Второй этап (уровень)	<p>Уметь:</p> <p>Применять на практике методику научного исследования.</p> <p>Обобщать, анализировать, синтезировать виды информации.</p> <p>Преобразовывать полученную информацию в соответствии с изменяющимися условиями.</p> <p>Разрабатывать алгоритмы решения проблем.</p> <p>Решать конкретные задачи.</p> <p>Проводить сравнительных анализ.</p> <p>Использовать картографический метод.</p>	результаты работы студента по освоению компетенции оцениваются в 0-44 балла	результаты работы студента по освоению компетенции оцениваются в 44-59 баллов	результаты работы студента по освоению компетенции оцениваются в 60-79 баллов	результаты работы студента по освоению компетенции оцениваются в 80-100 баллов

Третий этап (уровень)	Владеть: Владение профессиональной терминологией, методами исследования, поиском информации. Методика исследования в конкретных ситуациях на разных территориальных уровнях. Приемы анализа карт для выявления закономерностей, географических особенностей и географических универсальностей. Навыки географического анализа, синтеза, географического прогнозирования. Применять специальные коэффициенты на практике.	результаты работы студента по освоению компетенции оцениваются в 0-44 балла	результаты работы студента по освоению компетенции оцениваются в 44-59 баллов	результаты работы студента по освоению компетенции оцениваются в 60-79 баллов	результаты работы студента по освоению компетенции оцениваются в 80-100 баллов
--------------------------	--	---	---	---	--

Показатели сформированности компетенции:

Критериями оценивания являются баллы, которые выставляются преподавателем за виды деятельности (оценочные средства) по итогам изучения модулей (разделов дисциплины), перечисленных в рейтинг-плане дисциплины (*для экзамена*: текущий контроль – максимум 40 баллов; рубежный контроль – максимум 30 баллов, поощрительные баллы – максимум 10).

Шкалы оценивания:

*для экзамена:*

от 45 до 59 баллов – «удовлетворительно»;

от 60 до 79 баллов – «хорошо»;

от 80 баллов – «отлично».



**4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Этапы освоения	Результаты обучения	компетенция	Оценочные средства
1 этап Знания	<p>Объекта, предмета, цели, задачи исследования.                      Теоретические и прикладные исследования.                      Основные концепции науки.                      Основные методы исследования.                      Воспроизводить полученные виды информации.                      Интерпретировать научные факты.                      Связывать факты, устанавливая причинно-следственные зависимости.                      Активный поиск новых фактов, закономерностей, проявление научно-исследовательской активности.                      Творческий подход к использованию стандартных сведений, создание новых правил, алгоритмов действий.                      Основные теории, концепции социально-экономической географии.                      Особенности формирования и развития населения, населённых мест в различных географических условиях.                      Знание территориальной организации общества, географического разделения труда, объекта и предмета исследования.</p>	ОПК 4	<p>Выполнение практических работ.                      Выступление на семинаре.                      Выполнение проверочных тестов.                      Реферирование научных статей.</p>
2 этап Умения	<p>Применять на практике методику научного исследования.                      Обобщать, анализировать, синтезировать виды информации.                      Преобразовывать полученную информацию в соответствии с изменяющимися условиями.                      Разрабатывать алгоритмы решения проблем.                      Решать конкретные задачи.                      Проводить сравнительных анализ.                      Использовать картографический метод.</p>	ОПК 4	<p>Выполнение практических работ.                      Выступление на семинаре.                      Выполнение проверочных тестов.                      Реферирование научных статей.</p>

<p>3 этап Владения (навыки / опыт деятельности)</p>	<p>Владение профессиональной терминологией, методами исследования, поиском информации. Методика исследования в конкретных ситуациях на разных территориальных уровнях. Приемы анализа карт для выявления закономерностей, географических особенностей и географических универсальностей. Навыки географического анализа, синтеза, географического прогнозирования. Применять специальные коэффициенты на практике.</p>	<p>ОПК 4</p>	<p>Выполнение практических работ. Выступление на семинаре. Выполнение проверочных тестов. Реферирование научных статей.</p>
---	--	--------------	---

**Вопросы для подготовки к тестированию (экзамену).**

- 1) знание объекта, предмета исследования науки;
- 2) знание истории формирования, развития концепций экономической географии;
- 3) знание истории формирования отечественной и зарубежной социальной географии;
- 4) знание истории и современных положений политической географии;
- 5) знание теоретических и практических положений рекреационной географии;
- 6) знание основных категорий, понятий социально-экономической географии: территориальная организация общества, территориальное разделение труда, экономико-географическое районирование, экономико-географическое положение, политико-географическое положение;
- 7) знание трудов и научного вклада в становление теории и практики социально-экономической географии Н.Н.Баранского, Н.Н.Колосовского, Ю.Г.Саушкина; П.П.Семенов-Тянь-Шанский как экономико-географ: составление «Географическо-статистического словаря Российской империи» (1863-1885гг), экономическое районирование 1871 г в труде «Населенность Европейской России в зависимости от причин, обуславливающих распределение населения империи»; крупномасштабное исследование Мураевенской волости (1880), «Статистика поземельной собственности и населенных мест Европейской России» (1880) – второе экономическое районирование, руководство Русским географическим обществом; В.П.Семенов-Тянь-Шанский как экономико-географ: участие в организации всероссийской переписи населения 1897г., микрорайонирование в труде «Торговля и промышленность Европейской России по районам» (1900-1911гг), энциклопедический труд «Россия. Полное географическое описание нашего Отечества» (1899-1913гг), география населения и населенных пунктов в труде «Город и деревня в Европейской России» (1910г), политико-географический труд «О могущественном территориальном владении применительно к России», идея краеведения в труде «Что должен знать каждый краевед о географии человека» (1927), страноведение в работе «Район и страна» (1928); Н.Н.Колосовский как создатель районного направления экономической географии; В.Э.Ден как экономико-географ; Д.И. Менделеев о проекты промышленного развития страны;
- 8) знание современной концепции экономической географии и основных положений новой экономической географии Нобелевского лауреата мира Пола Кругмана;
- 9) знание методов экономико-географических исследований территориальных социально-экономических систем;
- 10) знание принципов и подходов географического мышления;
- 11) знание отличительных особенностей и общих черт географических кластеров и территориально-производственных комплексов;
- 12) знание современного значения социально-экономической географии в решении проблем развития территорий на глобальном, региональном, локальном уровнях;
- 13) политическая география: определение; глобальный и региональный уровни политико-географических исследований; политико-географическое страноведение;
- 14) определение геополитики; геополитические факторы;
- 15) план ГОЭЛРО и развитие советской экономической географии: взаимосвязь рациональной территориальной организации производства, электрификации страны, формирования экономических районов;
- 16) экономические районы и интегральное районирование в плане ГОЭЛРО;
- 17) политико-географические исследования Ф.Ратцеля;
- 18) политико-географические исследования К.Хаусхофера;
- 19) основные виды территориальной структуры и их свойства;
- 20) территориальная организация общества: трактовка понятия по Ткаченко А.А.;
- 21) понятие географического разделения труда; территориальное разделение труда; международная специализация;
- 22) метод районирования в современной практике региональной политики;
- 23) определение экономического района;

- 24) коэффициенты специализации, применяемые в практике изучения экономических районов;
- 25) теория «полюсов роста» Ф.Перру;
- 26) теория «центр-периферия» Дж.Фридмана;
- 27) теории размещения И.Тюнена, А.Вебера, В.Кристаллера, А.Лёша;
- 28) рекреационная география: возникновение, определение объекта, предмета исследования, основные исследователи и современная проблематика научно-практических исследований;
- 29) региональная политика: определение и виды;
- 30) полевые экономико-географические исследования: особенности организации, проведения, цели и задачи, получаемые результаты.

#### Экзаменационные билеты

Структура экзаменационного билета: экзаменационный билет состоит из тестовых вопросов.

Образец экзаменационного билета:

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Башкирский государственный университет»

Факультет Географический

Кафедра Туризма, георурбанистики и экономической географии

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1  
по дисциплине Социально-экономической географии  
Направление 05.03.02 География

**1)Объект изучения экономической географии по Саушкину Ю.Г.**

- 1.системы
- 2.производственные системы
- 3.территориальные социально-экономические системы
- 4.территориально-производственные комплексы

Ответ

**2)Предмет изучения экономической географии по Саушкину Ю.Г.**

- 1.формирование и функционирование ТСЭС
- 2.Формирование и развитие ТСЭС
- 3.формирование, функционирование, развитие ТСЭС и управление ТСЭС
- 4.формирование и управление ТСЭС

Ответ

**3)Объект изучения экономической географии по Алаеву Э.Б.**

- 1.процессы и организация жизни людей
- 2.пространственные процессы и формы организации жизни людей и производства
- 3.организация жизни людей и производства
- 4.процессы и организация производства

Ответ

**4)Предмет изучения экономической географии по Алаеву Э.Б.**

- 1.изучение объекта с точки зрения производства
- 2.изучение объекта с точки зрения населения
- 3.изучение объекта с точки зрения управления
- 4.изучение населения с точки зрения производительности труда

Ответ

**5) Политическая география изучает:**

1. военные конфликты в территориальном аспекте
2. географию выборов
3. политические границы стран мира
4. все ответы верные

Ответ

**6) Геополитические объекты – это:**

1. физико-географические объекты, используемые странами в политических и военных целях
2. органы политической власти
3. международные организации
4. страны-члены военных и политических блоков

Ответ

**7) Указать микро-территориальный уровень исследований в политической географии**

1. страны мира
2. группа стран мира
3. особенности размещения городов
4. особенности государственной границы на небольшом участке

Ответ

**8) Указать сферу научных исследований в электоральной географии:**

1. территориальное поведение населения
2. итоги выборов в субъектах страны
3. принудительная миграция населения
4. конфликты разного происхождения

Ответ

**9) Указать метод исследования, применение которого в экономико-географических исследованиях означает непосредственное посещение объекта исследования:**

1. картографический
2. социологический
3. сравнительный
4. экспедиционный (полевой)

Ответ

**10) Указать метод исследования, в котором выводы автор делает по принципу мышления от частного к общему**

1. анализ
2. синтез
3. индукция
4. дедукция

Ответ

**11) Указать метод исследования, который составляет основу всех современных географических исследований**

1. описательный
2. комплексный
3. картографический
4. проблемный

Ответ

**12) Указать метод исследования, который означает разделение изучаемых объектов по качественным признакам**

1. группировка
2. типология
3. районирование
4. зонирование

Ответ

**13) Указать метод исследования, который означает разделение изучаемых объектов по количественным признакам**

1. группировка

- 2.типология
  - 3.районирование
  - 4.зонирование
- Ответ

**14)Указать метод исследования, который означает разделение территории на целостные, системные, взаимосвязанные части**

- 1.зонирование
  - 2.ареализация
  - 3.районирование
  - 4.таксонирование
- Ответ

**15)Указать основные виды сравнения в экономико-географических исследованиях**

- 1.сравнение в пространстве
  - 2.сравнение во времени
  - 3.одновременно пространственно-временное сравнение
  - 4.все ответы верные
- Ответ

**16)Указать верное утверждение**

- 1.ретроспективный анализ – это сравнение настоящего с прошлым
  - 2.ретроспективный анализ – это сравнение настоящего с будущим
  - 3.ретроспективный анализ – это сравнение одномасштабных объектов
  - 4.ретроспективный анализ – это сравнение одинаковых признаков
- Ответ

**17)Указать верное утверждение**

- 1.перспективный анализ - это сравнение настоящего с прошлым
  - 2.перспективный анализ – это сравнение настоящего с будущим
  - 3.перспективный анализ – это сравнение одномасштабных объектов
  - 4.перспективный анализ – это сравнение одинаковых признаков
- Ответ

**18)Энергопроизводственный цикл – это:**

- 1.технологический процесс, позволяющий комплексно перерабатывать природный ресурс и получать разные виды промышленной продукции
  - 2.сложный производственный процесс
  - 3.производство разнообразной промышленной продукции
  - 4.производственный процесс, который сопровождается образованием большого количества отходов
- Ответ

**19)Экологическое значение энергопроизводственного цикла:**

- 1.развитие альтернативной энергетики
  - 2.снижение водоёмкости производства
  3. комплексное использование отходов производства на разных стадиях технологического процесса и снижение негативного воздействия на природную среду
  - 4.экономия природных ресурсов
- Ответ

**20)Социальное значение энергопроизводственного цикла**

- 1.создание новых рабочих мест, которые связаны с формированием промышленных предприятий или новых производственных процессов в ходе реализации стадий и звеньев ЭПЦ
  - 2.рациональное использование природных ресурсов
  - 3.комплексное использование трудовых ресурсов
  - 4.комплексное использование финансовых ресурсов
- Ответ

**21)Территориально-производственный комплекс – это**

- 1.сочетание промышленных предприятий
- 2.взаимообусловленное и взаимосвязанное сочетание промышленных предприятий
- 3.взаимообусловленное и взаимосвязанное сочетание промышленных предприятий, которое создает дополнительную экономическую выгоду от факта совместного размещения и совместного использования ресурсов территории

4. взаимообусловленное и взаимосвязанное сочетание промышленных предприятий, которое создает дополнительную экономическую выгоду

Ответ

**22) В соответствии с Новой экономической географией (Всемирный банк), на экономическое развитие стран и регионов влияют территориальные ресурсы. Какие?**

1. выгодное соседское положение территории, которое создает выгодное экономическое сотрудничество
2. наличие природных ресурсов
3. трудовые ресурсы территории
4. финансовые ресурсы территории

Ответ

**23) В соответствии с Новой экономической географией (Всемирный банк), на экономическое развитие стран и регионов положительно влияет фактор проницаемости границ. Почему?**

1. свободные границы усиливают риск конфликтов
2. свободные границы усиливают миграцию капитала, идей, информации, интеллектуальной рабочей силы, что создает экономическую выгоду для сотрудничества и интеграции между странами
3. свободные границы создают экономическую выгоду для бизнеса
4. все ответы правильные

4. все ответы правильные

Ответ

**24) География РФ доказывает взаимосвязь между:**

1. климатическими особенностями и спецификой размещения населения
2. климатическими особенностями физико-географическим положением
3. климатическими особенностями и экономико-географическим положением
4. климатическими особенностями и политико-географическим положением

Ответ

**25) Указать метод исследования, применение которого в экономико-географических исследованиях означает непосредственное посещение объекта исследования:**

1. картографический
2. социологический
3. сравнительный
4. экспедиционный (полевой)

Ответ

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Сафиуллин Р.Г.

Критерии оценки ответа на тестовые вопросы. Балл за правильный ответ – 1,2 балла, всего 25 вопросов, суммарное количество баллов – 30.

Перевод оценки из 100-балльной в четырехбалльную производится следующим образом:

- отлично – от 80 до 110 баллов (включая 10 поощрительных баллов);
- хорошо – от 60 до 79 баллов;
- удовлетворительно – от 45 до 59 баллов;
- неудовлетворительно – менее 45 баллов.

## **Комплект заданий для практических занятий**

Практическая работа 1. Сравнительно-географическая оценка планировочной структуры Москвы и Санкт-Петербурга

**ЗАДАЧА РАБОТЫ:** Определить общие и отличительные особенности планировочной структуры Москвы и Санкт-Петербурга, ориентируясь на следующие задания:

1. Для Москвы характерна радиально-кольцевая планировочная структура. Характерна ли радиально-кольцевая планировочная структура для Санкт-Петербурга?
2. Какие транспортные проблемы актуальны для Москвы и Санкт-Петербурга исходя из особенностей планировочной структуры данных городов? На каких участках территории этих городов наиболее вероятно возникновение «транспортных пробок» и почему? По каким направлениям перемещения (от центра к окраине, по окружностям или каким-либо иным) в Москве и Санкт-Петербурге будут возрастать транспортные затраты населения и перевозчиков грузов? Как решаются транспортные проблемы в европейских странах?
3. Оценить транспортную доступность центральных частей Москвы и Санкт-Петербурга. По каким признакам можно определить такую часть города как «центр»? Указать исторические, деловые и иные объекты, характерные для центральной части Москвы и Санкт-Петербурга. Какие функции выполняет традиционно центр города и как эти функции территориально выражены в Москве и Санкт-Петербурге?
4. Оценить значение водных артерий, пересекающих территории Москвы и Санкт-Петербурга, для населения и экономики города. Какие современные проблемы могут быть связаны с использованием водных ресурсов для обеспечения жизнедеятельности крупных городов? Почему Москва относится к городам, имеющим выход к морским акваториям? Как преодолевается изолированность «островных территорий» в Санкт-Петербурге? Какие особенности приобретает планировочная структура Санкт-Петербурга в связи с размещением города на побережье Финского залива?
5. Какие городские районы Москвы и Санкт-Петербурга могут характеризоваться неблагоприятной экологической обстановкой и почему? Какие объекты на территории городов могут выполнять рекреационные функции? Где они размещаются в Москве и Санкт-Петербурге?
6. Какие территориальные процессы свидетельствуют о росте городской территории Москвы и Санкт-Петербурга? По каким направлениям происходит появление новых районов жилой застройки? Как вы думаете, в каких районах городов будет формироваться более высокая цена на землю и почему?
7. Какие преимущества и недостатки для территориального роста и развития Москвы и Санкт-Петербурга связаны с особенностями планировочной структуры городов?

## Практическая работа 2. Типология субъектов РФ по эколого-экономическим признакам

Задача работы – выполнить типологию субъектов РФ, используя данные атласа. Результаты работы оформить в виде таблицы.

Таблица – Типология субъектов РФ по эколого-экономическим признакам

### Признаки экономико-географической специфики субъекта

Признаки экологической обстановки в субъектах антропогенная изменённость	Специализация на машиностроении	Специализация на химической промышленности	Специализация на черной металлургии	Специализация на цветной металлургии	Специализация на электроэнергети	Специализация на сельском хозяйстве



речной сети  
загрязнённость  
поверхностных и  
морских вод  
природные  
условия жизни  
людей  
неблагоприятные  
экологические  
ситуации,  
наличие ареалов  
острых  
экологических  
ситуаций  
размещение на  
территории  
субъекта  
радиационно  
опасных  
объектов

### Практическая работа 3. Размещение морских портов мира. Составление картосхемы

Морские порты стран мира: номенклатура

Algeria

Alger, Algeria, Annaba, Bejaia, Mestghanem, Oran, Skikda

American Samoa

Pago Pago

Angola

Cabinda, Lobito, Luanda, Namibe, Soyo

Anguilla

Ladkrabang, Road Bay

Antigua and Barbuda

Praia, St. Johns

Argentina

Bahia Blanca, Buenos Aires, Ensenada, La Plata, Mar del Plata, Puerto Deseado, Puerto Madryn, Rio Grande, Rosario, San Lorenzo, Ushuaia, Zarate

Aruba

Oranjestad

Australia

Adelaide, Bell Bay, Brisbane, Broome, Burnie, Dampier, Darwin, Darwin (Nt), Fremantle, Gladstone, Gove, Hobart, Kingston, Launceston, Longreach Tasmanian, Melbourn, Melbourne, Newcastle, Perth, Port Hedland, Port Kembla, Sydney, Torres Strait, Townsville, Wyndham

Austria

Vienna, Wels

Azerbaijan

Baku

Bahamas

Freeport, Nassau

Bahrain

Bahrain, Manameh, Mina Sulman

Bangladesh

Chalna, Chittagong, Dhaka, Mongla

Barbados

Bridgetown

Belgium

Antwerpen, Brussels, Ostend, Zeebrugge

Belize

Belize

Benin

Cotonou

Bermuda

Hamilton

Bolivia

San Pedro

Brazil

Aratu, Belem, Fortaleza, Imbituba, Itajai, Macapa, Maceio, Manaus, Paranagua, Pecem, Porto Alegre, Port Of Itaguai, Recife, Rio De Jan Eiro, Rio Grande, Salvador, Santana, Santos, Sao Francisco, Sao Sebastiao, Sepetiba, Sto. Tomas, Suape, Vila do Conde, Vitoria

Brunei Darussalam

Kuala Belait, Muara Harbour

Bulgaria

Burgas, Sofia, Varna

Burma

Rangoon

Cambodia

Kampong Saom, Phnom Penh, Sihanoukville  
Cameroon  
Douala, Kribi  
Canada  
Argentia, Calgary, Crofton, Duncan Bay, Edmonton, Georgetown, Halifax, Hull, Kingston, Montreal, Prince Rupert, Roberts Bank, Saskatoon, Shelburne, Squamish, Toronto, Vancouver, Winnipeg  
Cape Verde Islands  
Porto Grande, Praia  
Cayman Islands  
Georgetown  
Central African Republic  
Nola  
Chile  
Antofagasta, Arica, Bahia Posesion, Caldera, Caleta Barquito, Coquimbo, Easter Island, Iquique, Lirquen, Mejillones, Puerto Chacabuco, Puerto Montt, Puerto Natales, Punta Arenas, Punta Patache, San Antonio, San Vicente, San Vicente-Cap, Talcahuano, Tocopilla, Valparaiso  
China  
Anqing, Bayuquan, Beihai, Beijiao, Bengbu, Buji, Changsha, Changshu, Changzhou, Chengdu, Chenglingji, Chiwan, Chongqing, Dagang, Dalian, Dandong, Dianbai, Dongguan, Dongwan, Doumen, Fangcheng, Fangcheng Gezu Zizhixian, Fangcun, Foshan, Fushan, Fuyang, Fuzhou, Ganzhou, Gaoming, Guangzhou, Guigang, Gui Gang, Haikou, Haimen, Hangzhou, Harbin, Hefei, Hengyang, Heshan, Hong Kong, Huadu, Hua Du, Huaibei, Huangpu, Huangshi, Huizhou, Huzhou, Jambi, Jiangmen, Jiangyin, Jiao Xin, Jinan, Jingdezhen, Jinhua, Jinzhou, Jiujiang, Kaiping, Kunming, Kunshan, Lanshi, Lanzhou, Leliu, Lian Hua Shan, Lianyungang, Liaoyang, Linjiang, Linyi, Liudu, Liuzhou, Longkou, Maanshan, Machong, Maoming, Mawan, Mawei, Mianyang, Mongla, Nanchang, Nangang, Nanhai, Nanjing, Nanning, Nansha, Nan Sha, Nantong, Ningbo, Panyu, Pinghu, Putian, Qingdao, Qingyuan, Qinhuangdao, Quanzhou, Rongqi, Sanshan, Sanshui, Shanghai, Shantou, Shashi, Shatian, Shekou, Shenwan, Shenzhen, Shimizu, Shiqiao, Shui Dong, Shunde, Suzhou, Taian, Taichang, Taiping, Taizhou, Tianjin, Tongling, Wai Gao Qiao, Wanzai, Weihai, Weitou, Wenzhou, Wuhan, Wuhu, Wuxi, Wuzhou, Xiamen, Xiaogan, Xiaolan, Xiaoshan, Xinfeng, Xingang, Xinhui, Xuzhou, Yangpu, Yangzhou, Yantai, Yantian, Yichang, Yingkou, Yunfu, Zaozhuang, Zhangjiagang, Zhangzhou, Zhanjiang, Zhaoqing, Zhengzhou, Zhenjiang, Zhongshan, Zhuhai, Zhuji, Zhuozhou  
Colombia  
Barranquilla, Buenaventura, Cartagena, Santa Marta  
Comoros  
Mayotte, Moroni, Mutsamudu  
Congo  
Pointe Noire  
Congo, Dem. Rep. of  
Boma, Matadi  
Costa Rica  
Caldera, Puerto Limon  
Cote D'ivoire  
Abidjan, San Pedro  
Croatia  
Dubrovnik, Ploce, Rijeka Bakar, Split, Zadar  
Cuba  
Havana, Manzanillo, Santa Lucia, Santiago  
Cyprus  
Famagusta, Larnaca, Limassol  
Czech Republic  
Prague, Rudna  
Denmark

Aahus, Aalborg, Aarhus, Brabrand, Brondby, Copenhagen, Esbjerg, Fredericia, Frederiksberg, Frederikshavn, Grenaa, Grindsted, Havdrup, Kastrup, Kobenhavn, Odense, Uldum, Viborg  
Djibouti  
Djibouti  
Dominica  
Portsmouth, Roseau  
Dominican Republic  
Boca Chica, Caucedo, Manzanillo, Puerto Plata, Rio Haina, Santo Domingo  
Ecuador  
Esmeraldas, Guayaquil, Manta, San Lorenzo  
Egypt  
Ain Sukhna, Alexandria, Alexandria El Dekheila, Damietta, El Dekheila, El Iskandariya (Alexandria),  
Port Rashid, Port Said, Sokhna, Suez Canal  
El Salvador  
Acajutla, San Salvador'  
Equatorial Guinea  
Bata, Luba, Malabo  
Eritrea  
Massawa  
Estonia  
Paldiski-Port Of Tallinn, Tallinn  
Ethiopia  
Assab  
Faroe Islands  
Klaksvik, Thorshavn  
Fiji Islands  
Lautoka, Suva  
Finland  
Bar, Hamina, Hanko, Helsinki, Kemi, Kotka, Kouvola, Maentyluoto, Mantyluoto, Oulu, Rauma, Turku  
France  
Bassens, Bordeaux, Brest, Dunkerque, Floroe, Fos Sur Mer, La Pallice, La Rochelle-Pallice, Le Havre,  
Le Verdon, Lyon, Marseille, Montoir De Bretagne, Rouen, Sete  
French Guiana  
Cayenne, Degrad des Cannes  
French Polynesia  
Papeete, Pipavav  
Gabon  
Libreville, Mayumba, Port Gentil  
Gambia  
Banjul  
Georgia  
Poti  
Germany  
Bonn, Bremen, Bremerhaven, Cologne, Cuxhaven, Duisburg, Dusseldorf, Gersheim, Hamburg, Kiel,  
Koln, Mainz  
Ghana  
Accra, Takoradi, Tema  
Gibraltar  
Gibraltar  
Greece  
Athinai, Attiki, Heraklion, Piraeus, Rio, Salonica, Sokhna, Thessaloniki, Volos  
Greenland

Christianshaab, Daneborg, Egedesminde, Frederikshaab, Holsteinsborg, Ittoqqorttoormiit, Jakobshavn, Julianehaab, Kangerlussuaq, Nanortalik, Narsaq, Narssarssuaq, Nuuk, Savissivik, Scoresbysund, Siorapaluk, Sukkertoppen, Thule, Umanak, Upernivik  
 Grenada  
 Bao'an, St. George  
 Guadeloupe'  
 Basse Terre, Gustavia, Pointe-a-Pitre, St. Barts  
 Guam  
 Guam  
 Guatemala  
 Puerto Barrios, Puerto Quetzal, Santo Tomas De Castilla, Santo Tomas De Santo  
 Guinea  
 Conakry  
 Guinea-Bissau  
 Bissau  
 Guyana  
 Georgetown  
 Haiti  
 Port au Prince  
 Honduras  
 Puerto Castilla, Puerto Cortes, San Lorenzo  
 Hong Kong  
 Hong Kong, Hong Kong/M, Huangpu  
 Hungary  
 Budapest  
 Iceland  
 Eskifjordur, Grundartangi, Helguvik, Reydarfjordur, Reykjavik, Straumsvik, Vestmann Islandvestm  
 India  
 Ahmedabad, Albert Victor (Beherai), Bombay, Calcutta, Chas, Chennai, Cochin, Faridabad, Goa, Haldia, Jawaharlal Nehru Port, Kandla, Kanpur, Ludhiana, Madras, Mahe, Mangalore, Marmagoa, Mumbai, Mumbai Old Port, Mundra, New Delhi, Nhava Sheva, Pipavav, Porbandar, Tuticorin, Visakhapatnam, Vishakhapatnam  
 Indonesia  
 Bandung, Java, Banjarmasin, Belawan, Biak, Irian Jaya, Bitung, Buatan, Jakarta, Jambi, Lobam, Riau, Macassar, Merak, Java, Olah Jasa Andal, Padang, Padang (Teluk Bujur), Sumatra, Palembang, Palembang, Sumatra, Panjang, Pekanbaru, Perawang, Pontianak, Kalimantan, Pulau Batam, Samarinda, Kalimantan, Semarang, Java, Sungai Guntung, Sumatra, Sungai Pakning, Surabaya, Tanjung Priok, Tebingtinggi, Sumatra, Ujung Pandang, Sulawesi  
 Iran  
 Bandar Abbas, Bandar Khomeini, Khorramshahr, Kish Island  
 Iraq  
 Umm Qasr  
 Ireland  
 Baltimore, Cork, Drogheda, Dublin, Dun Laoghaire, Foynes, Galway, Limerick, Rosslare, Waterford  
 Israel  
 Ashdod, Haifa, Tel-Aviv  
 Italy  
 Ancona, Augusta, Bari, Cagliari, Catania, Civitavecchia, Faenza, Genova, Gioia Tauro, La Spezia, Livorno, Messina, Milano, Naples (Sintermar), Napoli, Palermo, Porto Marghera, Pozzallo, Ravenna, Salerno, Savona, Taranto, Trapani, Trieste, Vado Ligure, Venice  
 Jamaica  
 Kingston, Montego Bay, Port Antonio  
 Japan

Aburatsu, Akita, Chiba, Fugusaki, Fukuyama, Hachinohe, Hakata, Hakodate, Hibi, Hibikinada, Himeji, Hirara, Hiroshima, Hitachinaka, Hosojima, Imabari, Imari, Ishigaki, Ishikari, Iwakuni, Iyomishima, Kanazawa, Kanda, Kawasaki, Kitakyushu-Kokura, Kobe, Kochi, Kumamoto, Kushiro, Maizuru, Matsuyama, Mill port, Mizushima, Moji, Muroran, Nagasaki, Nagoya, Naha, Nakanoseki, Nanko, Naoetsu, Niigata, Niihama, Oita, Okinawa, Omaezaki, Onahama, Osaka, Otaru, Saganoseki, Sakaiminato, Sakaisenboku, Sakata, Sanbu, Satsumasendai, Senboku, Sendai, Shibushi, Shimizu, Shimonoseki, Takahara, Takamatsu, Tokushima, Tokuyama, Tokyo, Tomakomai, Tomioka, Toyama, Toyohashi, Tsuruga, Wakayama, Yatsushiro, Yokkaichi, Yokohama

Jordan

Amman, Aqaba

Kenya

Mombasa

Kiribati

Tarawa Island

Korea (North)

Hungnam, Seoul, Wonsan

Korea (South)

Daesan, Gwangyang, Hyundai, Incheon, Inchon, Koje, Kunsan, Kwangyang, Malmoe, Masan, Onsan, Pohang, Pusan, Pyeong Taek, Pyungtaek, Seoul - Kimpo Apt, Tonghae, Ulsan, Yeosu, Yosu

Kuwait

Khor al Muffatta, Kuwait, Shuaiba, Shuwaikh

Latvia

Riga

Lebanon

Beirut, Tripoli

Liberia

Monrovia

Libya

Benghazi, Khoms, Marsa El Brega, Misurata, Ras Lanuf, Tripoli

Lithuania

Klaipeda

Macao

Macao, Macau

Madagascar

Antsiranana, Majunga, Nosy Be, Suarez, Toamasina, Toleary

Malaysia

Bintulu, Sarawak, Georgetown, Kota Kinabalu, Kuantan, Kuantan (Tanjong Gelang), Kuching, Labuan, Labuan, Sabah, Miri, Miri, Sarawak, Muar, Pasir Gudang, Penang, Port Kelang, Sandakan, Sabah, Sibul, Sarawak, Sipitang, Tanjung Pelepas, Tawau

Maldives

Male

Malta

Kemmuna, Malta, Marsaxlokk, Valletta

Marshall Islands

Kwajalein, Majuro

Martinique

Fort De France

Mauritania

Nouadhibou, Nouakchott

Mauritius

Port Louis

Mexico

Acapulco, Altamira, Ensenada, Lazaro Cardenas, Manzanillo, Mazatlan, Mexico City, Progreso, Puerto Caldera, Tampico, Tuxpan, Veracruz

Micronesia (Federated States of)  
 Chuup, Ebeye, Kosrae, Pohnpei, Truk  
 Moldova  
 Tiraspol  
 Montserrat  
 Plymouth  
 Morocco  
 Agadir, Casablanca, Nador, Safi, Tangier  
 Mozambique  
 Beira, Maputo, Nacala, Pemba, Quelimane  
 Namibia  
 Luderitz, Walvis Bay  
 Netherlands  
 Amsterdam, Aruba, Europoort, Flushing, Hook of Holland, Moerdijk, Rotterdam, Tiburg, Vlissingen  
 Netherlands Antilles  
 Bonaire, Kralendijk, Oranjestad, Philipsburg, Saba, St. Eustatius, Willemstad  
 New Caledonia  
 Noumea  
 New Zealand  
 Auckland, Bluff, Christchurch, Dunedin, Gisborne, Lyttelton, Marsden Point, Napier, Nelson, New  
 Plymouth, Port Chalmers, Tauranga, Timaru, Wellington, Westport  
 Nicaragua  
 Corinto, Managua, Pto. Limon, Puerto Limon  
 Nigeria  
 Apapa, Calabar, Lagos, Onne, Port Harcourt, Tincan, Warri  
 Norfolk Island  
 Kingston  
 Northern Marianas Islands  
 Rota, Saipan, Tinian  
 Norway  
 Aalesund, Agnefest, Austevoll, Bergen, Bodo, Brevik, Egersund, Floroe, Fredrikstad, Fusa, Haavik,  
 Halden, Hareid, Haugesund, Heroeya, Heroya, Husnes, Kristiansand S.Chris, Kristiansund N.Chris,  
 Larvik, Lyngdal, Maaloy, Mestersvig, Mosjoen, Moss, Orkanger, Oslo, Porsgrunn, Sandnes, Sauda,  
 Skien, Stavanger, Sunndalsoera, Svelgen, Trondheim  
 Oman  
 Cincinnati, Mina Qaboos, Muscat, Salalah, Sohar  
 Pakistan  
 Karachi, Lahore, Port Qasim  
 Palau  
 Koror  
 Panama  
 Balboa, Colon, Cristobal, Cruce Canal, Diego, Manzanillo, Panama  
 Papua New Guinea  
 Alotau, Buji, Kavieng, Kimbe, Lae, Lihir, Madang, Oro Bay, Port Moresby, Rabaul, Wewak  
 Paraguay  
 Asuncion  
 Peru  
 Callao, Ilo, Matarani, Paita, Salaverry, San Juan  
 Philippines  
 Bacolod, Batam Island, Bugo, Cadiz, Cagayan De Oro, Cebu, Davao, General Santos, General Santos  
 Dadia, Iligan, Mindanao, Manila, Manila.N, Manila North Harbour, San Antonio Este (Rio Negro),  
 Subic Bay  
 Poland  
 Gdansk, Gdynia, Swinoujscie, Szczecin, Warsaw

Portugal  
Canal, Figueira Da Foz, Funchal, Madeira, Leixoes, Lisboa, Portimao, Porto, Setubal, Sines, Viana do Castelo, Vila Do Conde  
Puerto Rico  
Ponce, San Juan  
Qatar  
Doha, Mesaieed, Messaied, Umm Said  
Reunion Island  
Le Port, Pointe des Galets, Port Reunion, St. Louis  
Romania  
Constanta  
Russia  
Anadyr, Arkhangelsk, De Kastri, Kaliningrad, Kholmok, Korsakov, Magadan, Murmansk, Nakhodka, Novorossiysk, Petropavlovsk-Kamchatsky, Posyet, Rostov-on-Don, Saint Petersburg, Sochi, Taganrog, Uglegorsk, Vanino, Vladivostok, Vostochny, Vyborg  
Samoa  
Apia  
Sao Tome And Principe  
Sao Tome, Sao Tome Prn, Savannah  
Saudi Arabia  
Dammam, Jeddah, Jubail  
Senegal  
Dakar, Ziguinchor  
Serbia and Montenegro  
Bar  
Seychelles Republic  
Port Victoria  
Sierra Leone  
Freetown  
Singapore  
Singapore  
Slovenia  
Koper  
Solomon Islands  
Honiara, Noro  
Somali Democratic Republic  
Berbera  
South Africa  
Cape Town, Durban, East London, Port Elizabeth, Richards Bay  
Spain  
Algeciras, Alicante, Barcelona, Bilbao, Burgos, Cadiz, Carboneras, Cartagena, Castellon De La Plana, Ceuta, El Ferrol, Gijon, Ibiza, Jable, Las Palmas (Dupl. Jae), Las Palmas, Madrid, Malaga, Marin, Melilla, Pasajes, Rades, Sagunto, San Antonio, San Sebastian, Santa Cruz de Tenerife, Santander, Sevilla, Seville, Tarragona, Valencia, Vigo  
Sri Lanka  
Colombo  
St. Kitts/Nevis  
Basseterre, Charlestown  
St. Lucia  
Port Castries, Vieux Fort  
St. Vincent And Grenadines  
Canouan, Georgetown, Kingstown, Kingstown, St Vincent  
Sudan  
Port Sudan



Suriname  
 Paramaribo  
 Svalbard  
 Foynes, Pointe Noire  
 Sweden  
 Ahus, Basel, Brevik, Gavle, Gotthenburg, Halmstad, Helsingborg, Karlshamn, Karlskrona, Lysekil,  
 Malmo, Norrkoeping, Norrkoping, Pitea, Skelleftehamn, Sodertelje, Solvesborg, Stockholm,  
 Uddevalla, Vaesteras, Varberg, Wallhamn, Ystad  
 Syria  
 Latakia, Tartous  
 Taiwan  
 Fu-shou, Hualien, Jiaoxin, Kaohsiung, Keelung, Mailiao, Taichung, Taipei  
 Tanzania  
 Dar Es Salaam, Es Salaam, Tanga, Zanzibar  
 Thailand  
 Bangkok, Bangpakong, Laem Chabang, Lat Krabang, Map Ta Phut, Paknam, Samut Prakan, Siam  
 Seaport, Siracha, Songkhla  
 Togo  
 Lome  
 Tonga Islands  
 Nukualofa, Tin Can Island, Tongatapu, Vavau  
 Trinidad And Tobago  
 Point Lisas, Port of Spain, St.Thomas  
 Tunisia  
 Gabes, La Goulette, Rades, Sfax, Sousse, Tunis  
 Turkey  
 Ambarli, Antalya, Bosperus, Bosporus Canal, Cesme, Derince, Gebze, Gemlik, Haydarpasa,  
 Iskenderun, Istanbul, Izmir, Izmit (Evyap), Kumport, Mardas, Marport, Mersin, Samsun, Tekirdag,  
 Trabzon  
 Tuvalu  
 Funafuti  
 Ukraine  
 Dnipropetrovsk, Ilyichevsk, Mariupol, Odessa  
 United Arab Emirates  
 Abu Dhabi, Ahmed Bin Rashid Port, Ajman, Al Fujairah, Dubai, Fujairah, Jebel Ali, Khor Al Fakkan,  
 Port Rashid, Ras Al Khaimah, Sharjah, Shibushi, Umm Al Quwain  
 United Kingdom  
 Aberdeen, Belfast, Blyth, Bristol, Charleston, Charlestown, Chester, Dartford, Felixstowe, Fishguard,  
 Fleetwood, Gibraltar, Glasgow Apt, Goole, Grangemouth, Greenock, Hampton, Harwich, Holyhead,  
 Hull, Immingham, Ipswich, Isle Of Grain, Larne, Liverpool, London, Newport, New York, Pembroke,  
 Portbury, Radlet, Sheerness, Southampton, South Shields, Stranraer, Teesport, Thameport,  
 Thamesport, Tilbury, Warrenpoint  
 Uruguay  
 Montevideo  
 USA  
 Aberdeen, Allegan, Anchorage, Auckland, Ayer, Balboa, Baltimore, Belfast, Bell Bay, Birmingham,  
 Blowing Point, Boston, Bridgetown, Buffalo, Camden, Charleston, Charlotte, Chicago, Cincinnati,  
 Clearwater, Cleveland, Cleveland, Columbus, Dallas, Denver, Des Moines, Detroit, Dillingham,  
 Dockside, Dunkirk, Dutch Harbor, East Saint Louis, Elizabeth, Everett, Fernandina Beach, Flushing,  
 Fond Du Lac, Fort Lauderdale, Freeport, Genoa, Georgetown, Green Bay, Guam, Gulfport, Halifax,  
 Hamburg, Hardwick, Havana, Honolulu, Houlton, Houston, Howey In The Hills, Huntsville, Huron,  
 Indianapolis, Jacksonville, Jamestown, Kahului, Kane, Kansas City, Kawaihae, Kingston, Kodiak,  
 Landis, Laredo, Las Vegas, Lisbon, Long Beach, Longview, Los Angeles, Louisville, Madill,  
 Memphis, Miami, Michigan Center, Millersville, Milwaukee, Minneapolis/St Paul Apt, Mobile,

Moselle, Naples, Nashville, Nawiliwili, Newark, New Orleans, New Philadelphia, Newport, Newport News, Newport News Hampton, New York, Norfolk, North Charleston, Nsh, Oakland, Odessa, Ontario, Orlando, Oslo, Panama City (Fl), Pascagoula, Pennsauken, Philadelphia, Phillipsburg, Phoenix, Pittsburgh, Port Elizabeth, Port Everglades, Port Gibson, Portland, Portland (Me), Portsmouth, Richardton, Richmond, Saint Louis, Salt Lake City, San Antonio, San Diego, San Francisco, Seagoville, Seattle, Seattle (Wa), South Kearny, Stackbridge, St.Croix, St Louis, St.Louis, St Paul, St Petersburg, Tacoma, Tampa, Texas, Toledo, Tulsa, Valparaiso, Vancouver, Venice, Westport, Wilmington, Winston Salem  
US Virgin Islands  
Charlotte Amalie, Christiansted, St. Croix  
Vanuatu  
Port Vila, Santo  
Venezuela  
Curacao, El Guamache, Guanta, La Guaira, Maracaibo, Puerto Cabello, Puerto Sucre, San Lorenzo  
Viet Nam  
Cai Lan, Cat Lai, Danang, Da Nang, Haiphong, Hanoi, Ho Chi Minh City, Nhatrang, Nha Trang, Phuoc Long, Quinhon, Quy Nhon, Tan Cang, Tan Thuan Dong  
Virgin Islands (british)  
Charlotte Amalie, Christiansted, Kingshill, St. Croix, St. John, Tortola  
Yemen  
Aden, Hodeidah, Mukalla  
Zimbabwe  
Harare

Практическая работа 4. Методика экономико-географических исследований. Географические особенности размещения населения РФ: территориальные особенности и различия; обоснование причинно-следственных взаимосвязей

Подготовить ответы на вопросы:

- 1 Объяснить территориальную неравномерность РФ по плотности населения. Сравнить плотность населения субъектов РФ с плотностью населения РФ в целом. Определить субъекты РФ с высоким и низким уровнем плотности населения.
- 2 Сопоставить карту плотности населения РФ с картой природных условий жизни населения. Установить причинно-следственные связи между территориями: а) с высокой плотностью населения+благоприятными условиями жизни людей; б) с высокой плотностью населения+неблагоприятными условиями жизни людей; в) с низкой плотностью населения и неблагоприятными условиями жизни людей; г) с низкой плотностью населения и благоприятными условиями жизни людей.
- 3 Сопоставить карту плотности населения и карту природных зон РФ. Какие природные зоны характерны для районов РФ с низкой плотностью населения? Какие природные зоны характерны для районов РФ с высокой плотностью населения?
- 4 Выявить географические закономерности размещения городов-миллионеров РФ. Почему города-миллионеры РФ имеют глубинное размещение в РФ? Почему только один город-миллионер РФ г. Санкт-Петербург имеет приморское размещение? Почему не сформировался город-миллионер на побережье Каспийского моря? Оценить гидрографо-географическое размещение городов-миллионеров РФ. Почему в Азиатской части РФ разреженная сеть городов-миллионеров РФ? Какие функции выполняют города-миллионеры РФ?
- 5 Какие географические особенности размещения населения РФ в субъектах страны севернее Северного полярного круга? Какие особенности размещения населения, формирования сети городов в Мурманской области? В каких субъектах страны сформировалось очаговое расселение населения и почему?
- 6 Сопоставить карту плотности населения РФ и физико-географическую карту страны. Оценить влияние форм рельефа на размещение населения и на формирование сети городов. Использовать данные о плотности населения субъектов РФ (таблица 1).

Таблица 1 – Плотность населения в субъектах РФ

	Площадь территории, тыс. км <sup>2</sup>	Численность населения, тыс. человек	Число жителей на 1 км <sup>2</sup>	Столицы, центры и наиболее крупные города субъектов Российской Федерации
Российская Федерация	17125,2	146804,4	8,6	Москва
Центральный федеральный округ	650,2	39209,6	60,3	Москва
Белгородская область	27,1	1552,9	57,2	Белгород, Старый Оскол, Губкин, Шебекино, Алексеевка, Валуйки
Брянская область	34,9	1220,5	35,0	Брянск, Клинцы, Новозыбков, Дятьково
Владимирская область	29,1	1389,6	47,8	Владимир, Ковров, Муром, Александров, Гусь-Хрустальный
Воронежская область	52,2	2335,4	44,7	Воронеж, Россошь, Борисоглебск, Лиски
Ивановская область	21,4	1023,2	47,7	Иваново, Кинешма, Шуя, Вичуга, Фурманов, Тейково
Калужская область	29,8	1014,6	34,1	Калуга, Обнинск, Людиново, Киров, Малоярославец
Костромская область	60,2	648,2	10,8	Кострома, Буй, Шарья, Нерехта, Галич, Волгореченск, Мантурово
Курская область	30,0	1122,9	37,4	Курск, Железногорск, Курчатова, Льгов, Рыльск, Щигры
Липецкая область	24,0	1156,2	48,1	Липецк, Елец, Грязи, Усмань, Лебедянь, Данков, Чаплыгин
Московская область	44,3	7423,5	167,5	Балашиха, Подольск, Химки, Королев, Мытищи, Люберцы, Электросталь, Красногорск, Коломна, Одинцово
Орловская область	24,7	754,8	30,6	Орел, Ливны, Мценск
Рязанская область	39,6	1126,7	28,4	Рязань, Касимов, Скопин, Сасово, Рязск
Смоленская область	49,8	953,2	19,1	Смоленск, Вязьма, Рославль, Ярцево, Сафоново
Тамбовская область	34,5	1040,3	30,2	Тамбов, Мичуринск, Рассказово, Моршанск
Тверская область	84,2	1296,8	15,4	Тверь, Ржев, Вышний Волочек, Торжок, Кимры, Конаково
Тульская область	25,7	1499,4	58,4	Тула, Новомосковск, Донской, Алексин, Щекино, Узловая, Ефремов
Ярославская область	36,2	1270,7	35,1	Ярославль, Рыбинск, Тутаев, Переславль-Залесский, Углич, Ростов
г. Москва	2,6	12380,7	4834,3	Москва
Северо-Западный федеральный округ	1687,0	13899,3	8,2	Санкт-Петербург
Республика Карелия	180,5	627,1	3,5	Петрозаводск, Кондопога, Костомукша, Сегежа, Сортавала
Республика Коми	416,8	850,5	2,0	Сыктывкар, Ухта, Воркута, Печора, Усинск
Архангельская область	589,9	1165,7	2,0	Архангельск, Северодвинск, Котлас, Новодвинск, Коржма
в том числе				
Ненецкий автономный округ	176,8	43,9	0,2	Нарьян-Мар
Архангельская область без автономного округа	413,1	1121,8	2,7	

Вологодская область	144,5	1183,9	8,2	Вологда, Череповец, Сокол, Великий Устюг
Калининградская область	15,1	986,3	65,2	Калининград, Советск, Черняховск, Балтийск, Гусев
Ленинградская область	83,9	1791,9	21,4	Гатчина, Выборг, Всеволожск, Сосновый Бор, Тихвин, Кириши, Сертолово
Мурманская область	144,9	757,6	5,2	Мурманск, Апатиты, Североморск, Мончегорск, Кандалакша
Новгородская область	54,5	612,5	11,2	Великий Новгород, Боровичи, Старая Русса
Псковская область	55,4	642,2	11,6	Псков, Великие Луки, Остров
г. Санкт-Петербург	1,4	5281,6	3775,3	Санкт-Петербург
Южный федеральный округ	447,8	16428,5	36,7	Ростов-на-Дону
Республика Адыгея	7,8	453,4	58,2	Майкоп, Адыгейск
Республика Калмыкия	74,7	277,8	3,7	Элиста, Лагань, Городовиковск
Республика Крым	26,1	1912,2	73,3	Симферополь, Керчь, Евпатория, Ялта, Феодосия
Краснодарский край	75,5	5570,9	73,8	Краснодар, Сочи, Новороссийск, Армавир, Ейск, Кропоткин, Анапа, Геленджик
Астраханская область	49,0	1018,9	20,8	Астрахань, Ахтубинск, Знаменск
Волгоградская область	112,9	2535,2	22,5	Волгоград, Волжский, Камышин
Ростовская область	101,0	4231,3	41,9	Ростов-на-Дону, Таганрог, Шахты, Новочеркасск, Волгодонск, Батайск, Новошахтинск
г. Севастополь	0,9	428,8	496,2	Севастополь
Северо-Кавказский федеральный округ	170,4	9775,8	57,4	Пятигорск
Республика Дагестан	50,3	3041,9	60,5	Махачкала, Хасавюрт, Дербент, Каспийск, Буйнакск
Республика Ингушетия	3,6	480,5	132,4	Магас, Назрань, Карабулак, Малгобек
Кабардино-Балкарская Республика	12,5	864,4	69,3	Нальчик, Прохладный, Баксан
Карачаево-Черкесская Республика	14,3	466,4	32,7	Черкесск, Усть-Джегута, Карачаевск
Республика Северная Осетия – Алания	8,0	703,3	88,1	Владикавказ, Моздок, Беслан
Чеченская Республика	15,6	1414,9	90,4	Грозный, Урус-Мартан, Шали, Гудермес
Ставропольский край	66,2	2804,4	42,4	Ставрополь, Пятигорск, Кисловодск, Невинномысск, Ессентуки
Приволжский федеральный округ	1037,0	29636,5	28,6	Нижний Новгород
Республика Башкортостан	142,9	4067,0	28,5	Уфа, Стерлитамак, Салават, Нефтекамск, Октябрьский, Туймазы, Белорецк, Ишимбай
Республика Марий Эл	23,4	684,7	29,3	Йошкар-Ола, Волжск, Козьмодемьянск, Звенигово
Республика Мордовия	26,1	808,5	30,9	Саранск, Рузаевка, Ковылкино, Краснослободск
Республика Татарстан	67,8	3885,2	57,3	Казань, Набережные Челны, Нижнекамск, Альметьевск, Зеленодольск
Удмуртская Республика	42,1	1516,8	36,1	Ижевск, Воткинск, Сарапул, Глазов
Чувашская Республика	18,3	1235,9	67,4	Чебоксары, Новочебоксарск, Канаш
Пермский край	160,2	2632,1	16,4	Пермь, Березники, Соликамск, Чайковский, Кунгур, Лысьва, Краснокамск, Чусовой

Кировская область	120,4	1291,7	10,7	Киров, Кирово-Чепецк, Слободской, Вятские Поляны, Котельнич, Омутнинск
Нижегородская область	76,6	3247,7	42,4	Нижний Новгород, Дзержинск, Арзамас, Саров, Бор, Кстово, Павлово, Выкса, Балахна
Оренбургская область	123,7	1989,6	16,1	Оренбург, Орск, Новотроицк, Бузулук, Бугуруслан
Пензенская область	43,4	1341,5	30,9	Пенза, Кузнецк, Заречный, Каменка, Сердобск
Самарская область	53,6	3203,7	59,8	Самара, Тольятти, Сызрань, Новокуйбышевск, Чапаевск
Саратовская область	101,2	2479,2	24,5	Саратов, Энгельс, Балаково, Балашов, Вольск
Ульяновская область	37,2	1252,9	33,7	Ульяновск, Дмитровград, Инза, Барыш
Уральский федеральный округ	1818,5	12345,8	6,8	Екатеринбург
Курганская область	71,5	854,1	11,9	Курган, Шадринск, Шумиха, Куртамыш
Свердловская область	194,3	4329,4	22,3	Екатеринбург, Нижний Тагил, Каменск-Уральский, Первоуральск, Серов, Новоуральск, Верхняя Пышма, Асбест
Тюменская область	1464,2	3660,0	2,5	Тюмень, Тобольск, Ишим, Ялуторовск, Заводоуковск
в том числе:				
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	534,8	1646,1	3,1	Ханты-Мансийск, Сургут, Нижневартовск, Нефтеюганск, Когалым, Нягань
Ямало-Ненецкий автономный округ	769,3	536,0	0,7	Салехард, Новый Уренгой, Ноябрьск, Надым
Тюменская область без автономных округов	160,1	1477,9	9,2	
Челябинская область	88,5	3502,3	39,6	Челябинск, Магнитогорск, Златоуст, Миасс, Копейск, Озерск, Троицк
Сибирский федеральный округ	5145,0	19326,2	3,8	Новосибирск
Республика Алтай	92,9	217,0	2,3	Горно-Алтайск
Республика Бурятия	351,3	984,1	2,8	Улан-Удэ, Северобайкальск, Гусиноозерск, Кяхта
Республика Тыва	168,6	318,6	1,9	Кызыл, Ак-Довурак, Шагонар
Республика Хакасия	61,6	537,7	8,7	Абакан, Черногорск, Саяногорск
Алтайский край	168,0	2365,7	14,1	Барнаул, Бийск, Рубцовск
Забайкальский край	431,9	1079,0	2,5	Чита, Краснокаменск, Борзя
Красноярский край	2366,8	2875,3	1,2	Красноярск, Норильск, Ачинск, Канск, Железногорск, Минусинск, Зеленогорск
Иркутская область	774,8	2408,9	3,1	Иркутск, Братск, Ангарск, Усть-Илимск, Усолье-Сибирское
Кемеровская область	95,7	2708,8	28,3	Кемерово, Новокузнецк, Прокопьевск, Междуреченск, Ленинск-Кузнецкий, Киселевск
Новосибирская область	177,8	2779,5	15,6	Новосибирск, Бердск, Искитим, Куйбышев
Омская область	141,1	1972,7	14,0	Омск, Тара, Исилькуль, Калачинск
Томская область	314,4	1078,9	3,4	Томск, Северск, Стрежевой
Дальневосточный федеральный округ	6169,3	6182,7	1,0	Хабаровск
Республика Саха (Якутия)	3083,5	962,8	0,3	Якутск, Нерюнгри, Мирный

Камчатский край	464,3	314,7	0,7	Петропавловск-Камчатский, Елизово, Вилючинск
Приморский край	164,7	1923,1	11,7	Владивосток, Уссурийск, Находка, Артем, Арсеньев
Хабаровский край	787,6	1333,3	1,7	Хабаровск, Комсомольск-на-Амуре, Амурск, Советская Гавань, Николаевск-на-Амуре
Амурская область	361,9	801,8	2,2	Благовещенск, Белогорск, Свободный, Тында
Магаданская область	462,5	145,6	0,3	Магадан, Сусуман
Сахалинская область	87,1	487,4	5,6	Южно-Сахалинск, Корсаков, Холмск, Оха
Еврейская автономная область	36,3	164,2	4,5	Биробиджан, Облучье
Чукотский автономный округ	721,5	49,8	0,1	Анадырь, Билибино, Певек

Практическая работа 5. Типология промышленных центров размещения предприятий чёрной металлургии по факторам их формирования

Цель работы - приобретение способности использовать в географических исследованиях знаний об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, геоурбанистики (ОПК-4), приобретение способности использовать подходы и методы методов экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по географии основных отраслей экономики (ПК-3), приобретение способности применять на практике методы экономико-географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии для обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации (ПК-7).

Выполнить аналитическую работу для обоснования факторов размещения предприятий чёрной металлургии в РФ. Использовать отраслевые карты атласа (угольная промышленность, чёрная металлургия). Составить аналитическую таблицу.

Таблица – Типы промышленных центров размещения предприятий чёрной металлургии по факторам их формирования

	Привозная железная руда	Местная железная руда
Привозной коксующийся уголь		
Местный коксующийся уголь		

В ячейках на пересечении факторов размещения предприятий вписать названия соответствующих промышленных центров РФ. Определить транспортные магистрали для транспортировки сырья.

Практическая работа 6. Размещение промышленных предприятий в городах Республики Башкортостан

Предприятия металлургии РБ

ЗАО "Бурибаевский горно-обогатительный комбинат" (п.Бурибай)

ОАО "Баймакский литейно-механический завод" (г.Баймак)

ОАО "Башкирский медно-серный комбинат" (г.Сибай)

ОАО "Башкирское шахтопроходческое управление"(г.Сибай)

ОАО "Белорецкий металлургический комбинат" (г.Белорецк)

ОАО "Учалинский горно-обогатительный комбинат" (г.Учалы)

ОАО "Хайбуллинская горная компания" (с.Акъяр)

ОАО «Башвтормет» (г.Уфа)

ОАО «Башвторцветмет» (г.Уфа)

ООО «Башкирская медь» (г.Сибай)

Сибайский филиал ОАО «Учалинский ГОК» (г.Сибай)

Предприятия оборонно-промышленного комплекса и машиностроения РБ  
ПАО ОДК-Уфимское моторостроительное производственное объединение, г.Уфа  
АО «УАП «Гидравлика» (г.Уфа)  
АО «Башкирское производственное объединение «Прогресс»  
АО «Уфимское агрегатное производственное объединение»  
АО «Уфимский завод микроэлектроники «Магнетрон»  
АО «Уфимский завод эластомерных материалов, изделий и конструкций»  
АО «Уфимское приборостроительное производственное объединение»  
АО «БЭТО»  
ООО «Уфимкабель»  
ОАО «НПП «Бурсервис»  
ООО СП «Витценманн-Россия»  
ООО «Уфимский краностроительный завод»  
ПАО «Нефтеавтоматика»  
АО «Уфагидромаш»  
ОАО «Уфимский тепловозоремонтный завод»  
ОАО Уфимский завод «Промсвязь»  
ООО «ГеоспейсТехнолоджис Евразия»  
АО «Уфимский завод гибких валов»  
АО Уфимское НПП «Молния»  
АО НИИ «Солитон»  
АО «НИИТ»  
ОАО ИНТЦ «Искра»  
ООО «Корпорация Уралтехнострой»  
ООО «НПП «Буринтех»  
ОП «Уфимский трансформаторный завод»  
ООО «Восточная Арматурная Компания»  
АО «Уфа-АвиаГаз»  
ООО «Уфимский компрессорный завод»  
ООО «Газ-Проект Инжиниринг»  
Филиал НТЦ ООО «Нефтегаз»  
ООО «ГСИ СНЭМА»  
ООО «ЦЕНТР АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ»  
«Уфанефтегазмаш»  
ООО КБ «Машэнергопроект»  
ООО «ЕСМ»  
ОАО «НПП «Полигон»  
ООО «Арматурный завод»  
АО «НТК «Модульнефтегазкомплект»  
ООО «ПП «Турбинаспецсервис»  
ООО «НПП «Теплофизика»  
ООО «НПП «Нефегазинжиниринг»  
ООО «Индукционные машины»  
ООО Инженерный центр «Системы Информации и Связи»  
ООО «Уфимский завод геологоразведочного оборудования»  
АО «СибКом»  
Группа компаний «Урал СТАН»  
ООО «НПП «Факельные Системы»  
ООО НПО «ОргНефтеГаз»  
г. Стерлитамак  
ФКП «Авангард»  
ООО НПО «Станкостроение»  
АО «Красный пролетарий»  
АО «Вагоноремонтный завод»

ООО «Концерн «ИНМАШ»  
ООО НПП «Евротехмаш»  
ООО «Стерлитамакский механический завод»  
ООО «СМЗ № 1»  
ООО «Уралторгсервис»  
ООО «Руско Лифт»  
г. Салават  
ООО «СалаватГидравлика»  
ОАО «Салаватнефтемаш»  
г. Нефтекамск  
ООО «НКМЗ - Групп»  
ООО «Нефтекамский машиностроительный завод специальной техники»  
ПАО «Нефтекамский автозавод»  
ООО «ТаргинМеханосервис»  
г. Октябрьский  
ООО «ОЗНА-Менеджмент»  
ОАО «АК ОЗНА»  
АО «ОЗНА – Измерительные системы»  
ООО «ОЗНА-Октябрьский механический завод»  
ООО НПФ «Пакер»  
ЗАО «НПФ «ГИТАС»  
ООО «Петротул»  
ООО «Октябрьскхиммаш»  
г. Белебей  
АО «БелЗАН»  
ОАО «Белебеевский механический завод»  
ООО «Белебеевский завод «Автокомплект»  
г. Туймазы ПАО «Туймазинский завод автобетоновозов»  
АО «Уралтехнострой – Туймазыхиммаш»  
ООО НПП «БАСЭТ»  
ООО «Завод Котельного Оборудования»  
ООО «Нижгеокомплект»  
г. Ишимбай  
АО «Машиностроительная компания «Витязь»  
ООО «Ишимбайский станкоремонтный завод»  
АО «ИНМАН»  
г. Кумертау  
АО «Кумертауское авиационное производственное предприятие»  
ООО «Нефтехиммаш Маяк»  
г. Белорецк  
ЗАО «Белорецкий завод рессор и пружин»  
ООО «Южно-Уральский Весовой Завод»  
г. Благовещенск  
АО «Благовещенский арматурный завод»  
ООО «Завод «Сателлит»  
п. Иглино ОАО  
«Иглинский весовой завод»  
г. Давлеканово  
ОАО «Давлекановский завод нефтяного машиностроения»  
г. Баймак  
ОАО «Баймакский литейно-механический завод»  
г. Учалы  
ООО «Машзавод «РИВС»



Нефтеперерабатывающая промышленность Республики представлена 4-мя заводами, три из которых входят в состав компании «Башнефть» (Уфимские НПЗ) и один в состав компании «Газпромнефть» («Салаватнефтеоргсинтез»).

Глубина переработки нефти на Уфимских НПЗ превышает 90%, что является одним из лучших показателей в России.

ОАО «Уфанефтехим» - с мощностью 9,5 млн тонн в год. Помимо топлива на данном заводе производится широкий спектр ароматических углеводородов.

ОАО «Уфимский нефтеперерабатывающий завод» (7,5 млн тонн в год), в том числе производящий сырье для синтеза эпоксидных смол – бисфенол-А, и ОАО «Новыйл» (7,1 млн тонн в год).

Региональным центром химической и нефтеперерабатывающей промышленности является агломерация городов Салават (нефтехимия), Стерлитамак (органическая и неорганическая химия) и Ишимбай (производство химических катализаторов).

Крупнейшим единичным производственным комплексом нефтехимической промышленности является «Газпром нефтехим Салават» (бывший «Салаватнефтеоргсинтез») мощностью 10 млн тонн перерабатываемой нефти в год. Предприятие специализируется на производстве моторных топлив, топочного мазута.

В Стерлитамаке располагаются заводы ОАО «Каустик» (производит 27% поливинилхлорида, 16% кабельных пластикатов, 10% каустической соды в России), ОАО «Сода» (производство пищевой соды) и производство синтетических каучуков на базе ОАО «Стерлитамакского нефтехимического завода» и ОАО «Синтез-Каучук».

В городе Благовещенск располагается ОАО «ПОЛИЭФ» - единственный в России производитель терефталевой кислоты. В производстве резинотехнических изделий крупнейшим предприятием является ОАО «Уфимский завод эластомерных материалов, изделий и конструкций».

Химические предприятия. «Каустик», «Сода», «Синтез-Каучук». (г.Стерлитамак )

Задание: по данным номенклатуры составить картосхему размещения промышленных центров РБ с указанием специализации промышленности. За величину значка взять численность населения городов Республики Башкортостан.

**ОЦЕНКА ЧИСЛЕННОСТИ ПОСТОЯННОГО НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
БАШКОРТОСТАН НА 1 ЯНВАРЯ 2018 г. ПО МУНИЦИПАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЯМ**

	Все население, человек		Все население, человек
<b>Всего по республике</b>	<b>4063293</b>	Дюртюлинский	60877
<b>Городские округа:</b>	<b>1973475</b>	г. Дюртюли	31341
г. Уфа	1131429	сельские поселения	29536
г. Агидель	14959	Ермекеевский	15828
г. Кумертау	64053	Зианчуринский	25311
г. Нефтекамск	139263	Зиларский	14894
г. Октябрьский	113827	Иглинский	62824
г. Салават	152354	Ишимевский	32036
г. Сибай	62324	Ишимбайский	87282
г. Стерлитамак	279626	г. Ишимбай	65085
г. Межгорье	15638	сельские поселения	22197
<b>Муниципальные районы:</b>	<b>2089818</b>	Калтасынский	23063
Абзелиловский	44934	Карандельский	25282
Альшеевский	38386	Кармаскалинский	49792
Архангельский	17529	Китинский	17023
Аскинский	18543	Краснокамский	27213
Аурганский	32729	Кугарчинский	28277
Баймакский	56390	Куяргалинский	22985
г. Баймак	17432	Кушнаренковский	26767
сельские поселения	38958	Мелеуловский	83202
Бакалинский	26251	г. Мелеу	58004
Балтачевский	18744	сельские поселения	25198
Белебеевский	96826	Мечетлинский	22706
г. Белебей	59175	Мишкинский	23136
рп. Приотово	19413	Миякинский	25212
сельские поселения	18238	Нуримановский	20120
Белокатайский	18227	Салаватский	23871
Белорецкий	101345	Стерлибашевский	17911
г. Белорецк	65477	Стерлитамакский	42979
сельские поселения	35868	Татышлинский	22703
Бикбулякский	22511	Туймашинский	132448
Бирский	64546	г. Туймашы	68256
г. Бирск	48268	сельские поселения	64192
сельские поселения	16278	Уфимский	91403
Благоварский	25325	Учалынский	70968
Благовещенский	49265	г. Учалы	37933
г. Благовещенск	35008	сельские поселения	33035
сельские поселения	14257	Федоровский	16798
Будякский	27034	Хайбуллинский	30791
Бурзянский	21892	Чекмагушевский	28403
Бурзянский	16527	Чимшанский	54179
Гафурийский	31026	рп. Чимшан	23518
Давлекановский	39822	сельские поселения	30661
г. Давлеканово	23662	Шаранский	20303
сельские поселения	16160	Янаульский	44360
Дуванский	31019	г. Янаул	25511
		сельские поселения	18849

Практическая работа 7. Методика экономико-географических исследований. Применение социологического опроса для изучения территориальной дифференциации развития

Задание:

Разработать вопросы для анкетирования населения (5 вопросов/студента).

Выбрать проблему экономического, социального, экологического развития территории города.

Адаптировать анкету для исследования территориальной дифференциации развития городов региона.

Озвучить вопросы в аудитории.

Работа 8. Семинарское занятие.

Географическое положение РФ. Особенности экономико-географического положения РФ.

Особенности эколого-географического положения РФ. Особенности политико-географического положения РФ.

Цель работы - приобретение способности использовать в географических исследованиях знаний об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами

демографии, георбанистики (ОПК-4), приобретение способности использовать подходы и методы методы экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по географии основных отраслей экономики (ПК-3), приобретение способности применять на практике методы экономико-географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии для обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации (ПК-7).

Вопросы для обсуждения.

1Какие особенности экономико-географического положения РФ на микро-уровне, мезо-уровне, макро-уровне с точки зрения воздействия на перспективы и ограничения для экономического развития страны?

2Какие субъекты РФ с учётом сложившейся специализации экономики и сложившейся системы расселения характеризуются центральным, соседским, приграничным, периферийным, приморским, отдалённым экономико-географическим положением?

3Какие особенности промышленно-географического, аграрно-географического, сбыто-географического, демографо-географического положения РФ на микро-уровне, мезо-уровне, макро-уровне? Оценить с точки зрения влияния на экономическое развитие субъектов РФ.

Практическая работа 9. Зависимость между особенностями экономико-географического положения субъектов РФ и их рейтингом по величине ВРП

Цель работы - приобретение способности использовать в географических исследованиях знаний об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, георбанистики (ОПК-4), приобретение способности использовать подходы и методы методы экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по географии основных отраслей экономики (ПК-3), приобретение способности применять на практике методы экономико-географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии для обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации (ПК-7).

Заполнить таблицу 1.1«Субъекты РФ с приграничным экономико-географическим положением». Использовать данные таблицы 1.2 «Рейтинг субъектов РФ по величине ВРП».

Таблица 1.1 - Субъекты РФ с приграничным экономико-географическим положением

№	Субъекты РФ с приграничным ЭГП	Приграничные государства-соседи 1-го порядка	Рейтинг ВРП субъекта РФ

Сделать вывод о причинно-следственной зависимости между приграничным ЭГП и рейтингом приграничных субъектов РФ по величине ВРП.

Таблица 1.2 - Валовой региональный продукт по субъектам Российской Федерации в 2015 г.

	Всего, млн. руб.	На душу населения, руб.
<b>Российская Федерация</b>	<b>64997039</b>	<b>443951</b>
г. Севастополь	37867	92900
Республика Алтай	41777	194825
Еврейская автономная область	44873	268311
Республика Тыва	47287	150258
Республика Калмыкия	47292	169111
Республика Ингушетия	54331	116008

Чукотский автономный округ	63910	1269344
Карачаево-Черкесская Республика	67355	143790
Республика Адыгея	82584	183387
Магаданская область	124597	846400
Кабардино-Балкарская Республика	125393	145555
Республика Северная Осетия – Алания	127544	181040
Псковская область	132842	204769
Костромская область	157706	241539
Чеченская Республика	160503	116120
Республика Марий Эл	165531	241071
Ивановская область	171019	165496
Республика Хакасия	171664	320096
Камчатский край	171900	542797
Курганская область	179712	207554
Республика Мордовия	187397	231878
Республика Бурятия	204156	208240
Орловская область	205763	269862
Республика Карелия	211134	334494
Ненецкий автономный округ	217605	4990260
Новгородская область	240363	389442
Республика Крым	248280	130570
Забайкальский край	248848	229304
Чувашская Республика	250409	202375
Смоленская область	257099	267335
Брянская область	269933	219576
Кировская область	276506	212548
Амурская область	276877	342763
Ульяновская область	301425	239210
Рязанская область	316080	279033
Астраханская область	320735	314460
Калининградская область	328760	337990
Калужская область	334826	331468
Курская область	335300	299724
Пензенская область	336490	248853
Тверская область	341203	260478
Тамбовская область	344880	326480
Владимирская область	357913	255399
Мурманская область	390390	510830
Архангельская область без автономного округа	399523	351973
Ярославская область	432020	339700
Липецкая область	457558	395477
Вологодская область	468764	394136
Томская область	473693	440396
Тульская область	476649	315660
Алтайский край	492139	206712
Удмуртская Республика	497685	328003
Республика Коми	523211	607942
Республика Дагестан	559673	186370
Хабаровский край	571525	427651
Ставропольский край	609532	217648
Омская область	617184	311973
Саратовская область	617498	247963
Белгородская область	686357	443086
Приморский край	716650	371099
Волгоградская область	735293	288162
Республика Саха (Якутия)	749987	782629
Оренбургская область	774859	387830
Воронежская область	823134	352926
Сахалинская область	829299	1699933
Кемеровская область	842619	309637
Ленинградская область	853584	480298
Тюменская область без автономных округов	900749	624683

Новосибирская область	980851	356087
Иркутская область	1013542	419885
Пермский край	1048019	397621
Нижегородская область	1069280	327474
Челябинская область	1170314	334471
Ростовская область	1171784	276427
Самарская область	1240320	386474
Республика Башкортостан	1317431	323572
Красноярский край	1618166	565272
Свердловская область	1779446	411077
Ямало-Ненецкий автономный округ	1813393	3376613
Республика Татарстан	1833214	474695
Краснодарский край	1946760	355017
г. Санкт-Петербург	3023972	580563
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	3136832	1937016
Московская область	3213873	441778
г. Москва	13532598	1103453

Задание 2. Составить таблицу «Экономико-географическое положение ТОП-10 субъектов РФ по величине ВРП». Использовать данные таблицы 1.2.

Таблица 1.3 - Экономико-географическое положение ТОП-10 субъектов РФ по величине ВРП

№	ТОП-10 субъектов РФ по величине ВРП	Вид ЭГП по отношению к другой территории

Сделать вывод об особенностях экономико-географического положения ведущих субъектов РФ по величине ВРП.

Практическое занятие 10. Географический анализ рисков для городов мира в зависимости от особенностей их экономико-географического положения

Задание 1. Заполнить 2.1 таблицу «Риски для городов с разным ЭГП в зависимости от глобального изменения климата».

Таблица 2.1 - Риски для городов с разным ЭГП в зависимости от глобального изменения климата

	вид ЭГП							
	гидрографо-географическое				рельефно-географическое			
города мира	Приморское	Приустьевое	В месте слияния двух рек	Приозерное	Равнинное	Предгорное	Котловинное	Горно-высотное
Лондон								
Нью-Йорк								
Санкт-Петербург								
Франкфурт-на-Майне								
Мюнхен								

Фридрихсхафен								
Женева								
Гренобль								
Абакан								
Салехард								
Новый Уренгой								
Нягань								
Архангельск								
Рио-де-Жанейро								
Асунсьон								
Сантьяго								
Ла-Пас								

В таблице в ячейке на пересечении города и вида ЭГП указать цифрами:

- 1 – выгоды, создаваемые экономико-географическим положением
- 2 – невыгоды, создаваемые экономико-географическим положением
- 3 – приобретаемые преимущества вследствие глобального потепления климата
- 4 – приобретаемые невыгоды вследствие глобального потепления климата

Указать, к какому типу будет относиться город при видах сочетаний:

- 13 – выгоды от ЭГП усилятся вследствие глобального потепления климата
- 14 – выгоды ЭГП будут утрачены вследствие глобального потепления климата
- 23 – невыгоды ЭГП сменятся на экономические преимущества в следствие глобального потепления климата

24 – невыгодное ЭГП станет ещё хуже вследствие глобального потепления климата

Практическое занятие 11. Рекреационные объекты стран мира. Составление картосхемы.

Задача работы – Составить картосхему размещения рекреационных объектов мира.

Номенклатура рекреационных объектов мира

Rank	Wonders of World	Country
1	Pyramids of Giza	Egypt
2	Great Wall of China	China
3	Taj Mahal	India
4	Serengeti National Park	Kenya & Tanzania
5	Galapagos Islands	Ecuador
6	Grand Canyon	USA
7	Machu Picchu	Peru
8	Iguazu Falls	Argentina & Brazil
9	Bali	Indonesia
10	Amazon Rain Forest	Brazil & Peru
11	Ngorongoro Crater	Tanzania
12	Great Barrier Reef	Australia
13	Angkor Wat	Cambodia
14	Victoria Falls	Zambia & Zimbabwe
15	Forbidden City	China
16	Bagan Temples & Pagodas	Myanmar
51	Prague Old Town	Czech Republic
52	Golden Temple	India
53	Amalfi Drive	Italy
54	Meenakshi	India
55	Chartres Cathedral	France
56	Mezquita of Cordoba	Spain
57	Damascus Old City & Umayyad	Syria
58	Dubrovnik	Croatia
59	Uffizi Gallery	Italy
60	Rio Panoramic Views	Brazil
61	Golden Pavilion	Japan
62	Delphi	Greece
63	St. Basil's Cathedral	Russia
64	Abu Simbel	Egypt
65	St. Mark's Basilica & Campanile	Italy
66	Florence Cityscape	Italy
67	Kremlin	Russia

17	Karnak Temple	Egypt	68	Varanasi/Ganges	India
18	Teotihuacan	Mexico	69	Li River Cruise	China
19	Banaue Rice Terraces	Philippines	70	Shwedagon Stupa	Myanmar
20	Bora Bora	Polynesia	71	Sahara Desert	Multinational Travel Wonder
21	Acropolis/Parthenon	Greece	72	Leaning Tower of Pisa	Italy
22	Potala Place at Lhasa	China	73	Baalbek	Lebanon
23	Jerusalem Old City	Israel	74	Mont-St-Michel	France
24	Qin Terra Cotta Warriors	China	75	Topkapi Palace	Turkey
25	Chichen Itza	Mexico	76	Carnival in Rio	Brazil
26	Petra	Jordan	77	Stonehenge	England
27	Nile River Cruise	Egypt	78	Angel Falls	Venezuela
28	Easter Island	Chile	79	Yellowstone National Park	USA
29	Cappadocia	Turkey	80	Santorini	Greece
30	Colosseum of Rome	Italy	81	Petronas Twin Tower	Malaysia
31	Fjords of Norway	Scandinavia	82	New York Skyline	USA
32	St. Peter's Basilica	Vatican City	84	Marrakech	Morocco
33	Egyptian Museum	Egypt	85	Eiffel Tower	France
34	Borobudur	Indonesia	86	Ladakh	India
35	Valley of the Kings	Egypt	87	Niagara Falls	Canada & USA
36	Hong Kong Harbor/City Scane	China	88	British Museum	England
37	Sistine Chapel	Vatican City	89	Burj Al Arab	Dubai, UAE
38	Alhambra	Spain	90	Antarctica Penguins	Antarctica
39	Louvre Museum	France	91	Yangtze River Cruise	China
40	Canals of Venice	Italy	92	Yosemite National Park	USA
41	Versailles	France	93	Ayers Rock	Australia
42	Carlsbad Caverns	USA	94	Chambord Chateau	France
43	Mecca	Saudi Arabia	95	Temple of Heaven	China
44	Kathmandu Valley	Nepal	96	Neuschwanstein Castle	Germany
45	Metropolitan Museum	USA	97	Suez Canal	Egypt
46	Mount Everest	China & Nepal	98	San Francisco Bay / Cityscape	USA
47	Temple of the Emerald Buddha	Thailand	99	Dead Sea	Israel & Jordan
48	Hagia Sophia	Turkey	100	Portofino	Italy
49	Pompeii	Italy			
50	Kashmir Valley	India			

Практическое занятие 12. Отраслевая структура занятости и производительность труда в странах мира: сравнительно-географический анализ

Задача работы – рассчитать показатели: 1) численность занятых в отраслях экономики каждой страны, 2) рассчитать величину ВВП в отраслях экономики стран мира; 3) рассчитать производительность труда в отраслях экономики стран мира.

Выполнить сравнительный анализ отраслевой структуры экономики стран мира. Выполнить сравнительный анализ производительности труда по отраслям экономики стран мира. Провести ранжирование стран мира по производительности труда в сельском хозяйстве. Провести ранжирование стран мира по производительности труда в промышленности. Провести ранжирование стран мира по производительности труда в сфере услуг. Использовать графический метод для сравнения стран мира по отраслевой структуре занятости населения. Исходные данные представлены в таблице.

Таблица – Численность населения, ВВП стран мира

Регион	численность населения млн.чел.	ВВП, трлн. Дол.	Структура ВВП, %			занятые в экономике, млн.чел	в том числе		
			сельское хозяйство	промышленность	сфера услуг		с/х	промышленность	услуги
мир	7405	75,5	6,4	29,9	63	3410	31,5	23,5	45
КНР	1379	11,2	8,6	39,8	51,6	801,7	28,3	29,3	42,4
Германия	80,5	3,5	0,6	30,3	69,1	45,4	1,4	24,2	74,3
Италия	62,1	1,8	2,1	24,1	73,8	25,7	3,9	28,3	67,8
Индия	1,281	2,2	17,4	28,8	46,2	510,1	47	22	31
Мехико	124,5	1,0	3,8	32,2	63,4	53,6	13,4	24,1	61,9
Израиль	8,2	317,7 млрд.	2,3	26,4	69,6	3,9	1,1	17,3	81,6
Япония	126,1	4,9	1,1	29,6	69,4	66,7	2,9	26,2	70,9
Бразилия	207,3	1,8	5,8	20,9	73,3	110,4	10	39,8	50,2
Канада	35,6	1,5	1,7	27,5	70,8	19,4	2	13	76
РФ	142,2	1,2	4,7	32,5	62,1	76,6	9,4	27,6	63
США	326,6	18,6	0,9	18,9	80,2	159,2	0,7	20,3	79
Саудовская Аравия	28,5	646,4 млрд.	2,7	43,4	54	12,0	6,7	21,4	71,9
ОАЭ	6,0	348,7	0,8	39,5	40,1	5,2	7	15	78

Занятие 13. Семинарское занятие. Транспортно-географическая дифференциация РФ (анализ транспортной инфраструктуры федеральных округов РФ)

Вопросы для работы на семинаре.

- 1) Какие экономико-географические особенности транспортной инфраструктуры Центрального ФО РФ?
- 2) Какие экономико-географические особенности транспортной инфраструктуры Северо-Западного ФО РФ?
- 3) Какие экономико-географические особенности транспортной инфраструктуры Приволжского ФО РФ?
- 4) Какие экономико-географические особенности транспортной инфраструктуры Южного ФО РФ?
- 5) Какие экономико-географические особенности транспортной инфраструктуры Северо-Кавказского ФО РФ?



- 6) Какие экономико-географические особенности транспортной инфраструктуры Уральского ФО РФ?
- 7) Какие экономико-географические особенности транспортной инфраструктуры Сибирского ФО РФ?
- 8) Какие экономико-географические особенности транспортной инфраструктуры Дальневосточного ФО РФ?

#### Критерии оценивания семинара

Вид работы, структура работы	Баллы в соответствии с уровнем выполнения работы
Студент выступил на семинаре, представил ответы на все вопросы семинарского занятия	2 балла
Студент не выступил на семинаре, представил ответы в письменном или компьютерном видах на все вопросы семинарского занятия	1,5 балла
Студент не выступил на семинаре, представил ответы в письменном или компьютерном видах на половину вопросов семинарского занятия	1 балл
Студент не выступил на семинаре, не представил ответы в письменном или компьютерном видах вопросы семинарского занятия	0 баллов

#### Критерии оценки практической работы

Вид работы, структура работы	Баллы в соответствии с уровнем выполнения работы
Студент представил практическую работу, в которой выполнены все задания	2 балла
Студент представил практическую работу, в которой не выполнены 2 задания	1,5 балла
Студент представил практическую работу, в которой не выполнены 3 задания	1 балл
Студент представил практическую работу, в которой выполнено 1 задание	0 баллов.

### Критерии оценки реферирования одной научной статьи

Критерии выполнения реферирования одной научной статьи	Количество баллов за реферирование одной научной статьи в соответствии со структурой реферирования
1 определение объекта научного исследования	0,2 балла
2 определение предмета исследования	0,2 балла
3 определение цели исследования	0,2 балла
4 изложение методики исследования	0,2 балла
5 научно-практические выводы	0,2 балла
	всего 1 балл

#### Рубежный контроль. Модуль 1.

1. Объект изучения экономической географии по Саушкину Ю.Г. – это:

- 1) территориальные системы
- 2) социальные объекты
- 3) природные объекты
- 4) экономические объекты

Ответ

2. Объект изучения экономической географии по Алаеву Э.Б. – это:

- 1) географическая оболочка
- 2) географическая среда
- 3) ойкумена
- 4) пространственные процессы и формы организации жизни людей и производства

Ответ

3. Предмет исследования экономической географии – это:

- 1) территориальная организация общества
- 2) размещение объектов
- 3) формирование территориально-производственных комплексов
- 4) нет правильного ответа

Ответ

4. Изучение территориальных различий в исследовании территориальной организации общества предполагает

- 1) изучение дифференциации земной поверхности по качественным и количественным характеристикам
- 2) изучение размещения объектов по земной поверхности
- 3) изучение перемещения объектов земной поверхности
- 4) изучение формирования потоков людей, информации

Ответ

5. Территориальность, комплексность, конкретность, глобальность – это:

- 1) принципы географического мышления, предложенные Алаевым Э.Б.
- 2) методы экономико-географических исследований
- 3) масштабы экономико-географических исследований
- 4) предмет экономико-географических исследований

Ответ 1

6. Указать методы экономико-географических исследований:

- 1) описательный, экологический
- 2) сравнительно-географический, картографический
- 3) традиционный, поведенческий
- 4) исторический, территориальный

Ответ

7. Указать виды экономико-географического положения по отношению к другой территории:

- 1) микро-ЭГП, мезо-ЭГП, макро-ЭГП
- 2) демографо-географическое, финансово-географическое, промышленно-географическое
- 3) центральное, соседское, приморское
- 4) аграрно-географическое, соседское, макро-ЭГП

Ответ

8. Микро-экономико-географическое положение – это положение объекта по отношению к ближайшим объектам. Какая карта по масштабу необходима для изучения данного вида экономико-географического положения?

- 1) мелкомасштабная
- 2) крупномасштабная
- 3) политико-географическая
- 4) экономико-географическая

Ответ

9. Территория – это:

- 1) часть земной поверхности
- 2) часть твердой поверхности земли с присущими ей природными и антропогенными свойствами и ресурсами
- 3) часть географической среды
- 4) часть ойкумены

Ответ

10. Поль Видаль де ла Блаш – основатель:

- 1) французской школы географии человека
- 2) немецкой антропогеографии
- 3) социал-дарвинизма
- 4) все ответы верные

Ответ

11. Определение территориально-производственного комплекса:

- 1) географическая и техническая форма общественного труда
- 2) сочетание полезных ископаемых, земельных, водных, лесных ресурсов и промышленных предприятий на территории
- 3) взаимообусловленное сочетание производственных предприятий, которое дает дополнительный экономический эффект за счет сокращения транспортных издержек, рационального использования природных и социально-экономических условий
- 4) географическая концентрация предприятий

Ответ

12. Перечислить составные части ГОЭЛРО:

- 1) создание системы электростанций на основе местных источников топлива
- 2) магистрализация транспорта, электрификация страны, экономическое районирование
- 3) создание промышленных предприятий около электростанций
- 4) повышение пропускной способности транспортных магистралей

Ответ

13. Определение экономического района:

- 1) это территория, которая отличается от других специализацией, комплексностью, управляемостью
- 2) это территориально-производственный комплекс со специализацией в масштабе всей страны
- 3) это территория, характеризующаяся общностью генезиса, взаимосвязанностью компонентов географической оболочки и элементов ландшафта или общественного воспроизводства

Ответ

14. Камеральная статистика – это:

- 1) учение о географии человека
- 2) описательное государственное ведение
- 3) учение о взаимодействии в системе «природа-хозяйство-население»
- 4) учение о взаимодействии территориальных структур хозяйства

Ответ

15. Указать тезис, который раскрывает сущность идей географического детерминизма:

- 1) экономический район характеризуется наличием специализации
- 2) уровень социально-экономического развития страны зависит от интеграции страны в систему мирового хозяйства
- 3) уровень доходов в расчёте на человека зависит от отраслевой структуры экономики страны
- 4) частая смена атмосферного давления способствует интеллектуальной подвижности людей

Ответ

16. Картодиаграмма – это:

- 1) способ изображения штриховкой или закраской какого-либо относительного статистического показателя в пределах нанесенных на карту территориальных единиц
- 2) способ применяют для показа явлений массового, но не сплошного распространения с помощью множества точек, каждая из которых имеет определенный «вес», т.е. обозначает некоторое число единиц данного явления
- 3) способ используется для изображения реальных или абстрактных объектов, локализованных на линиях
- 4) карта, показывающая при помощи диаграммной фигуры суммарную величину (а иногда структуру и динамику) какого-либо статистического показателя в пределах каждой единицы территориального деления

Ответ

17. Индекс развития человеческого потенциала включает показатели:

- 1) ожидаемая продолжительность жизни, ВВП/душу населения, уровень образования
- 2) уровень бедности, ВВП/душу населения, уровень преступности
- 3) показатели воспроизводства населения
- 4) показатели качества жизни населения

Ответ

18. Картограмма – это:

- 1) способ изображения штриховкой или закраской какого-либо относительного статистического показателя в пределах нанесенных на карту территориальных единиц
- 2) способ применяют для показа явлений массового, но не сплошного распространения с помощью множества точек, каждая из которых имеет определенный «вес», т.е. обозначает некоторое число единиц данного явления
- 3) способ используется для изображения реальных или абстрактных объектов, локализованных на линиях
- 4) карта, показывающая при помощи диаграммной фигуры суммарную величину (а иногда структуру и динамику) какого-либо статистического показателя в пределах каждой единицы территориального деления

Ответ

19. Социальная география – это:

- 1) направление социально-экономической географии, которое изучает пространственные процессы и формы организации жизни людей и производства с точки зрения человека, условий его труда, быта, отдыха, развития личности, воспроизводства

- 2) научная дисциплина, изучающая пространственно-временную организацию деятельности человека в свободное время, особенности формирования и функционирования территориальных рекреационных систем
  - 3) направление социально-экономической географии, которое изучает человека, условия его труда, быта, отдыха, развитие личности, воспроизводства человеческого потенциала
  - 4) все ответы верны
- Ответ

20. Точечный способ картографирования – это:

- 1) способ изображения штриховкой или закраской какого-либо относительного статистического показателя в пределах нанесенных на карту территориальных единиц
  - 2) способ применяют для показа явлений массового, но несплошного распространения с помощью множества точек, каждая из которых имеет определенный «вес», т.е. обозначает некоторое число единиц данного явления
  - 3) способ используется для изображения реальных или абстрактных объектов, локализованных на линиях
  - 4) карта, показывающая при помощи диаграммной фигуры суммарную величину (а иногда структуру и динамику) какого-либо статистического показателя в пределах каждой единицы территориального деления
- Ответ

21. Географическое разделение труда – это, по определению Баранского Н.Н.:

- 1) участие страны в мировой торговле
  - 2) участие экономических районов страны в обмене продукцией отраслей специализации
  - 3) пространственная форма общественного разделения труда
  - 4) формирование конкурентоспособной специализации
- Ответ

22. Главный признак экономического района:

- 1) комплексность
  - 2) взаимосвязь между элементами
  - 3) участие в географическом разделении труда
  - 4) специализация
- Ответ

23. Социальное значение энергопроизводственного цикла

- 1) создание новых рабочих мест, которые связаны с формированием промышленных предприятий или новых производственных процессов в ходе реализации стадий и звеньев ЭПЦ
  - 2) рациональное использование природных ресурсов
  - 3) комплексное использование трудовых ресурсов
  - 4) комплексное использование финансовых ресурсов
- Ответ

24. Миграция населения в территориальной организации общества по Ткаченко А.А. будет относиться к:

- 1) пространственным горизонтальным связям
  - 2) пространственным отношениям
  - 3) локализации
  - 4) территориальным различиям
- Ответ

25. Локализация объектов на территории в виде точек, линий, ареалов в системе понятий территориальной организации общества (ТОО) – это:

- 1) территориальные различия

- 2) территориальные системы
  - 3) территориальные комплексы
  - 4) размещение
- Ответ

#### Процедура оценивания

Балл за правильный ответ – 0,6 балла. Итоговая сумма баллов – 15. Всего 25 тестовых вопросов.

### Рубежный контроль. Модуль 2.

1. Территориальная рекреационная система – это:

- 1) социальная геосистема, характеризующаяся функциональной и территориальной целостностью и представляющая собой совокупность взаимосвязанных подсистем (группа отдыхающих, культурные и природные комплексы, технические системы, обслуживающий персонал, орган управления)
- 2) территориальная социально-экономическая подсистема
- 3) группа отдыхающих, культурные и природные комплексы, технические системы, обслуживающий персонал, орган управления
- 4) система санаторно-курортных комплексов

Ответ

2. Рекреационная география – это:

- 1) научная дисциплина, изучающая пространственно-временную организацию деятельности человека в свободное время, особенности формирования и функционирования территориальных рекреационных систем
- 2) направление социально-экономической географии, которое изучает пространственные процессы и формы организации жизни людей и производства с точки зрения человека, условий его труда, быта, отдыха, развития личности, воспроизводства
- 3) направление социально-экономической географии, которое изучает пространственные процессы и формы организации жизни людей и производства
- 4) направление социально-экономической географии, которое изучает человека, условия его труда, быта, отдыха, развитие личности, воспроизводства человеческого потенциала

Ответ

3. Туристско-рекреационное районирование – это:

- 1) разделение территории на природные районы с рекреационными свойствами
- 2) разделение территории на социально-экономические районы с рекреационными свойствами
- 3) разделение территории на природно-экологические районы с рекреационными свойствами
- 4) разделение (членение) территории на определенные территориальные единицы (таксоны), характеризующиеся внутренним единством туристско-рекреационных свойств и продуктов территории

Ответ

4. Указать природные туристско-рекреационные ресурсы

- 1) памятники природы
- 2) памятники архитектуры
- 3) этнокультурные объекты
- 4) религиозные культовые объекты

Ответ

5. Определение туристско-рекреационного кластера

- 1) группа географически соседствующих и взаимодействующих на принципах государственно-частного партнерства компаний, научно-образовательных и общественных организаций, органов государственного управления, формирующих и реализующих туристские продукты и услуги на основе использования туристско-рекреационного потенциала территории

- 2) территориальные единицы (таксоны), характеризующиеся внутренним единством туристско-рекреационных свойств и продуктов территории
- 3) группа отдыхающих, культурные и природные комплексы, технические системы, обслуживающий персонал, орган управления
- 4) группа географически соседствующих компаний

Ответ

6. Указать районообразующие факторы в туризме:

- 1) особенности географического положения территории
- 2) особенности природы, комфортность климата
- 3) насыщенность территории природными и культурно-историческими достопримечательностями
- 4) все ответы верные

Ответ

7. Экономическая плотность – это:

- 1) производство продукции в стоимостном выражении в расчете на 1 кв.км территории
- 2) производство продукции в стоимостном выражении в расчете на 100 человек
- 3) производство продукции в стоимостном выражении в расчете на 1000 руб. ВВП
- 4) производство продукции в стоимостном выражении в расчете на 1000 куб.м выбросов

Ответ

8. В соответствии с Новой экономической географией, расстояние – это

- 1) второстепенный фактор социально-экономического развития
- 2) фактор снижения транспортных затрат
- 3) фактор увеличения транспортных затрат
- 4) актуальный фактор развития, так как преодоление расстояния повышает территориальную мобильность населения

Ответ

9. Плотность населения в РФ коррелирует с:

- 1) природно-климатическими особенностями территории страны
- 2) почвенными особенностями территории страны
- 3) природно-зональными особенностями территории страны
- 4) аграрно- климатическими особенностями территории страны

Ответ

10. В Японии средством преодоления расстояний являются

- 1) автобаны
- 2) авиационный транспорт
- 3) маглев
- 4) высокоскоростные железнодорожные магистрали

Ответ

11. Указать взаимосвязь между границами стран и экономическим развитием стран

- 1) низкая проницаемость границ – причина низкой мобильности товаров, капитала, людей, новых идей из одной страны в другую, что тормозит социально-экономическое развитие стран
- 2) низкая проницаемость границ повышает изоляцию и автономность, что способствует социально-экономическому развитию стран
- 3) низкая проницаемость границ способствует росту затрат на оборону, что способствует социально-экономическому развитию стран
- 4) низкая проницаемость границ снижает территориальную дифференциацию социально-экономического развития страны

Ответ

12. Указать страны, которые будут иметь гипертрофированный размер на анаморфозе с корреляцией размера страны (по площади территории) и величины ВВП страны

- 1) США, Германия
- 2) Китай, Египет
- 3) Япония, Судан
- 4) Франция, Тунис

Ответ

13. Указать верный тезис, раскрывающий взаимосвязь между географическим положением стран и особенностями социально-географического развития стран

- 1) численность населения, которое проживает в трущобах, имеет взаимосвязь с приморским географическим положением стран мира
- 2) численность населения, которое проживает в трущобах, имеет прямую взаимосвязь с транспортно-географическим положением стран мира
- 3) численность населения, которое проживает в трущобах, имеет взаимосвязь с глубинным географическим положением стран мира
- 4) численность населения, которое проживает в трущобах, имеет прямую взаимосвязь с аграрно-географическим положением стран мира

Ответ

14. Указать географические факторы экономического процветания Сингапура

- 1) использование выгод транспортно-географического положения для производства продукции, направленной на внутреннее потребление
- 2) использование выгод транспортно-географического положения для производства продукции, направленной на потребление на внешнем рынке
- 3) использование выгод транспортно-географического положения для производства сельскохозяйственной продукции
- 4) использование выгод транспортно-географического положения для производства трудоёмкой продукции

Ответ

15. Географическое разделение труда – это:

- 1) разделение территорий по отраслевой структуре хозяйства
- 2) производственная специализация отдельных экономически связанных территорий и обмен между ними продукцией и услугами
- 3) разделение территорий по территориальной структуре хозяйства
- 4) разделение территорий по территориально-отраслевой структуре хозяйства

Ответ

16. Международная торговля, по Полу Кругману, обусловлена:

- 1) ростом уровня жизни населения, стремлением потребителя к разнообразию, обмену одноимённой продукцией между странами
- 2) обменом между странами продукцией разных отраслей промышленности, так как одни страны производят в избытке како-либо товар, а другие страны испытывают недостаток в этом товаре
- 3) выгодным транспортно-географическим стран мира
- 4) выгодным рыночно-географическим положением стран мира

Ответ

17. Урбанизация – это:

- 1) глобальная проблема современности
- 2) глобальный процесс увеличения численности городского населения
- 3) глобальный процесс роста среднего класса в мире
- 4) глобальный процесс миграции в города

Ответ

18. Указать показатель для измерения уровня урбанизации страны

- 1) численность городского населения страны
- 2) численность населения страны
- 3) доля городского населения страны
- 4) плотность населения страны

Ответ

19. Указать взаимосвязь между урбанизацией и уровнем жизни населения, по Полу Кругману

- 1) города – это центры концентрации креативного класса, центры инноваций, центры роста производительности труда, центры высоких доходов населения
- 2) города – это центры социальных девиаций населения и низкого уровня населения



3) города – это центры концентрации промышленности, центры концентрации индустриальной экономики

4) города – это центры концентрации социально-экономических проблем, центры депопуляции населения

Ответ

20. Указать тезисы, раскрывающие сущность региональной политики

1) составная часть государственного регулирования; комплекс законодательных, административных и экономических мероприятий, способствующих наиболее рациональному размещению производительных сил и выравниванию уровня жизни населения

2) цель региональной политики заключается в сглаживании наиболее острых социальных и экономических диспропорций между отдельными районами страны

3) региональная политика охватывает все важнейшие отрасли материального производства, занятость населения, размещение сферы обслуживания, стимулирование туризма

4) все ответы верные

Ответ

21. Экологическое значение энергопроизводственного цикла:

1) развитие альтернативной энергетики

2) снижение водоёмкости производства

3) комплексное использование отходов производства на разных стадиях технологического процесса и снижение негативного воздействия на природную среду

4) экономия природных ресурсов

Ответ

22. Дифференциация земной поверхности по количественным и качественным характеристикам в системе понятий территориальной организации общества – это:

1) территориальные комплексы

2) территориальные различия

3) территориальные системы

4) территориальные связи

Ответ

23. Теория диффузии инноваций – это:

1) теория, объясняющая развитие периферии

2) теория, объясняющая распространение инноваций в пространстве

3) теория, объясняющая формирование зон сельскохозяйственной специализации

4) теория, объясняющая формирование мировых городов

Ответ

24. Районирование – это:

1) процесс деления территории страны на экономические районы

2) объективный процесс формирования экономических районов

3) наличие факторов и условий для возникновения экономических районов

4) все ответы правильные

Ответ

25. Основной признак международного географического разделения труда – это:

1) интеграция страны в мировое хозяйство

2) интеграция стран мира в системе глобальной торговли

3) наличие отрасли международной специализации у каждой страны мира

4) нет правильного ответа

Ответ

### **Процедура оценивания**

**Балл за правильный ответ – 0,6 балла. Итоговая сумма баллов – 15. Всего 25 тестовых вопросов.**

### 4.3. Рейтинг-план дисциплины

#### Рейтинг-план дисциплины Социально-экономическая география

Направленность 05.03.02 География  
курс 1, семестр 1

Виды учебной деятельности студентов	Балл за конкретное задание	Число заданий за семестр	Баллы	
			Минимальный	Максимальный
<b>Модуль 1</b>				
<b>Текущий контроль</b>				
1 Проверка выполнения практических работ.	2	8	0	16
2.Проверка выступления студента на семинаре	2	1	0	2
2 Реферирование научной статьи	1	3	0	3
<b>Рубежный контроль</b>				
Тестирование	0,6, всего 25 вопросов	1	0	15
<b>Модуль 2</b>				
<b>Текущий контроль</b>				
1 Проверка выполнения практических работ.	2	5	0	10
2.Проверка выступления студента на семинаре	2	3	0	6
2 Реферирование научной статьи	1	3	0	3
<b>Рубежный контроль</b>				
Тестирование	0,6, всего 25 вопросов	1	0	15
<b>Поощрительные баллы</b>				
1. Студенческая олимпиада				<b>5</b>
2. Публикация статей				<b>5</b>
<b>Посещаемость (баллы вычитаются из общей суммы набранных баллов)</b>				
1. Посещение лекционных занятий			<b>0</b>	<b>-6</b>
2. Посещение практических (семинарских, лабораторных занятий)			<b>0</b>	<b>-10</b>
<b>Итоговый контроль</b>				
1. Экзамен (тестирование)				30

## **5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

#### **Основная литература:**

1. Горбанёв, В.А. Общественная география зарубежного мира и России : учебник / В.А. Горбанёв. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 487 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02488-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447886>
2. Горохов, С.А. Общая экономическая, социальная и политическая география : учебное пособие / С.А. Горохов, Н.Н. Роготень. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 271 с. - (Практический курс). - Библиогр.: с. 217-218. - ISBN 978-5-238-02121-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117040> (07.09.2018).
3. Алексеев, А.И. Россия: социально-экономическая география : учебное пособие / А.И. Алексеев, В.А. Колосов. - Москва : Новый хронограф, 2013. - 708 с. - (СОЦИАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО). - ISBN 978-5-94881-226-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228345>
4. Доклад о мировом развитии 2009. Новый взгляд на экономическую географию / ред. А.В. Бондаренко, О.Н. Зимарина, Т.В. Кирсановой ; пер. Н.В. Заборин и др. - Москва : Весь Мир, 2009. - 404 с. - ISBN 5-7777-0442-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114382>

#### **Дополнительная литература:**

5. Социально-экономическая география: методические указания для студентов 1 курса географического факультета направления «География». Составитель: Фаронова Ю.В. Уфа: РИЦ БашГУ, 2016.

### **5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины**

1. Электронная библиотечная система «ЭБ БашГУ» - <https://elib.bashedu.ru/>
2. Электронная библиотечная система издательства «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
3. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» - <https://biblioclub.ru/>
4. Научная электронная библиотека - elibrary.ru (доступ к электронным научным журналам) - [https://elibrary.ru/projects/subscription/rus\\_titles\\_open.asp](https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp)
5. Электронный каталог Библиотеки БашГУ - <http://www.bashlib.ru/catalogi/>
6. Электронная библиотека диссертаций РГБ - <http://diss.rsl.ru/>
7. Государственная публичная научно-техническая библиотека России. База данных международных индексов научного цитирования SCOPUS - <http://www.gpntb.ru>.
8. Государственная публичная научно-техническая библиотека России. База данных международных индексов научного цитирования WebofScience - <http://www.gpntb.ru>

#### **Программное обеспечение:**

1. Windows 8 Russian. Windows Professional 8 Russian Upgrade. Договор №104 от 17.06.2013 г. Лицензии бессрочные.
2. Microsoft Office Standard 2013. Договор №114 от 12.11.2014 г. Лицензии бессрочные.

**6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
<p><b>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория № 710 (Гуманитарный корпус)</p> <p><b>2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория № 721И (Гуманитарный корпус)</p> <p><b>3. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория № 710, аудитория № 721И, аудитория № 806И, аудитория № 712И (Гуманитарный корпус)</p> <p><b>4. Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория № 710, аудитория № 721И, аудитория № 806И, аудитория № 712И, аудитория № 709И Лаборатория ИТ (компьютерный класс) (Гуманитарный корпус)</p> <p><b>5. Помещения для самостоятельной работы:</b> аудитория № 704/1 (гуманитарный корпус); абонемент №8 (читальный зал) (ауд. 815И, гуманитарный корпус)</p> <p><b>6. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> помещение №817И (гуманитарный корпус)</p>	<p align="center"><b>Аудитория № 710</b></p> <p>Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска  мультимедийный проектор Mitsubishi EX320U XGA 2.4 кг., экран настенный Classic Norma 244*183  Ноутбук Samsung R530 &lt;NP-R530-JS03&gt; Pent</p> <p align="center"><b>Аудитория № 721И</b></p> <p>Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска  Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD208U, XGA, 3000 ANSI  Ноутбук Samsung R530 &lt;NP-R530-JS03&gt; Pent  Экран на штативе 180x180см Спектра</p> <p align="center"><b>Аудитория № 806И</b></p> <p>Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска,  Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD208U, XGA, 3000 ANSI  Ноутбук Samsung R530 &lt;NP-R530-JS03&gt; Pent  Экран на штативе 180x180см Спектра</p> <p align="center"><b>Аудитория № 712И</b></p> <p>Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска  Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD208U, XGA, 3000 ANSI  Ноутбук Samsung R530 &lt;NP-R530-JS03&gt; Pent  Экран на штативе 180x180см Спектра</p> <p align="center"><b>Аудитория № 709И</b></p> <p align="center"><b>Лаборатория ИТ (компьютерный класс)</b></p> <p>Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска, персональные компьютеры в комплекте № 1 iRUCorp 510</p> <p align="center"><b>Аудитория № 704/1</b></p> <p>Учебная мебель, доска, персональные компьютеры: Процессор Thermaltake, Intel Core 2 Duo Монитор Acer AL1916W, Window Vista Мышь Logitech (4шт.), Монитор 19" LG L1919S BF Black (LCD&lt;TFT, 8ms, 1280*1024, 250кд/м, 1400:1, 4:3 D-Sub), Процессор InWin, Intel Core 2 Duo, Монитор Flatron 700, Процессор «Калмас», Монитор Samsung MJ17ASKN/EDC, Процессор «Intel Inside Pentium 4», клавиатура (4 шт.)</p> <p align="center"><b>Абонемент №8 (читальный зал)</b></p> <p>Учебная мебель, компьютеры в сборе (системный блок Powercool\Ryzen 3 2200G (3.5)\ 8Gb\ A320M \HDD 1Тб\ DVD-RW\450W\ Win10 Pro\ Кл-ра USB\ Мышь USB\ LCD Монитор 21,5"- 3 шт.)</p> <p align="center"><b>Помещение №817И</b></p> <p>Мебель, учебно-наглядные пособия, мультимедиа-проекторы Mitsubishi XD208U, XGA, 3000 ANSI (4 шт.), ноутбуки Samsung R530 &lt;NP-R530-JS03&gt; Pent, мультимедиа-проектор</p>	<p>1. Windows 8 Russian. Windows Professional 8 Russian Upgrade. Договор №104 от 17.06.2013 г. Лицензии бессрочные.</p> <p>2. Microsoft Office Standard 2013. Договор №114 от 12.11.2014 г. Лицензии бессрочные.</p>

	Sanyo SU 70,нетбук Acer eMachines eME250-01G16i Atom, (2 шт.), экраны на штативе 180x180см Спектра (4 шт.)	
--	--	--