

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Утверждено:
на заседании кафедры туризма,
геоурбанистики и экономической географии
протокол №10 от 25 мая 2017 г
Зав. кафедрой  /Р.Г. Сафиуллин

Согласовано:
Председатель УМК географического
факультета

 /Ю.В. Фаронова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Геоурбанистика и туризм»

Вариативная часть

программа бакалавриата

Направление подготовки
43.03.02 Туризм

Направленность (профиль) подготовки
Территориальная организация и управление туристско-рекреационной деятельностью

Квалификация
бакалавр

Разработчик (составитель)

доцент, канд.геогр.наук, доцент



/Ю.В.Фаронова

Дата приема: 2017 г.

Уфа - 2017 г.

Составитель: Фаронова Ю.В., к.г.н., доцент кафедры туризма, геотурбанистики и экономической географии

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры протокол № 10 от 25 мая 2017 г.

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, утверждены на заседании кафедры: обновлены перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины, лицензионное программное обеспечение, современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, и изменено название кафедры, протокол №11 от 16 июня 2018 г.

Заведующий кафедрой

 Ф.И.О/

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

Заведующий кафедрой

_____ / _____ Ф.И.О/

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

Заведующий кафедрой

_____ / _____ Ф.И.О/

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

Заведующий кафедрой

_____ / _____ Ф.И.О/

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	14
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	14
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	15
4.3. Рейтинг-план дисциплины	63
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	64
5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	64
5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины	64
6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	65

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:

ПК-4 способностью организовывать работу исполнителей, принимать решение в организации туристской деятельности, в том числе с учетом социальной политики государства.

Результаты обучения		Формируемая компетенция (с указанием кода)
Знания	Современные туристские основы изучения городов. Теоретические и практические основы геоурбанистики	ПК-4
Умения	Студент умеет составить туристско-географическую характеристику города. Студент умеет обосновать решение по развития туристско-рекреационной деятельности. Студент умеет выполнить геоурбанистический анализ объекта изучения и сформировать рекомендации по развитию туризма.	ПК-4
Владения (навыки / опыт деятельности)	Владеть терминами, понятиями, которые составляют методологическую основу туристско-географического исследования городов	ПК-4

2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Геоурбанистика и туризм» относится к *вариативной* части.

Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре.

Цели изучения дисциплины: получение знаний по современным туристским основам изучения городов, применение данных знаний на практике в таких профессиональных областях как объекты экскурсионной деятельности, проектно-виде деятельности. Задачи изучения дисциплины: - изучение теоретических и практических основ геоурбанистики - изучение туристско-географической характеристики городов в РФ - изучение терминов, понятий, которые составляют методологическую основу туристско- географического исследования городов - приобретение навыков практического применения полученных знаний

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 «Геоурбанистика и туризм» на 8 семестр

Очная форма обучения

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	2 / 72
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	42,2
лекций	22
практических/ семинарских	20
лабораторных	-
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с преподавателем) (ФКР)	0,2
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	29,8
Учебных часов на подготовку к экзамену/зачету/дифференцированному зачету (Контроль)	-

Форма контроля:
Зачет 8 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
	Модуль 1							
1	Урбанизация как глобальный процесс. Определение урбанизации. Урбанистическая структура. Территориально-урбанистическая структура. Показатели урбанизированности. Туризм и городское расселение.	2			1,8	1 основная 1,2 дополнительная	Определение урбанизации. Понятие урбанистической структуры. Актуальность территориально-урбанистической структуры в изучении городского расселения. Основные показатели, применяемые для оценки урбанизированности.	контрольная работа, практическая работа
2	Критерии отнесения населенных пунктов к городам. Факторы формирования городов. Определение расселения. Сеть поселений и система расселения. Функции городов. Типологии городов. Типы городов и развитие городского туризма.	2			2	1 основная 1,2 дополнительная	Определение населенного пункта. Территориальные особенности стран мира при использовании критериев отнесения населенного пункта к городу. Определение расселения, сети поселений, системы расселения. Современные типологии городов.	контрольная работа, практическая работа
3	Промышленные города мира: географическое	2			2	1 основная 1,2 дополнительная	Современные проекты формирования	контрольная работа, практическая работа

	положение, факторы формирования, отрасли специализации. Туристско-рекреационная инфраструктура промышленных городов						промышленных городов (на примере Канады, ОАЭ, Индии)	
4	Концепция глобального города. Исследования глобальных городов СассенСаския, Н.Слуки. Эволюция терминов «глобальный город», «мировой город». Туристская функция глобальных городов	2			2	1 основная 1,2 дополнительная	Концепция глобального города. Современные терминологии для исследования постиндустриального города. Функции глобальных городов.	контрольная работа, практическая работа
5	Городская агломерация как форма современного городского расселения. Территориальная структура городской агломерации. Опорный каркас расселения. Использование зоны спутников для рекреационной и туристической функции.	2			2	1 основная 1,2 дополнительная	Определение городской агломерации. Основные закономерности территориальной структуры урбанизации. Формирование опорного каркаса расселения, основные территориальные элементы опорного каркаса расселения.	контрольная работа, практическая работа
6	Глобальные закономерности урбанизации. Территориальные различия стран мира по динамике урбанизационных процессов.	2			2	1 основная 1,2 дополнительная	Динамика городского расселения макрорегионов мира. Динамика уровня урбанизации стран мира. Социально-экономические различия динамики урбанизации.	контрольная работа, практическая работа
7	Территориальные особенности урбанизации в странах Европы. Городские агломерации в странах Европы.	2			2	1 основная 1,2 дополнительная	География городских агломераций стран Европы.	контрольная работа, практическая работа
	Модуль 2							

8	Территориальные особенности урбанизации в странах Азии. Территориальные особенности урбанизации в КНР, в Индии.	2			2	1 основная 1,2 дополнительная	География городских агломераций стран Азии. Динамика урбанизационных процессов в КНР, Индии.	тестирование практическая работа
9	Территориальные особенности урбанизации в странах Северной Америки. Городские агломерации и мегалополисы США	2			2	1 основная 1,2 дополнительная	География городских агломераций и пространственная динамика урбанизационных процессов в США	тестирование практическая работа
10	Территориальные особенности урбанизации в странах Латинской Америки. Территориальные особенности урбанизации в странах Африки. Городские агломерации стран Африки.	2			1	1 основная 1,2 дополнительная	География городских агломераций и пространственная динамика урбанизационных процессов в странах Латинской Америки. География городских агломераций и пространственная динамика урбанизационных процессов в странах Африки.	тестирование практическая работа
11	Территориальные особенности урбанизации в РФ. География городов Республики Башкортостан.	2			1	1 основная 1,2 дополнительная	География городских агломераций и пространственная динамика урбанизационных процессов в субъектах РФ. Историко-географические особенности городского расселения в Республике Башкортостан. Социально-экономические предпосылки развития	тестирование семинарское занятие

							урбанизации в РБ.	
	Модуль 1							
1	Показатели урбанизации. Решение задач.		2		1	1 основная 1,2 дополнительная	решение задач	практическая работа
2	Города Африки с численностью населения более 300 тыс.чел. Дифференциация стран Африки по уровню урбанизации. Составление картосхемы.		2		1	1 основная 1,2 дополнительная	изучение городов стран Африки: история формирования, экономико-географическое положение, отраслевая структура экономики	практическая работа
3	Города Европы с численностью населения более 300 тыс.чел. Дифференциация стран Европы по уровню урбанизации. Составление картосхемы.		2		1	1 основная 1,2 дополнительная	изучение городов стран Европы: история формирования, экономико-географическое положение, отраслевая структура экономики	практическая работа
4	Города Азии с численностью населения более 300 тыс.чел. Дифференциация стран Азии по уровню урбанизации. Составление картосхемы.		2		1	1 основная 1,2 дополнительная	изучение городов стран Азии: история формирования, экономико-географическое положение, отраслевая структура экономики	практическая работа
5	Города Северной Америки с численностью населения более 300 тыс.чел. Дифференциация стран Северной Америки по уровню урбанизации. Составление картосхемы.		2		1	1 основная 1,2 дополнительная	изучение городов стран Северной Америки: история формирования, экономико-географическое положение, отраслевая структура экономики	практическая работа
	Модуль 2							
6	Города Латинской Америки с численностью населения более 300 тыс.чел. Дифференциация стран Латинской Америки по уровню урбанизации. Составление картосхемы.		2		1	1 основная 1,2 дополнительная	изучение городов стран Латинской Америки: история формирования, экономико-географическое положение, отраслевая структура экономики	практическая работа
7	Географический анализ		2		1	1 основная	Изучение	практическая работа

	урбанизации в США					1,2 дополнительная	метрополитенских ареалов США: территориальная структура, особенности размещения	
8	Географические особенности урбанизации в Японии. Территориальная структура мегалополиса Токайдо. Территориальная структура Токио.		2		1	1 основная 1,2 дополнительная	Изучение территориальной структуры городского расселения Японии	практическая работа
9	Урбанистическая структура городского населения РФ. Рекреационные функции городов РФ		2		1	1 основная 1,2 дополнительная	Составление картосхемы «Города с численностью более 100 тыс. чел.».	практическая работа
10	Города РБ: географическое положение, функции, история развития. Туристско-рекреационные функции городов РБ		2 СЕМ		1	1 основная 1,2 дополнительная	Подготовка к семинару	семинарское занятие
	Всего часов:	22	20		29,8			

Цели проведения лекционных и практических занятий.

Урбанизация как глобальный процесс. Определение урбанизации. Урбанистическая структура. Территориально-урбанистическая структура. Показатели урбанизированности. Туризм и городское расселение.

Цель: раскрыть методические подходы изучения урбанизации для формирования научно-практической базы изучения теории и практики городского туризма.

Особенности стран мира по соотношению городов разной людности. Социально-экономические причины концентрации населения в городах с населением более 10 млн. чел. Причины привлекательности городов для туристов. Города, которые включены в список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. Оценка городского расселения с точки зрения туристской привлекательности.

Критерии отнесения населенных пунктов к городам. Факторы формирования городов. Определение расселения. Сеть поселений и система расселения. Функции городов. Типологии городов. Типы городов и развитие городского туризма.

Цель: Определение города, критерии отнесения населенных пунктов к городам, количественные показатели для определения уровня урбанизации, различия стран мира по критериям отнесения населенных пунктов к городам. Факторы формирования, функционирования, развития городов как центров туристской аттракции. Города и проекты развития туризма. Туристская привлекательность городских регионов мира. Туристская аттракция городов, отнесенных к разным типологическим видам. Промышленные города мира: географическое положение, факторы формирования, отрасли специализации. Туристско-рекреационная инфраструктура промышленных городов.

Цель: Изучить практики адаптации промышленных городов к новым реалиям постиндустриальной экономики, в том числе к проектам реализации туризма в регионах промышленного типа развития.

Концепция глобального города. Исследования глобальных городов СассенСаския, Н.Слуки. Эволюция терминов «глобальный город», «мировой город». Туристская функция глобальных городов.

Цель: Рассмотреть туристскую функцию глобальных городов. Рассмотреть примеры планировки глобальных городов, историко-культурную специфику глобальных городов, особенности внутригородской дифференциации города как туристского пространства. Изучить современные научно-практические подходы исследования глобальных городов. Рассмотреть взаимосвязь между размещением глобальных городов, формированием международных туристских потоков, включением глобальных городов в мировую транспортную систему, мировую информационную систему, мировую систему культурного, социального, экономического, политического взаимодействия.

Городская агломерация как форма современного городского расселения. Территориальная структура городской агломерации. Опорный каркас расселения.

Использование зоны спутников для рекреационной и туристической функции.

Цель: Рассмотреть практику управления городской агломерацией для формирования зон отдыха городского населения, для формирования туристских дестинаций с целью развития въездного туризма. Изучается схема городской агломерации, определяются зоны различной плотности, определяются зоны межагломерационного пространства, зоны низкой интенсивности взаимодействия ядра городской агломерации и зоны спутников, рассматриваются проекты по развитию туристско-рекреационного пространства городской агломерации.

Глобальные закономерности урбанизации. Территориальные различия стран мира по динамике урбанизационных процессов.

Цель: изучить территориальные различия стран мира по доле городского населения. Раскрывается тема взаимосвязи между географией специальных видов туризма и географией стран мира по уровню урбанизации. Рассматривается политика стран мира с разным уровнем урбанизации в отношении программ развития туризма, в том числе с учетом социально-культурной, религиозной, экономической, политической, этно-культурной специфики стран.

Территориальные особенности урбанизации в странах Европы. Городские агломерации в странах Европы.

Цель: Рассмотреть практики управления туризмом в городских агломерациях стран Европы. Рассмотреть транспортную инфраструктуру, размещение городских агломераций, природно-ресурсную основу формирования видов туризма в странах Европы, взаимосвязь между социально-культурной средой городов региона и географией туристских потоков в странах региона.

Территориальные особенности урбанизации в странах Азии. Территориальные особенности урбанизации в КНР, в Индии.

Цель: Рассмотреть практики управления туризмом в городских агломерациях стран Азии. Рассмотреть транспортную инфраструктуру, размещение городских агломераций, природно-ресурсную основу формирования видов туризма в странах Европы, взаимосвязь между социально-культурной средой городов региона и географией туристских потоков в странах региона.

Территориальные особенности урбанизации в странах Северной Америки. Городские агломерации и мегалополисы США.

Цель: Рассмотреть практики управления туризмом в городских агломерациях стран региона. Рассмотреть транспортную инфраструктуру, размещение городских агломераций, природно-ресурсную основу формирования видов туризма в странах Европы, взаимосвязь между социально-культурной средой городов региона и географией туристских потоков в странах региона.

Территориальные особенности урбанизации в странах Латинской Америки. Территориальные особенности урбанизации в странах Африки. Городские агломерации стран Африки.

Цель: Рассмотреть практики управления туризмом в городских агломерациях стран региона. Рассмотреть транспортную инфраструктуру, размещение городских агломераций, природно-ресурсную основу формирования видов туризма в странах Европы, взаимосвязь между социально-культурной средой городов региона и географией туристских потоков в странах региона.

Территориальные особенности урбанизации в РФ. География городов Республики Башкортостан.

Цель: Рассмотреть социально-культурные, историко-культурные, социально-экономические, этно-географические, эколого-географические, транспортно-инфраструктурные, социально-демографические особенности городов Республики Башкортостан как центров туристской аттракции.

Цели практических занятий: составление, анализ картосхем размещения городов, картосхем стран мира по доле городского населения; получение знаний по размещению урбанизированного пространства как объекта управления в целях его включения в проекты и программы развития туризма; получение навыков туристско-географического анализа городов, городских агломераций как объектов туристской аттракции. Практические и семинарские занятия направлены на формирование умения составить геоурбанистическую туристско-географическую характеристику стран, городов, на формирование навыка принятия решения по управлению туристско-рекреационной деятельностью с учетом дифференциации объектов управления по социальным, культурным, историческим, этническим, религиозным, экономическим признакам.

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

ПК-4 способностью организовывать работу исполнителей, принимать решение в организации туристской деятельности, в том числе с учетом социальной политики государства.

Результаты обучения		Формируемая компетенция (с указанием кода)
Знания	Современные туристские основы изучения городов. Теоретические и практические основы геоурбанистики	ПК-4
Умения	Студент умеет составить туристско-географическую характеристику города. Студент умеет обосновать решение по развития туристско-рекреационной деятельности. Студент умеет выполнить геоурбанистический анализ объекта изучения и сформировать рекомендации по развитию туризма.	ПК-4
Владения (навыки / опыт деятельности)	Владеть терминами, понятиями, которые составляют методологическую основу туристско-географического исследования городов	ПК-4

Этап (уровень) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Критерии оценивания результатов обучения	
		«Зачтено»	«Не зачтено»
Первый этап (уровень)	Знать: Современные туристские основы изучения городов. Теоретические и практические основы геоурбанистики	Студент знает современные туристские основы изучения городов. Студент знает теоретические и практические основы геоурбанистики	Студент не знает современные туристские основы изучения городов. Студент не знает теоретические и практические основы геоурбанистики
Второй этап (уровень)	Уметь: Студент умеет составить туристско-географическую характеристику города. Студент умеет обосновать решение по развития туристско-рекреационной деятельности. Студент умеет выполнить геоурбанистический анализ объекта изучения и сформировать рекомендации по развитию туризма.	Студент умеет составить туристско-географическую характеристику города. Студент умеет обосновать решение по развития туристско-рекреационной деятельности. Студент умеет выполнить геоурбанистический анализ объекта изучения и сформировать рекомендации по развитию туризма.	Студент не умеет составить туристско-географическую характеристику города., не умеет обосновать решение по развития туристско-рекреационной деятельности. Студент умеет выполнить геоурбанистический анализ объекта изучения и сформировать рекомендации по развитию туризма

Третий этап (уровень)	Владеть: Владеть терминами, понятиями, которые составляют методологическую основу туристско-географического исследования городов	Студент владеет терминами, понятиями, которые составляют методологическую основу туристско-географического исследования городов	Студент не владеет терминами, понятиями, которые составляют методологическую основу туристско-географического исследования городов
-----------------------	---	---	--

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; *для зачета*: текущий контроль – максимум 50 баллов; рубежный контроль – максимум 50 баллов, поощрительные баллы – максимум 10).

Шкалы оценивания:

для зачета:

зачтено – от 60 до 110 рейтинговых баллов (включая 10 поощрительных баллов),
не зачтено – от 0 до 59 рейтинговых баллов).

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-й этап Знания	Студент знает современные туристские основы изучения городов. Студент знает теоретические и практические основы геоурбанистики.	ПК-4	практическая работа семинарское занятие контрольная работа тестирование
2-й этап Умения	Студент умеет составить туристско-географическую характеристику города. Студент умеет обосновать решение по развития туристско-рекреационной деятельности. Студент умеет выполнить геоурбанистический анализ объекта изучения и сформировать рекомендации по развитию туризма.	ПК-4	практическая работа семинарское занятие контрольная работа тестирование
3-й этап Владеть навыками	Студент владеет терминами, понятиями, которые составляют методологическую основу туристско-географического исследования городов	ПК-4	практическая работа семинарское занятие контрольная работа тестирование

Критериями оценивания являются баллы, которые выставляются преподавателем за виды деятельности (оценочные средства) по итогам изучения модулей (разделов дисциплины), перечисленных в рейтинг-плане дисциплины

для зачета: текущий контроль – максимум 50 баллов; рубежный контроль – максимум 50 баллов, поощрительные баллы – максимум 10.

Шкалы оценивания:

для зачета:

зачтено – от 60 до 110 рейтинговых баллов (включая 10 поощрительных баллов),
не зачтено – от 0 до 59 рейтинговых баллов).

Практические задания

Практическое занятие 1. Показатели урбанизации. Решение задач.

1) В 2014 г. в РФ в городах с населением до 20 тыс.чел проживало 4,8 млн.чел., в городах с населением 20,0-49,9 тыс.чел. проживало 11,3 млн.чел., в городах с населением 50-99,9 тыс.чел проживало 10,7 млн.чел. Численность населения городов в 2014 г. была 99 млн.чел. Указать удельный вес населения малых городов в РФ в 2014 г.

1) 11 %

2) 22 %

3) 15 %

4) 26 %

5) 16 %

2) В 2014 г. численность населения РФ была равна 143,7 млн.чел., численность сельского населения 37,4 млн.чел. Рассчитать показатель урбанизированности в РФ в 2014 г.

1) 26 %

2) 73,9 %

3) 70,1 %

4) 72,4 %

5) 70,9 %

3) В 2015 г. в РФ численность городского населения составляла 108,3 млн.чел., доля городского населения была 74 %. Определить численность всего населения РФ.

1) 126 млн.чел.

2) 136 млн.чел.

3) 143 млн.чел.

4) 146 млн.чел.

4) В 2014 г. в РФ численность населения составляла 143,7 млн.чел., численность городского населения – 106,6 млн.чел. Определить долю сельского населения в РФ в 2014 г.

1) 23 %

2) 24 %

3) 25 %

4) 26 %

5) В 2013 г. в РФ численность городского населения составляла 106,1 млн.чел., численность сельского населения 37,2 млн.чел. Рассчитать показатели урбанизированности.

1) 74 %, 285 чел. в расчете на 100 чел.

2) 70 %, 35 чел. в расчете на 100 чел.

3) 74 %, 35 чел. в расчете на 100 чел.

4) 70 %, 285 чел. в расчете на 100 чел.

6) В 2015 г. в РФ численность сельского населения была 38 млн.чел., численность всего населения 146,3 млн.чел. Определить показатель урбанизированности РФ.

$(146,3 \text{ млн.чел.} - 38 \text{ млн.чел.}) / 146,3 \text{ млн.чел.} * 100 = 74 \%$

1) 64%

2) 70%

3) 74%

4) 78%

7) В 1989 г. уровень урбанизации в РФ был 73 %, в 2015 г – 74 %. Дать правильную оценку изменения уровня урбанизации в РФ.

1) вырос на 1%

- 2)вырос на 1 п.п.
- 3)практически не изменился

8.В 1989 г. численность городского населения РФ составляла 108 млн.чел., в 2015 г – 108,3 млн.чел. Оценить относительное (в %) изменение численности городского населения РФ

- 1.увеличилась численность населения на 0,27 % (темп прироста)
2. численность увеличилась на 0,3 млн.чел.
- 3.численность увеличилась в 1,003 раза

9. Какой из населенных пунктов может получить статус города в РФ? (10200 должно быть не в сельском хозяйстве)

- 1.численность населения 12 тыс.чел., занято не в сельском хозяйстве 5 000 чел. (населенный пункт А)
2. численность населения 12 тыс.чел., занято не в сельском хозяйстве 8 000 чел. (населенный пункт Б)
- 3.численность населения 12 тыс.чел., занято не в сельском хозяйстве 10200 тыс.чел. (населенный пункт В)

10.Какая численность населения города, если занято в этом городе вне сферы сельского хозяйства 12 тыс.чел.?

11.Какой населенный пункт может получить статус поселка городского типа в РФ?

- 1.численность не менее 3 тыс.чел. занято не в с/х 85 %
2. численность не менее 3 тыс.чел. занято не в с/х 75 %
3. численность не менее 3 тыс.чел. занято не в с/х 65 %

12. Рассчитать численность населения города на 01.12. при условиях:

- 1)численность населения города на 01.01. – 100 тыс.чел., прибыло за год в город 5 тыс.чел., выбыло за год из города 2 тыс.чел., родилось за год 10 тыс.чел., умерло за год 4 тыс.чел.
- 2)численность населения на 01.01 – 100 тыс.чел., прибыло за год 10 тыс.чел., выбыло за год 15 тыс.чел., родилось 7 тыс.чел., умерло 9 тыс.чел.

13. В 1990 г. в РФ родилось 1386,3 тыс.чел. по всему городскому населению. Коэффициент рождаемости городского населения составлял 12,7‰. Определить численность городского населения РФ. В 1990 г. в РФ родилось 1988,9 тыс.чел. по всему населению, коэффициент рождаемости всего населения составлял 13,4 ‰.

Определить численность городского населения страны. Определить уровень урбанизации в РФ в 1990 г.

14. Численность городского населения РФ на 01.01.1991 г. была 109405,1 тыс.чел. Определить численность населения на 01.01.1992 г. при условиях изменения численности населения за год: естественный прирост населения 61,9 тыс.чел., миграционный прирост 74,1 тыс.чел., изменение численности городского населения из-за адм-территориальных преобразований -183,4 тыс.чел.

Аналогично по данным на 01.01.2002:

Численность на 01.01.2002 была 106725,3 тыс.чел.

Естественная убыль населения -634,6 тыс.чел.

Миграционный прирост 257,5 тыс.чел.

Изменение численности городского населения из-за адм-территориальных преобразований -27,0 тыс.чел.

Какой вид АТД-преобразований приводит к сокращению численности городского населения?

15. В 2014 г. численность всего населения РФ составила 143,7 млн.чел., численность городского населения 106,6 млн.чел., сельского населения 37,1 млн.чел., в 2015 г – соответственно 146,3 млн.чел., 108,3 млн.чел., 38 млн.чел. В 2017 г. численность населения всего населения РФ составила 146,8 млн.чел., численность городского населения 109,0 млн.чел., численность сельского населения 37,8 млн.чел. Объяснить причины изменения численности населения РФ. Рассчитать долю городского населения в РФ за 2014 и 2017 гг. Как повлияло изменение численности населения на изменение уровня урбанизации в стране? Рассчитать темп прироста численности всего, городского, сельского населения РФ. Какой характер интенсивности изменений численности городского и сельского населения по сравнению с общероссийской динамикой населения?

Республика Крым: численность населения 1907 тыс.чел. в 2015 г., в том числе численность городского населения 968 тыс.чел. Рассчитать показатели урбанизированности данного субъекта РФ.

16. Уровень урбанизированности Республики Алтай в 2017 г. составил 29,2 % (это самый низкий показатель в РФ). Численность городского населения составила 63 тыс.чел. Рассчитать численность всего населения данного субъекта.

17. Численность населения Свердловской области в 2000 г. составила 4577 тыс.чел., в 2017 г. – 4329 тыс.чел. Численность городского населения Свердловской области за эти годы соответственно была 4016 тыс.чел. и 3664 тыс.чел. Рассчитать: уровень урбанизированности за 2000 и 2017 гг.; темп прироста численности населения (всего, городского, сельского) за 2000-2017 гг. Объяснить динамику населения с проблемной точки зрения (какие проблемы могут быть поставлены с социальной, экономической точек зрения?). Использовать понятие функции города.

18. Численность населения Чеченской республики в 2000 г. была 1110 тыс.чел., в 2017 г – 1415 тыс.чел. Численность городского населения составила соответственно 396 тыс.чел. и 492 тыс.чел. Рассчитать: уровень урбанизированности за 2000 и 2017 гг.; темп прироста численности населения (всего, городского, сельского) за 2000-2017 гг. Объяснить динамику населения с проблемной точки зрения (какие проблемы могут быть поставлены с социальной, экономической точек зрения?). Использовать понятие функции города.

19. Субъекты РФ с высоким уровнем урбанизации (выше, чем всего по РФ=74,3 % в 2017 г.): Магаданская обл (95,7%), Мурманская область (92,4%), ХМАО (92,3%), Кемеровская обл (85,8%), Свердловская обл (84,6 %), ЯНАО (83,7%), Челябинская обл (82,6%) и др. На примере данных субъектов выявить географические факторы высокого уровня урбанизации в субъектах РФ. Использовать понятия: функции городов, ТПК, ЭПЦ, отраслевая структура экономики, географическое положение

20. В Республике Башкортостан численность городского населения в 2000 г. была 2640 тыс.чел, в 2005 г. – 2440 тыс.чел., в 2017 г. – 2519 тыс.чел. Численность всего населения РБ за эти годы была 4120 тыс.чел., 4081 тыс.чел., 4067 тыс.чел. Объяснить динамику численности населения. Сформулировать вопросы для анализа динамики урбанизированности и численности населения. Использовать понятие «компоненты изменения численности населения».

21. Численность населения Чукотского АО в 2000 г. – 61 тыс.чел., в 2017 г. – 50 тыс.чел. Численность городского населения – соответственно 41 тыс.чел. и 35 тыс.чел. Рассчитать уровень урбанизации, показатели динамики численности населения. Обосновать проблемы перспективного развития данного субъекта. Рассчитать численность населения Чукотского АО в 2030 г., в 2040 г.

• Расчет перспективной численности населения с помощью среднегодового абсолютного прироста населения за период $\Delta \bar{N}$

•
$$N_{t+n} = N_n + \Delta \bar{N} \cdot t \text{ или } N_{t+n} = N_n + (\bar{K}_p)^t .$$

Практическое занятие 2. Города Африки с численностью населения более 300 тыс.чел.
Дифференциация стран Африки по уровню урбанизации. Составление картосхемы.

Таблица 1

Доля городского населения в странах Африки (%)

	1950	1970	1990	2000	2015	2050
AFRICA	14,3	22,6	31,5	35	41,2	58,9
Eastern Africa	5,7	10,7	18	21	26,6	47,1
Burundi	1,7	2,8	6,3	8,2	12,1	27,9
Comoros	6,6	19,4	27,9	28,1	28,5	41
Djibouti	39,8	61,8	76	76,5	77,4	84,7
Eritrea	7,1	12,7	18,9	26,6	38,2	60,1
Ethiopia	4,6	8,6	12,6	14,7	19,4	39,1
Kenya	5,6	10,3	16,7	19,9	25,7	46,3
Madagascar	7,8	14,1	23,6	27,1	35,2	57,9
Malawi	3,5	6,1	11,6	14,6	16,3	32
Mauritius	29,3	42,6	43,9	42,7	41	49,5
Mayotte	8,5	25,1	36,1	47,7	47	53,4
Mozambique	5,5	9	25	29,1	34,4	55,3
Réunion	23,5	41,7	81,2	91,2	99,3	99,9
Rwanda	2,1	3,2	5,4	14,9	17	29,6
Seychelles	27,4	39,1	49,3	50,4	55,4	69,6
Somalia	12,7	22,7	29,7	33,2	43,2	63,8
South Sudan	8,9	8,6	13,3	16,5	18,9	36
Uganda	2,8	6,7	11,1	14,8	22,1	44,1
United Republic of Tanzania	3,5	7,9	18,9	22,3	31,6	55,4
Zambia	11,5	30,4	39,4	34,8	41,9	62,4
Zimbabwe	10,6	17,4	29	33,8	32,4	45,9
Middle Africa	13,9	21,9	34	39,7	47,9	67
Angola	7,6	15	37,1	50,1	63,4	80,4
Cameroon	9,3	20,3	39,7	45,5	54,6	73,1
Central African Republic	14,4	27,5	36,8	37,6	40,3	60,2
Chad	4,5	11,6	20,8	21,6	22,5	39,3
Congo	24,9	39,1	54,3	58,7	65,5	80
Democratic Republic of the Congo	19,1	24,6	30,6	35,1	42,7	63,8
Equatorial Guinea	15,5	27	34,7	49,1	70,6	82,8
Gabon	11,4	32	69,1	78,9	88,1	95
Sao Tome and Principe	13,5	29,5	43,6	53,4	70,2	85,3
Northern Africa	25,9	37	45,7	48,3	51,4	64,1
Algeria	22,2	39,5	52,1	59,9	70,8	84,5
Egypt	31,9	41,5	43,5	42,8	42,8	55,6
Libya	19,5	49,7	75,7	76,4	79,3	88,4
Morocco	26,2	34,5	48,4	53,3	60,8	77,2
Sudan	6,8	16,5	28,6	32,5	33,9	52,6
Tunisia	32,3	43,5	57,9	63,4	68,1	80,2
Western Sahara	31	42,1	84,1	85,8	86,5	90,7
Southern Africa	37,7	43,7	48,8	53,8	62,1	77,2
Botswana	2,7	7,8	41,9	53,2	67,2	83,9

Lesotho	1,8	8,6	14	19,5	26,9	46,4
Namibia	13,4	22,3	27,7	32,4	46,9	71,8
South Africa	42,2	47,8	52	56,9	64,8	79,8
Swaziland	2,2	9,7	20,2	22,7	23,3	33,8
Western Africa	9,3	18,7	30,2	34,5	44,5	63,8
Benin	5	16,7	34,5	38,3	45,7	65,4
Burkina Faso	3,8	5,7	13,8	17,8	27,5	50,2
Cabo Verde	14,2	19,6	44,1	53,4	64,3	77,5
Côte d'Ivoire	10	28,2	39,3	43,2	49,4	67,4
Gambia	10,3	19,5	38,3	47,9	59,2	77,2
Ghana	15,4	29	36,4	43,9	54,1	73,2
Guinea	6,7	16	28	30,9	35,1	53,6
Guinea-Bissau	10	15,1	30,8	36,2	42,1	57,2
Liberia	13	26	55,4	44,3	49,8	68,2
Mali	8,5	14,3	23,3	28,4	40	63,2
Mauritania	3,1	14,6	39,3	38,1	51,1	72,9
Niger	4,9	8,8	15,4	16,2	16,2	28,4
Nigeria	9,4	17,8	29,7	34,8	47,8	69,9
Saint Helena	51,4	46,4	42,6	40,4	39,5	51,4
Senegal	17,2	30	38,9	40,3	45,9	64,5
Sierra Leone	12,6	24	33,3	35,6	40,8	59,6
Togo	4,4	21,3	28,6	32,9	40,1	60,6

Города стран Северной Африки с численностью населения более 300 тыс.чел. в 2015 г.

Алжир		Марокко	
El Djazaïr (Algiers) Алжир	2 592	Dar-el-Beïda (Casablanca) Касабланка	3 593
Wahran (Oran) Оран	858	Rabat Рабат	1 796
Qacentina Константина	426	Fès Фес	1 127
Blida Блида	409	Tanger Танжер	999
El Djelfa Джельфа	389	Marrakech Марракеш	939
Batna Батна	307	Agadir Агадир	838
Sétif Сетиф	287	Meknès Мекнес	525
Египет		Oujda Уджда	503
Al-Qahirah (Cairo) Каир	18 820	Kénitra Кенитра	438
Al-Iskandariyah (Alexandria) Александрия	4 789	Tétouan Тетуан	386
Bur Sa'id Порт Саид	672	Safi Сафи	311
As-Suways Суэц	584	Судан	
Al-Mansurah Аль-Мансура	510	Al-Khartum (Khartoum) Хартум	5 128
Al-Mahallah al-Kubra Эль-Махалла Эль-Кубра	489	Nyala Ньяла	715
Tanta Танта	471	Port Sudan (Bur Sudan) Порт-Судан	444
Asyut Асьют	434	Al Obeid (Al Ubayyid)	420

		Эль-Обейд	
Al-Fayyum Эль-Файюм	373	Wad Medani Вад-Медани	337
Az-Zaqazig Эз-Заказик	337	Kassala Кассала	335
Al-Ismailiyah Исмаилия	331	Al Gadarif Эль-Гедариф	318
Kafr-ad-Dawwar	317	Тунис	
Aswan	314	Tunis	2 183
Ливия		Safaqis	602
Tarabulus (Tripoli) Триполи	1 134		
Banghazi Бенгази	751		
Misratah Мисрата	678		

Города стран Южной Африки с численностью населения более 300 тыс.чел.

Южная Африка		
Намбия		
Windhoek Виндхук		368
ЮАР		
Johannesburg Йоханнесбург		4 985
Cape Town Кейптаун		4 100
Ekurhuleni Экурхулени		3 470
Durban (Ethekwini) Дурбан		3 063
Pretoria Претория		2 081
Port Elizabeth (Nelson Mandela Bay) Порт Элизабет		1 182
West Rand Вест Ранд		832
Soshanguve Сошангув		782
Vereeniging Верееингинг		744
East London (Buffalo City) Восточный Лондон		661
Bloemfontein Блумфонтейн		508
Pietermaritzburg (The Msunduzi) Питермарицбург		494
Rustenburg Рюстенбург		387
Witbank Витбанк		368
Polokwane Полокване		325
Juba Джуба		321

Города стран Западной Африки с численностью населения более 300 тыс.чел.

Бенин		Нигерия	
Abomey-Calavi Абоме-Калави	758	Lagos Лагос	12 239
Cotonou	682	Kano Кано	3 583
Djougou Котону	288	Ibadan Ибадан	3 157
Parakou Параку	283	Abuja Абуджа	2 442
Буркина-Фасо		Port Harcourt Порт-Харкорт	2 344
Ouagadougou Уагадугу	2 200	Benin City Бенин-Сити	1 495

Vobo-Dioulasso Бобо-Диуласо	755	Onitsha Онитша	1 109
Кот-д-Ивуар		Kaduna Кадуна	1 046
Abidjan Абиджан	4 533	Aba Аба	943
Bouake Буаке	543	Pogin Илорин	856
Гамбия		Uyo Уйо	848
Vanjul Банжул	420	Jos Йос	809
Гана		Nnewi Ннюви	770
Accra Аккра	2 290	Maiduguri Майдугури	727
Kumasi Кумаси	2 616	Owerri Оверри	716
Sekondi Takoradi Секонди-Такоради	716	Ikorodu Икороду	706
Tamale Тамале	489	Zaria Зариа	702
Гвинея		Enugu Энугу	680
Conakry Конакри	1 714	Warri Варри	663
Гвинея-Биссау		Oshogbo Ошогбо	649
Bissau Биссау	497	Umuahia Умуахиа	580
Либерия		Akure Акуре	556
Monrovia Монровия	1 270	Sokoto Сокото	552
Мали		Bauchi Баучи	496
Bamako Бамако	2 219	Abeokuta Абеокута	494
Sikasso Сикассо	305	Lokoja Локоджа	473
Мавритания		Calabar Калабар	467
Nouakchott Нуакшот	1 058	Ogbomosho Огбомошо	439
Нигер		Abakaliki Абакалики	439
Niamey Ниамей	1 109	Gombe Гомбе	417
Zinder Зиндер	372	Okene Окене	407
Сенегал		Igbitu Игбиди	402
Dakar Дакар	2 758	Ado-Ekiti Адо-Экити	402
Thies Тиес	331	Katsina Катсина	395
Rufisque Руфиск	289	Minna Минна	385
Сьерра-Леоне		Gboko Гбоко	380
Freetown Фритаун	1 043	Ondo Ондо	377
Того		Oyo Ойо	371
Lomé Ломе	1 635	Okpogho Окпого	343
		Makurdi Макурди	342
		Ife Ифе	331
		Effon Alaiye Эффон Алайе	328
		Ikot Ekpene Икот Экпене	312
		Birnin Kebbi Бирнин Кебби	301
		Potiskum Потискум	299
		Ijebu-Ode Иджебу-Оде	297

		Pesha Илеша	297
		Saki Саки	293
		Lafia Лафия	284
		Gwagwalada Гвагвалада	267

Города стран Восточной Африки с численностью населения более 300 тыс.чел.

Бурунди		Мозамбик	
Vujumbura Бужумбура	751	Matola Матола	1 346
Джибути		Maputo Мапуто	1 100
Djibouti Джибути	531	Nampula Нампула	676
Эритрея		Beira Бейра	511
Asmara Асмэра	803	Chimoio Шимойо	339
Эфиопия		Quelimane Кулимане	309
Addis Ababa Аддис-Абеба	3 871	Tete Тете	266
Mekele Мекеле	440	Руанда	
Dire Dawa Дир-Дава	330	Kigali Кигали	951
Nazret Назрет	307	Сомали	
Gondar Гондэр	293	Muqdisho (Mogadishu) Могадишо	1 783
Кения		Nargeysa Харгейса	779
Nairobi Найроби	3 914	Merca Мерса	524
Mombasa Момбаса	1 103	Berbera Бербера	393
Nakuru Накуру	335	Kismaayo Кисмайо	375
Eldoret Элдорет	321	Южный Судан	
Ruiru Руиру	308	Juba Джуба	321
Kisumu Кисуми	307	Уганда	
Мадагаскар		Kampala Кампала	2 577
Antananarivo Антананариву	2 618	Танзания	
Toamasina Томасина	328	Dar es Salaam Дар-эс-Салам	5 116
Antsirabe Анцирабе	277	Mwanza Мванза	838
Малави		Zanzibar Занзибар	569
Lilongwe Лилонгве	905	Mbeya Мбея	444
Blantyre-Limbe Блантир и Лимбе	808	Arusha Аруша	443
		Morogoro Морогоро	341
		Songea Сонгея	249
		Замбия	
		Lusaka Лусака	2 187
		Ndola Ндола	493
		Зимбабве	
		Harare Хараре	1 500

		Bulawayo Булавайо	647
		Chitungwiza Читунгвиза	367

Города стран Срединной Африки с численностью населения более 300 тыс.чел.

Ангола		
Luanda Луанда		7 023
Lubango Лубанго		637
Huambo Уамбо		608
Sabinda Кабинда		591
Benguela Бенгуэла		582
Malanje Маланье		490
Cuito Куито		384
Lobito Лобито		369
Uíge Удже		351
Камерун		
Yaoundé Яунде		3 097
Douala Дуала		2 972
Bamenda Баменда		428
Loum Лаум		365
Bafoussam Бафуссам		353
Mbouda Мбуда		336
Garoua Гаруа		307
ЦАР		
Bangui Банги		798
Чад		
N'Djaména Нджамена		1 187
Конго		
Brazzaville Браззавиль		1 958
Pointe-Noire Пуэнт-Нуар		1 004
Демократическая республика Конго		
Kinshasa Киншаса		11 598
Lubumbashi Лубумбаши		2 017
Mbuji-Mayi Мбужи-Майи		2 009
Kananga Кананга		1 170
Kisangani Кисангани		1 040
Bukavu Букаву		833
Tshikapa Чикапа		691
Likasi Ликаси		495
Bunia Бунья		486
Kolwezi Колвези		480
Goma Гома		475
Uvira Увира		443
Kikwit Киквит		427
Mbandaka Мбандака		376
Matadi Матади		337
Kabinda Кабинда		311
Экваториальная Гвинея		
Bata Бата		313
Габон		

Практическое занятие 3. Города Европы с численностью населения более 300 тыс.чел.
Дифференциация стран Европы по уровню урбанизации. Составление картосхемы.

	1950	1970	2000	2015
EUROPE	51,7	63,1	71,1	73,9
Eastern Europe	39,7	56,6	68,2	69,3
Belarus	26,2	44,0	70,0	77,2
Bulgaria	27,6	52,3	68,9	74,0
Czechia	54,2	64,4	74,0	73,5
Hungary	53,0	60,1	64,6	70,5
Poland	38,3	52,1	61,7	60,3
Republic of Moldova	18,5	32,1	44,6	42,5
Romania	25,6	40,3	53,0	53,9
Russian Federation	44,1	62,5	73,4	74,1
Slovakia	30,0	41,1	56,2	53,9
Ukraine	35,5	54,8	67,1	69,1
Northern Europe	69,7	73,8	77,9	81,4
Channel Islands	41,4	36,1	30,5	31,0
Denmark	68,0	79,7	85,1	87,5
Estonia	49,7	64,9	69,4	68,4
Faeroe Islands	17,4	28,0	36,3	41,6
Finland	43,0	63,7	82,2	85,2
Iceland	72,8	84,9	92,4	93,7
Ireland	40,1	51,3	59,2	62,5
Isle of Man	52,9	55,8	51,8	52,2
Latvia	46,4	60,7	68,1	68,0
Lithuania	28,8	49,6	67,0	67,2
Norway	50,5	65,4	76,0	81,1
Sweden	65,7	81,0	84,0	86,6
United Kingdom	79,0	77,1	78,7	82,6
Southern Europe	46,2	58,3	66,4	70,6
Albania	20,5	31,7	41,7	57,4
Andorra	38,8	80,2	92,4	88,3
Bosnia and Herzegovina	13,7	27,2	42,4	47,2
Croatia	22,3	40,2	53,4	56,2
Gibraltar	100,0	100,0	100,0	100,0
Greece	52,2	64,2	72,7	78,0
Holy See	100,0	100,0	100,0	100,0
Italy	54,1	64,3	67,2	69,6
Malta	88,9	89,7	92,4	94,4
Montenegro	12,7	26,9	58,5	65,8
Portugal	31,2	38,8	54,4	63,5
San Marino	43,2	59,8	93,4	96,7
Serbia	20,3	39,7	52,8	55,7
Slovenia	19,9	37,0	50,8	53,8
Spain	51,9	66,0	76,3	79,6
TFYR Macedonia	23,4	47,1	58,5	57,4
Western Europe	64,6	72,1	76,0	79,4
Austria	63,6	65,3	60,2	57,7
Belgium	91,5	93,8	97,1	97,9
France	55,2	71,1	75,9	79,7

Germany	67,9	72,3	75,0	77,2
Liechtenstein	19,9	18,5	15,1	14,3
Luxembourg	67,2	74,4	84,2	90,2
Monaco	100,0	100,0	100,0	100,0
Netherlands	56,1	61,7	76,8	90,2
Switzerland	67,4	73,8	73,4	73,7

Города стран Восточной Европы с численностью населения более 300 тыс.чел.

Беларусь		Румыния	
Minsk	1 945	Bucuresti (Bucharest)	1 849
Gomel	524	Iasi	318
Mogilev	376	Timisoara	307
Vitebsk	365	Cluj-Napoca	305
Grodno	360	Словакия	
Brest	337	Bratislava	422
Болгария		Украина	
Sofia	1 256	Kyiv (Kiev)	2 895
Plovdiv	342	Kharkiv	1 442
Varna	335	Odesa	1 010
Чехия		Dnipro	984
Praha (Prague)	1 269	Donetsk	936
Brno	378	Zaporizhzhya	756
Венгрия		Lviv	729
Budapest	1 746	Kyivyi Rih	643
Польша		Mykolaiv	493
Warszawa (Warsaw)	1 740	Mariupol	454
Kraków (Cracow)	763	Luhansk	418
Łódź	705	Vinnitsa	371
Wrocław	636	Makiivka	351
Poznań	544		
Gdańsk	463		
Szczecin	406		
Bydgoszcz	357		
Lublin	343		
Молдова			
Chişinău	526		

Города стран Северной Европы с численностью населения более 300 тыс.чел.

Дания		Великобритания	
København	1 271	London	8 661
Эстония		Manchester	2 633
Tallinn	416	Birmingham (West Midlands)	2 516
Финляндия		West Yorkshire	1 828
Helsinki	1 222	Glasgow	1 644
Tampere	326	Southampton/Portsmouth (South Hampshire)	888
Ирландия		Liverpool	881
Dublin	1 163	Newcastle upon Tyne	790
Латвия		Nottingham	756
Riga	646	Sheffield	706
Литва		Bristol	648
Vilnius	531	Belfast	612
Норвегия		Brighton-Worthing-Littlehampton	581
Oslo	969	Leicester	528
Швеция		Edinburgh	507
Stockholm	1 495	Bournemouth/Poole	484
Göteborg	570	Cardiff	461
Malmö	300	Coventry-Bedworth	389
		Teesside (Middlesbrough)	381
		Stoke-on-Trent (The Potteries)	379
		Sunderland	338

	Reading-Wokingham	329
	Birkenhead	327
	Preston	320
	Kingston upon Hull	317
	Newport	311
	Swansea	305
	Southend-On-Sea	303

Города стран Южной Италии с численностью населения более 300 тыс.чел.

Италия		Португалия	
Roma (Rome)	4 113	Lisboa (Lisbon)	2 883
Milano (Milan)	3 103	Porto	1 299
Napoli (Naples)	2 204	Сербия	
Torino (Turin)	1 767	Beograd (Belgrade)	1 369
Palermo	854	Испания	
Bergamo	841	Madrid	6 221
Bologna	785	Barcelona	5 277
Firenze (Florence)	702	Valencia	813
Genova (Genoa)	692	Sevilla	703
Padova	656	Zaragoza	703
Busto Arsizio	631	Malaga	576
Venezia	629	Murcia	465
Bari	619	Palma	430
Verona	606	Las Palmas Gran Canaria	391
Seregno	589	Bilbao	352
Catania	583	Alicante	347
Cagliari	473	Cordoba	336
Brescia	464	Valladolid	310
Como	462	Vigo	301
Taranto	459	Македония	
Caserta	420	Skopje	560
Latina	418	Албания	
Salerno	414	Tiranë (Tirana)	449
Pescara	365	Хорватия	
Treviso	353	Zagreb	687
Reggio Emilia	344	Греция	
Modena	342	Athinai (Athens)	3 161
Barletta	339	Thessaloniki	809
Nola	318		
Parma	315		
Vicenza	314		
Lecco	298		

Города стран Западной Европы с численностью населения более 300 тыс.чел.

Австрия		Германия	
Wien (Vienna)	1 835	Berlin	3 514
Бельгия		Hamburg	1 786
Bruxelles-Brussel	2 002	München (Munich)	1 440
Antwerpen	1 017	Köln (Cologne)	1 054
Liège	667	Frankfurt am Main	727
Gent	451	Stuttgart	622
Charleroi	409	Duesseldorf	610

Франция		Dortmund	586
Paris	10 734	Essen	582
Lyon	1 647	Leipzig	557
Marseille-Aix-en-Provence	1 587	Bremen	556
Lille	1 041	Dresden	540
Toulouse	955	Hannover	531
Nice-Cannes	943	Nuremberg	510
Bordeaux	910	Duisburg	488
Nantes	638	Bochum	363
Toulon	571	Wuppertal	350
Grenoble	514	Bielefeld	333
Douai-Lens	504	Bonn	319
Rouen	467	Muenster (Westfalen)	308
Strasbourg	462	Karlsruhe	306
Avignon	457	Mannheim	303
Montpellier	432	Нидерланды	
Saint-Étienne	373	Amsterdam	1 106
Béthune	356	Rotterdam	1 006
Tours	354	s-Gravenhage (The Hague)	667
Valenciennes	336	Utrecht	504
Rennes	333	Eindhoven	344
		Швейцария	
		Zürich (Zurich)	1 327
		Genève	575
		Basel	539
		Bern	409
		Lausanne	406

Практическое занятие 4. Города Азии с численностью населения более 300 тыс.чел.
Дифференциация стран Азии по уровню урбанизации. Составление картосхемы.
Доля городского населения в странах Азии (%)

	1950	1970	2000	2015	2015
ASIA	17,5	23,7	37,5	48,0	66,2
Eastern Asia	17,9	25,0	42,0	59,8	81,4
China	11,8	17,4	35,9	55,5	80,0
China, Hong Kong SAR	85,2	87,7	100,0	100,0	100,0
	96,9		100,0	100,0	100,0
China, Taiwan Province of China	26,8	36,5	69,9	76,9	87,5
Dem. People's Republic of Korea	31,0	54,2	59,4	61,3	74,2
Japan	53,4	71,9	78,6	91,4	94,7
Mongolia	20,0	45,1	57,1	68,2	77,7
Republic of Korea	21,4	40,7	79,6	81,6	86,4
South-Central Asia	16,6	20,5	29,6	35,0	54,1
Central Asia	32,7	42,8	45,7	48,1	60,5
Kazakhstan	36,4	50,2	56,1	57,2	69,1
Kyrgyzstan	26,5	37,5	35,3	35,8	53,6
Tajikistan	29,4	36,9	26,5	26,7	43,0

Turkmenistan	45,0	47,8	45,9	50,3	68,9
Uzbekistan	28,9	36,7	46,1	50,8	61,5
Southern Asia	16,0	19,5	29,0	34,5	53,8
Afghanistan	6,0	11,6	22,1	24,8	41,2
Bangladesh	4,3	7,6	23,6	34,3	58,4
Bhutan	2,1	6,1	25,4	38,7	57,7
India	17,0	19,8	27,7	32,8	52,8
Iran (Islamic Republic of)	27,5	41,2	64,0	73,4	86,0
Maldives	10,6	11,9	27,7	38,5	53,9
Nepal	2,7	4,0	13,4	18,6	37,4
Pakistan	17,5	24,8	33,0	36,0	52,2
Sri Lanka	15,3	17,6	18,4	18,3	31,6
South-Eastern Asia	15,6	21,5	37,9	47,2	66,0
Brunei Darussalam	26,8	61,7	71,2	76,7	85,7
Cambodia	10,2	16,0	18,6	22,2	41,2
Indonesia	12,4	17,1	42,0	53,3	72,8
Lao People's Democratic Republic	7,2	9,6	22,0	33,1	55,7
Malaysia	20,4	33,5	62,0	74,2	87,3
Myanmar	16,2	22,8	27,0	29,9	47,1
Philippines	27,1	33,0	46,1	46,3	61,8
Singapore	99,4	100,0	100,0	100,0	100,0
Thailand	16,5	20,9	31,4	47,7	69,5
Timor-Leste	9,9	12,9	24,3	29,5	43,7
Viet Nam	11,6	18,3	24,4	33,8	57,3
Western Asia	28,9	44,8	63,8	70,4	81,4
Armenia	40,3	59,9	64,7	63,1	74,3
Azerbaijan	45,7	50,0	51,4	54,7	71,0
Bahrain	64,4	83,8	88,4	89,0	93,2
Cyprus	28,4	40,8	68,6	66,9	74,5
Georgia	36,9	48,0	52,6	57,4	73,2
Iraq	35,1	56,2	68,5	69,9	80,5
Israel	71,0	84,2	91,2	92,2	95,4
Jordan	37,0	56,0	78,3	90,3	95,3
Kuwait	61,5	85,7	99,0	100,0	100,0
Lebanon	32,0	59,5	86,0	88,1	93,4
Oman	8,6	29,7	71,6	81,4	94,9
Qatar	80,5	88,4	96,3	98,9	99,7
Saudi Arabia	21,3	48,7	79,8	83,2	90,4
State of Palestine	37,3	54,3	72,0	75,4	85,5
Syrian Arab Republic	32,7	43,3	51,9	52,2	71,9
Turkey	24,8	38,2	64,7	73,6	86,0
United Arab Emirates	54,5	79,8	80,2	85,7	92,4
Yemen	5,8	13,3	26,3	34,8	57,2

Города КНР с численностью населения более 1 млн.чел.

	1990	2000	2015
Shanghai	8 606	14 247	23 482
Beijing	6 788	10 285	18 421
Chongqing	4 011	7 863	13 372
Tianjin	4 558	6 989	12 516
Guangzhou, Guangdong	3 246	7 812	11 695
Shenzhen	875	6 550	11 275
Chengdu	2 955	4 607	8 360
Wuhan	3 417	6 638	7 921
Nanjing, Jiangsu	2 893	4 279	7 392
Dongguan	552	3 633	7 325
Hong Kong	5 754	6 664	7 246
Foshan	1 008	3 831	7 027
Hangzhou	1 666	3 570	6 658
Xi'an, Shaanxi	2 221	3 788	6 657
Shenyang	3 771	4 737	6 498
Haerbin	2 515	4 100	5 730
Suzhou, Jiangsu	1 067	2 112	5 336
Qingdao	2 165	3 363	5 041
Dalian	1 990	3 092	4 849
Ji'nan, Shandong	2 025	2 923	4 613
Zhengzhou	1 134	2 438	4 401
Changsha	1 089	2 182	4 014
Changchun	2 350	2 892	3 979
Shantou	724	2 930	3 958
Kunming	1 128	2 654	3 927
Shijiazhuang	1 461	2 591	3 717
Hefei	1 100	1 532	3 608
Ürümqi (Wulumqi)	1 241	1 807	3 511
Taiyuan, Shanxi	1 636	2 502	3 490
Xiamen	639	1 416	3 395
Ningbo	752	1 849	3 391
Fuzhou, Fujian	1 482	2 279	3 314
Nanning	790	1 737	3 300
Wenzhou	1 131	1 590	3 129
Nanchang	963	1 903	3 053
Changzhou, Jiangsu	784	1 698	3 015

Города Тайваня с численностью населения более 300 тыс.чел.

Xinbei Синьбэй	4 215
Taibei Тайбэй	2 686
Taoyuan Таоюань	2 106
Gaoxiong Гаосюн	1 525
Taizhong Тайчжун	1 228
Tainan Тайнань	816
Xinzhu	432
Jilong	374

Города КНДР, Республики Корея, Японии с численностью населения более 300 тыс.чел.

КНДР		Япония	
P'yongyang Пхеньян	2 970	Токуо Токио	37 256

Chongjin Чхонджин	630	Kinki М.М.А. (Osaka) Кинки (регион Кансай)	19 305
Hamhung Хамхын	575	Chukyo М.М.А. (Nagoya)	9 350
Wonsan Вонсан	342	Kitakyushu-Fukuoka М.М.А.	5 537
Sinuiju Синийджу	326	Shizuoka-Hamamatsu М.М.А.	2 837
Монголия		Sapporo	2 634
Ulaanbaatar Улан-Батор	1 365	Sendai	2 252
Республика Корея		Hiroshima	2 097
Seoul Сеул	9 897	Niigata	810
Busan Пусан	3 446	Kumamoto	741
Incheon Инчхон	2 685	Okayama	719
Daegu Тэгу	2 243	Kagoshima	600
Daejon Тэджон	1 536	Utsunomiya	518
Gwangju Кванджу	1 501	Matsuyama	515
Suweon Сувон	1 186	Oita	478
Changwon Чханвон	1 059	Kurashiki	477
Goyang Коян	984	Kanazawa	466
Yongin Йонъин	963	Fukuyama	465
Seongnam Соннам	949	Nagasaki	430
Ulsan Ульсан	904	Takamatsu	421
Bucheon Пучхон	844	Toyama	419
Ansan Ансан	746	Miyazaki	401
Cheongju Чхонджу	692	Nagano	378
Jeonju Чонджу	658	Toyohashi	375
Cheonan Чхонан	625	Takasaki	371
Anyang Анян	586	Iwaki	350
Siheung Сихын	424	Asahikawa	340
Uijeongbu Ыйджонбу	421	Kochi	338
Gumi Куми	363	Maebashi	336
Pohang Пхохан	346	Koriyama	336
Gwangmyeong Кванмён	338	Naha	319
Jeju Чеджу	333	Akita	316
Gimhae Кимхэ	306	Kurume	304

Города стран Южной Азии с численностью населения более 300 тыс.чел.

Афганистан		Иран		Непал	
Kabul	3 724	Tehran	8 555	Kathmandu	1 179
Herat	467	Mashhad	2 936	Pokhara	328
Kandahar	437	Esfahan	1 908	Пакистан	
Mazar-e Sharif	389	Karaj	1 598	Karachi	14 289
Бангладеш		Tabriz	1 542	Lahore	10 369
Dhaka	17 597	Shiraz	1 539	Faisalabad	3 068
Chittagong	4 536	Qom	1 174	Rawalpindi	2 024
Khulna	1 020	Ahvaz	1 166	Gujranwala	1 923
Rajshahi	843	Kermanshah	922	Peshawar	1 852
Sylhet	672	Orumiyeh	718	Multan	1 796
Bogra	565	Rasht	670	Hyderabad	1 670
Comilla	493	Zahedan	581	Islamabad	957
Mymensingh	429	Hamadan	547	Quetta	951
Barisal	408	Kerman	537	Bahawalpur	720
Rangpur	370	Yazd	518	Sargodha	638
Rupganj	302	Ardabil	517	Sialkot	630
		Arak	511	Sukkur	482
		Bandar Abbas	502	Larkana	461
		Eslamshahr	433	Sheikhupura	450
		Zanjan	419	Jhang	401
		Sanandaj	403	Rahim Yar Khan	398
		Qazvin	397	Gujrat	375
		Khorramabad	367	Dera Ghazikhan	373
		Gorgan	345	Sahiwal	368
		Sari	306	Wah	359
		Qods	303	Mardan	347
		Kashan	297	Kasur	346
		Shahriyar	293	Okara	340
				Шри-Ланка	
				Colombo	581

Города Индии с численностью населения более 1 млн.чел.

Delhi	25 866
-------	--------

Mumbai (Bombay)	19 316
Kolkata (Calcutta)	14 423
Bangalore	10 141
Chennai (Madras)	9 677
Hyderabad	8 697
Ahmadabad	7 109
Pune (Poona)	5 746
Surat	5 671
Jaipur	3 426
Lucknow	3 245
Kanpur	3 014
Nagpur	2 677
Kozhikode (Calicut)	2 643
Indore	2 535
Kochi (Cochin)	2 529
Coimbatore	2 422
Thrissur	2 356
Malappuram	2 354
Patna	2 223
Bhopal	2 108
Thiruvananthapuram	2 058
Vadodara	1 987
Agra	1 960
Visakhapatnam	1 926
Kannur	1 871
Nashik	1 782
Ludhiana	1 727
Vijayawada	1 720
Rajkot	1 602
Madurai	1 586
Meerut	1 545
Varanasi (Benares)	1 537
Jamshedpur	1 456
Kollam	1 413
Srinagar	1 407
Aurangabad	1 353
Jabalpur	1 351
Raipur	1 344
Asansol	1 328
Allahabad	1 295
Jodhpur	1 285
Amritsar	1 271

Ranchi	1 264
Dhanbad	1 258
Gwalior	1 225
Tiruppur	1 186
Kota	1 168
Durg-Bhilainagar	1 129
Bareilly	1 105
Mysore	1 089
Tiruchirappalli	1 087
Chandigarh	1 051
Aligarh	1 042
Guwahati (Gauhati)	1 032
Moradabad	1 022
Hubli-Dharwad	1 022
Bhubaneswar	1 007
Salem	1 000

Города стран Юго-Восточной Азии с численностью населения более 300 тыс.чел.

Камбоджа		Лаос		Мьянма	
Phnum Pénh (Phnom Penh)	1 779	Vientiane	642	Mandalay	1 268
Индонезия		Малайзия		Nay Pyi Taw	376
Jakarta	10 173	Kuala Lumpur	6 851	Singapore	5 535
Surabaya	2 851	Johor Bahru	913	Таиланд	
Bekasi	2 827	Ipoh	738	Krung Thep (Bangkok)	9 403
Bandung	2 484	Kuching	561	Chon Buri	1 280
Medan	2 215	Kota Kinabalu	479	Samut Prakan	1 196
Depok	2 190	Kuantan	441	Chiang Mai	1 068
Tangerang	2 056	Seremban	423	Songkhla	884
Semarang	1 706	Sandakan	350	Nonthaburi	881
Palembang	1 585	Kuala Terengganu	349	Pathum Thani	836
Makassar (Ujung Pandang)	1 454	Kota Bharu	323	Nakhon Ratchasima	715

Batam	1 199	Alor Star	296	Samut Sakhon	529
Bogor	1 051	Филиппины		Udon Thani	527
Pekan Baru	1 043	Manila	12 860	Chiang Rai	503
Bandar Lampung	983	Davao City	1 630	Rayong	492
Padang	905	Cebu City	922	Kalasin	474
Denpasar	884	Zamboanga City	861	Khon-Kaen	460
Samarinda	860	Antipolo	775	Ubon Ratchathani	454
Malang	852	Cagayan de Oro City	675	Surat Thani	454
Tasikmalaya	788	Dasmariñas	658	Nakhon Pathom	416
Banjarmasin	677	Bacoor	599	Buri Ram	415
Balikpapan	618	General Santos City	593	Lampang	411
Pontianak	609	San Jose del Monte	574	Phra Nakhon Si Ayutthaya	404
Jambi	578	Bacolod	561	Roi Et	403
Surakarta	513	Basilan City (including City of Isabela)	458	Phuket	395
Mataram	452	Calamba	453	Ratchaburi	361
Manado	426	Iloilo City	448	Sakon Nakhon	349
Ambon	415	Angeles City	410	Lop Buri	323
Yogyakarta	414	Lapu-Lapu City	407	Chanthaburi	297
Bengkulu	353	Imus	402	Lamphun	290
Sukabumi	319	Mandaue City	362	Suphan Buri	279
Cirebon	308	Santa Rosa	353	Вьетнам	
Jayapura	284	Iligan	342	Thành Phố Hồ Chí Minh (Ho Chi Minh City)	7 348
		Tarlac	342	Hà Nội	3 657
		Butuan	337	Can Tho	1 184
		Binan	332	Hải Phòng	1 083
		Lipa City	332	Da Nang	959
		Batangas City	329	Bien Hoa	840
		San Pedro	325	Hue	356

		General Trias	313	Vungtau	354
		Cabuyao	308	Nha Trang	314
		San Fernando	306	Thu Dau Mot	294
		Cotabato	299	Long Xuyen	287

Города стран Западной Азии с численностью населения более 300 тыс.чел.

Армения		Кувейт		Турция	
Yerevan	1 071	Al Kuwayt (Kuwait City)	2 568	Istanbul	14 127
Азербайджан		Ливан		Ankara	4 633
Baku	2 206	Bayrut (Beirut)	2 229	Izmir	2 860
Sumquayit	333	Оман		Bursa	1 816
Gäncä	328	Masqat (Muscat)	1 180	Adana	1 673
Бахрейн		Salahah (Salalah)	312	Gaziantep	1 527
Al-Manamah (Manama)	441	Катар		Konya	1 188
Грузия		Ar-Rayyan	595	Antalya	1 084
Tbilisi	1 078	Ad-Dawhah (Doha)	590	Diyarbakir	940
Ирак		Doha Industrial Area	367	Mersin	924
Baghdad	6 351	Саудовская Аравия		Kayseri	911
Al-Mawsil (Mosul)	1 384	Ar-Riyadh (Riyadh)	6 218	Eskisehir	694
Al-Basrah (Basra)	1 226	Jiddah	4 035	Gebze	618
Kirkuk	938	Makkah (Mecca)	1 796	Denizli	565
Irbil (Erbil)	788	Al-Madinah (Medina)	1 299	Sanliurfa	564
Najaf	746	Ad-Dammam	1 080	Samsun	550
Sulaimaniya	651	Hufuf-Mubarraz	754	Kahramanmaras	482
Hillah	560	Taif	640	Sakarya	469

Amara	541	Tabuk	588	Malatya	458
Nasiriyah	538	Buraydah	568	Van	429
Karbala	514	Khamis Mushayt	492	Erzurum	390
Kut	437	Jubayl	461	Batman	387
Diwaniyah	422	Ha'il	358	Elazig	356
Ramadi	419	Najran	355	Manisa	336
Faloojah	321	Hafar al-Batin	314	Sivas	324
Samarra	289	Thuqbah	290	Izmit	314
Ваақообah	276	Yanbu' al-Bahr	284	Balikesir	277
Израиль		Khubar	273	ОАЭ	
Tel Aviv-Yafo (Tel Aviv-Jaffa)	3 703	Палестина		Dubayy (Dubai)	2 401
Hefa (Haifa)	1 101	Gaza (incl. Ash Shati Camp)	618	Ash-Shariqah (Sharjah)	1 275
Jerusalem	858	Сирия		Abu Zaby (Abu Dhabi)	1 203
Be'er Sheva	597	Dimashq (Damascus)	2 223	Al-Ain	496
Иордания		Hims (Homs)	1 241	Ajman	324
Amman	1 783	Halab (Aleppo)	979	Йемен	
Zarqa	624	Hamah	856	Sana'a'	2 495
Irbid	496	Lattakia	609	Adan (Aden)	834
Ar-Rusayfah	466	Al-Raqqa	485	Ta'izz	701
Al-Quwaysimah	288	Tartus	394	Al-Hudaydah	573
Tila al-Ali	244	Al-Hasakah	363	Ibb	457
		Deir El-Zor(Deir ez-Zor)	301	Al-Mukalla	367
				Dhamar	266

Практическое занятие 5. Города Северной Америки с численностью населения более 300 тыс.чел. Дифференциация стран Северной Америки по уровню урбанизации. Составление картосхемы.

Доля городского населения в странах Северной Америки (%)

	1950	1970	2000	2015
NORTHERN AMERICA	63,9	73,8	79,1	81,6
Bermuda	100,0	100,0	100,0	100,0
Canada	60,9	75,7	79,5	81,3
Greenland	49,0	72,7	81,6	86,1
Saint Pierre and Miquelon	80,0	88,4	89,1	89,9
United States of America	64,2	73,6	79,1	81,7

Города стран Северной Америки с численностью населения 300 тыс.чел. и более

Канада	
Toronto	5 867
Montréal	4 070
Vancouver	2 437
Calgary	1 360
Ottawa-Gatineau	1 308
Edmonton	1 292
Québec	794
Winnipeg	770
Hamilton	743
Kitchener-Cambridge-Waterloo	516
London	491
St. Catharines-Niagara	404
Halifax	401
Oshawa	376
Victoria	364
Windsor	327
Saskatoon	289
США	
New York-Newark	18 648
Los Angeles-Long Beach-Santa Ana	12 345
Chicago	8 770
Miami	5 836
Dallas-Fort Worth	5 723
Houston	5 660
Philadelphia	5 602
Atlanta	5 162
Washington, D.C.	4 972
Boston	4 261
Phoenix-Mesa	4 077

Detroit	3 648
San Francisco-Oakland	3 309
Seattle	3 259
San Diego	3 117
Minneapolis-St. Paul	2 800
Tampa-St. Petersburg	2 668
Denver-Aurora	2 608
Las Vegas	2 280
Baltimore	2 274
Riverside-San Bernardino	2 202
St. Louis	2 190
San Antonio	2 038
Portland	2 008
Sacramento	1 927
Cleveland	1 778
Orlando	1 737
San Jose	1 735
Pittsburgh	1 724
Cincinnati	1 693
Austin	1 692
Indianapolis	1 651
Charlotte	1 623
Kansas City	1 609
Columbus, Ohio	1 510
Virginia Beach	1 464
Milwaukee	1 413
Providence	1 200
Jacksonville, Florida	1 176
Raleigh	1 145
Nashville-Davidson	1 110
Memphis	1 109
Salt Lake City	1 099
Louisville	1 035
Richmond	1 033
Hartford	966
New Orleans	950
Bridgeport-Stamford	942
Oklahoma City	928
Tucson	916
Buffalo	915
El Paso	880
McAllen	867

Honolulu	851
Albuquerque	830
Birmingham	799
Omaha	783
Dayton	735
Rochester	735
Allentown-Bethlehem	716
Fresno	714
Tulsa	713
Sarasota-Bradenton	692
Cape Coral	681
Baton Rouge	666
Concord	652
Knoxville	649
Springfield, Massachusett, Connecticut	648
Columbia, South Carolina	633
Ogden-Layton	628
Charleston-North Charleston	628
Temecula-Murrieta	622
Provo-Orem	616
Colorado Springs	616
Albany	615
Mission Viejo	612
Bakersfield	607
Grand Rapids	587
New Haven	580
Akron	569
Worcester	519
Toledo	510
Wichita	502
Des Moines	498
Harrisburg	494
Palm Bay-Melbourne	488
Little Rock	474
Poughkeepsie-Newburgh	467
Greenville	464
Lancaster	451
Winston-Salem	450
Reno	448
Port St. Lucie	447
Madison	446
Victorville-Hesperia-Apple Valley	426

Spokane	419
Syracuse	418
Augusta-Richmond County	417
Lancaster-Palmdale	414
Kissimmee	413
Daytona Beach-Port Orange	411
Denton-Lewisville	407
Indio-Cathedral City-Palm Springs	405
Stockton	405
Chattanooga	402
Boise City	399
Fayetteville-Springdale	391
Jackson, Mississippi	387
Modesto	386
Oxnard	384
Durham	384
Scranton	380
The Woodlands	377
Youngstown	373
Bonita Springs-Naples	371
Flint	352
Pensacola	349
Greensboro	338
Huntsville	335
Corpus Christi	335
Mobile	331
Round Lake Beach-McHenry-Grayslake	331
Fayetteville	330
Fort Wayne	328
Santa Clarita	322
Santa Rosa	321
Lansing	321
Ann Arbor	318
Asheville	318
Antioch	316
Trenton	314
Lexington-Fayette	313
Rockford	312
Shreveport	311
Springfield, Missouri	311
Montgomery	308
Lafayette	304

Lakeland	303
Visalia	301
Fort Collins	301
Concord	298
Savannah	293
Myrtle Beach	289
Laredo	275

Практическое занятие 6. Города Латинской Америки с численностью населения более 300 тыс.чел. Дифференциация стран Латинской Америки по уровню урбанизации. Составление картосхемы.

Доля городского населения в странах Латинской Америки и Карибского бассейна (%)

	1950	1970	2000	2015
LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN	41,3	57,3	75,5	79,9
Caribbean	36,3	46,6	62,8	70,0
Anguilla	100,0	100,0	100,0	100,0
Antigua and Barbuda	30,1	33,8	32,1	25,0
Aruba	50,9	50,6	46,7	43,1
Bahamas	52,1	66,8	82,0	82,7
Barbados	36,1	37,6	33,8	31,2
British Virgin Islands	11,2	16,6	41,8	46,6
Caribbean Netherlands	70,8	77,5	74,9	74,8
Cayman Islands	100,0	100,0	100,0	100,0
Cuba	56,5	60,3	75,3	76,9
Curaçao	70,6	78,4	90,8	89,4
Dominica	34,7	38,7	65,3	69,6
Dominican Republic	23,7	40,3	61,8	78,6
Grenada	28,5	32,2	35,7	36,0
Guadeloupe	35,8	79,4	98,4	98,4
Haiti	12,2	19,8	35,6	52,4
Jamaica	24,1	41,3	51,8	54,8
Martinique	32,9	61,0	89,7	89,0
Montserrat	15,8	11,4	2,1	9,0
Puerto Rico	40,6	58,3	94,4	93,6
Saint Kitts and Nevis	26,5	34,1	32,8	30,8
Saint Lucia	19,2	23,9	27,8	18,5
Saint Vincent and the Grenadines	21,7	30,7	45,2	51,0
Sint Maarten (Dutch part)	100,0	100,0	100,0	100,0
Trinidad and Tobago	26,3	43,0	55,9	53,3
Turks and Caicos Islands	47,2	51,1	84,6	92,2
United States Virgin Islands	58,3	69,6	92,6	95,4
Central America	39,2	53,7	68,7	73,7
Belize	55,3	51,0	45,4	45,4
Costa Rica	33,5	38,8	59,1	76,9
El Salvador	36,5	39,4	58,9	69,7
Guatemala	25,1	35,5	45,3	50,0
Honduras	17,6	28,9	45,5	55,2
Mexico	42,7	59,0	74,7	79,3
Nicaragua	35,2	47,0	55,2	57,9
Panama	35,8	47,6	62,2	66,7
South America	42,7	60,0	79,6	83,5
Argentina	65,3	78,9	89,1	91,5

Bolivia (Plurinational State of)	33,8	39,8	61,8	68,4
Brazil	36,2	55,9	81,2	85,8
Chile	58,4	75,2	86,1	87,4
Colombia	32,6	56,6	74,0	79,8
Ecuador	28,3	39,3	60,3	63,4
Falkland Islands (Malvinas)	51,1	54,0	67,6	76,3
French Guiana	53,7	67,4	79,1	84,5
Guyana	28,0	29,4	28,7	26,4
Paraguay	34,6	37,1	55,3	60,8
Peru	41,0	57,4	73,0	77,4
Suriname	46,9	45,9	66,4	66,1
Uruguay	77,9	82,4	92,0	95,0
Venezuela (Bolivarian Republic of)	47,3	71,9	87,6	88,2

Города стран Карибского бассейна с численностью населения более 300 тыс.чел.

Куба	
La Habana (Havana)	2 124
Santiago de Cuba	431
Camaguey	304
Доминиканская республика	
Santo Domingo	2 945
Santiago	626
Гаити	
Port-au-Prince	2 439
Ямайка	
Kingston	587
Пуэрто-Рико	
San Juan	2 463
Aguadilla-Isabela-San Sebastian	303
Тринидад и Тобаго	
Port of Spain	545

Города стран Центральной Америки с численностью населения более 300 тыс.чел.

Коста-Рика	
San José	1 297
Heredia	326
Alajuela	280
Гватемала	
Ciudad de Guatemala (Guatemala City)	2 738
Гондурас	
Tegucigalpa	1 233
San Pedro Sula	767
Мексика	
Ciudad de México (Mexico City)	21 340
Guadalajara	4 796

Monterrey	4 478
Puebla	2 955
Toluca de Lerdo	2 189
Tijuana	1 939
León de los Aldamas	1 714
Ciudad Juárez	1 423
La Laguna	1 313
Querétaro	1 214
San Luis Potosí	1 126
Mérida	1 064
Mexicali	1 026
Aguascalientes	1 017
Cuernavaca	998
Chihuahua	950
Tampico	928
Acapulco de Juárez	920
Saltillo	901
Morelia	888
Veracruz	864
Villahermosa	825
Reynosa	810
Cancún	802
Hermosillo	789
Tuxtla Gutierrez	763
Culiacán	754
Xalapa	719
Oaxaca de Juárez	655
Celaya	640
Durango	573
Pachuca de Soto	570
Tlaxcala	546
Poza Rica de Hidalgo	538
Matamoros	525
Tepic	485
Cuatla Morelos	474
Orizaba	451
Puerto Vallarta	444
Mazatlán	417
Irapuato	416
Nuevo Laredo	414
Minatitlán	378
Colima	371

Coatzacoalcos	371
Monclova	339
Zacatecas	338
Ciudad Obregón	334
Córdoba	334
Ciudad Victoria	333
Tehuacán	319
Ensenada	306
Uruapán	296
Los Mochis	284

Города стран Южной Америки с численностью населения более 300 тыс.чел.

Бразилия		Чили	
São Paulo	20 883	Santiago	6 523
Rio de Janeiro	12 941	Valparaíso	937
Belo Horizonte	5 754	Concepción	818
Brasília	4 168	La Serena-Coquimbo	427
Pôrto Alegre	3 998	Antofagasta	402
Recife	3 845	Temuco	320
Fortaleza	3 800	Колумбия	
Salvador	3 594	Bogotá	9 708
Curitiba	3 399	Medellín	3 735
Campinas	3 047	Cali	2 573
Goiânia	2 357	Barranquilla	2 081
Belém	2 180	Bucaramanga	1 208
Manaus	2 019	Cartagena	997
Grande Vitória	1 877	Cúcuta	858
Baixada Santista	1 779	Pereira	566
Grande São Luís	1 410	Ibagué	550
Natal	1 292	Villavicencio	481
João Pessoa	1 289	Santa Marta	481
Maceió	1 240	Valledupar	445
Joinville	1 209	Manizales	429
Florianópolis	1 124	Buenaventura	395
Teresina	962	Armenia	382
Aracaju	909	Monteria	379
Campo Grande	837	Pasto	366
Londrina	808	Neiva	339

Sorocaba	729	Эквадор	
São José dos Campos	665	Guayaquil	2 738
Ribeirão Preto	656	Quito	1 734
Uberlândia	636	Cuenca	371
Jundiá	622	Santo Domingo	310
Cuiabá	571		
Feira De Santana	556	Парагвай	
Juiz De Fora	543	Asunción	2 967
Vale do Aço	498	Ciudad del Este	294
Caxias Do Sul	452	Перу	
Pôrto Velho	448	Lima	9 813
Volta Redonda	440	Arequipa	858
Campos dos Goytacazes	436	Trujillo	791
Macapá	432	Chiclayo	593
Petrolina	427	Piura	435
Juazeiro Do Norte	419	Iquitos	430
São José do Rio Preto	411	Cusco	420
Maringá	384	Chimbote	368
Campina Grande	384	Huancayo	361
Piracicaba	379	Tacna	288
Montes Claros	371	Уругвай	
Bauru	357	Montevideo	1 707
Anápolis	357	Венесуэла	
Rio Branco	339	Caracas	2 920
Franca	333	Maracaibo	2 051
Ponta Grossa	327	Valencia	1 777
Blumenau	321	Barquisimeto	1 145
Pelotas	317	Maracay	1 134
Uberaba	311	Ciudad Guayana	829
Boa Vista	310	Barcelona-Puerto La Cruz	735
Caruaru	305	Maturin	571
Vitória da Conquista	301	Cabimas	523
Taubaté	293	San Cristóbal	444
Cascavel	292	Guarenas-Guatire	397
		Ciudad Bolivar	375
		Cumana	358

		Barinas	333
		Merida	324
		Acarigua-Aruare	309

Практическое занятие 7.

Географический анализ урбанизации в США

Задание 1. Составить картосхему размещения городских агломераций США с численностью населения более 1 млн.чел. по данным табл. 5.1.

Таблица CP5.1. – Численность населения города и городской агломерации (тыс.чел.)

		Численность населения, тыс.чел.			
		Города		Городской	
		1990	2014	1990	2015
Акрон	Akron	223	197	529	568
Олбани	Albany			510	613
Альбукерке	Albuquerque	384	557	499	827
Алленштаун-	Allentown-Bethlehem			414	714
Анн-Арбор	Ann Arbor	109	117	223	317
Антиок	Antioch	62	108	64	314
Эшвилл	Asheville			112	317
Атланта	Atlanta	394	456	2 184	5 142
Аугуста-Ричмонд	Augusta-Richmond	186	196	288	415
Остин	Austin	465	912	569	1 684
Бейкерсфилд	Bakersfield	174	368	305	605
Балтимор	Baltimore	736	622	1 849	2 267
Батон Руж	Baton Rouge	219	228	368	663
Бирмингем	Birmingham	265	212	623	796
Бойз-Сити	Boise City		216	179	397
Бонита Спрингс-	Bonita Springs-Naples			72	369
Бостон	Boston	574	655	3 428	4 249
Бриджпорт-	Bridgeport-Stamford	141	147	714	939
Буффало	Buffalo	328	258	955	913
Кейп-Корал	Cape Coral	74	169	223	677
Чарлстон	Charleston-North	80	130	395	626
Шарлотт	Charlotte		809	461	1 616
Чаттаного	Chattanooga	152	173	298	401
Чикаго	Chicago	2783	2722	7 374	8 745
Цинцинати	Cincinnati	364	298	1 335	1 688
Кливленд	Cleveland	505	389	1 680	1 773
Колорадо	Colorado Springs	281	445	355	614
Колумбия	Columbia, South		132	330	630
Колумбус	Columbus, Ohio	632	835	950	1 505
Кокорд	Concord	111	127	470	650
Корпус Кристи	Corpus Christi	257	320	271	334
Даллас-Форт Уорт	Dallas-Fort Worth	1006	1281	3 219	5 703
Дайтон	Dayton	182	141	616	733
Дайтона Бич-	Daytona Beach-Port			222	410
Дентон-	Denton-Lewisville			63	405
	Дентон	66	128		

	Льюисвилл	46	102		
Денвер-Аврора	Denver-Aurora			1 528	2 599
	Денвер	467	663		
	Аврора	222	353		
Де-Мойнс	Des Moines	193	209	295	497
Детройт	Detroit	1027	680	3 703	3 639
Дурхам	Durham		251	207	383
Эль-Пасо	El Paso	515	679	573	877
Файеттвилл	Fayetteville		203	243	329
Файеттвилл-	Fayetteville-Springdale			98	389
Флинт	Flint			327	351
Форт Уэйн	Fort Wayne		258	249	327
Фресно	Fresno	354	515	456	712
Гранд-Рапидс	Grand Rapids	189	193	439	585
Гринсборо	Greensboro		282	196	337
Гринвилл	Greenville			189	463
Гаррисбург	Harrisburg			294	493
Хартфорд	Hartford		124	783	963
Гонолулу	Honolulu	365	350	635	848
Хьюстон	Houston	1630	2239	2 922	5 638
Хантсвилл	Huntsville	159	188	181	334
Индианаполис	Indianapolis	731	848	921	1 646
Индио-	Indio-Cathedral City-			32	404
Джексон	Jackson, Mississippi	196	171	289	386
Джексонвилл	Jacksonville, Florida	635	853	742	1 172
Канзас-Сити	Kansas City	149	149	1 233	1 604
Киссимми	Kissimmee			31	411
Ноксвилл	Knoxville		184	307	647
Ланкастер	Lancaster	97	161	196	449
Ланкастер-	Lancaster-Palmdale			168	412
Лансинг	Lansing	127	114	266	320
Лас-Вегас	Las Vegas	258	613	708	2 270
Лексингтон-	Lexington-Fayette			221	312
Литтл-Рок	Little Rock	175	197	307	473
Лос Анджелес-	Los Angeles-Long			10 883	12 310
	Лос-Анджелес	3485	3928		
	Лонг Бич	429	473		
	Санта Ана	293	334		
Луисвилл	Louisville		612	757	1 032
Мадисон	Madison	191	245	246	444
МакАллен	McAllen	84	138	88	864
Мемфис	Memphis		656	829	1 106
Майами	Miami	358	430	3 969	5 817
Милуоки	Milwaukee	368	407	1 228	1 409
Миннеаполис-	Minneapolis-St. Paul			2 087	2 791
	Миннеаполис	368	407		
	Сант-Паул	272	297		
Миссион-Вьего	Mission Viejo			419	610
Мобил	Mobile	196	194	301	330
Модесто	Modesto	164	209	232	385

Нашвилл-Давидсон	Nashville-Davidson	488	644	577	1 105
Нью-Хавен	New Haven	130	130	453	578
Новый Орлеан	New Orleans	496	384	1 039	921
Нью Йорк-Ньюарк	New York-Newark			16 086	18 593
	Ньюарк	275	280		
	Нью-Йорк	7322	8491		
Огден-Лайтон	Ogden-Layton			262	626
Оклахома	Oklahoma City	444	620	711	926
Омаха	Omaha		446	546	780
Орландо	Orlando	164	262	893	1 731
Окснард	Oxnard			324	383
ПалмБей-	Palm Bay-Melbourne			308	486
Пенсакола	Pensacola			255	348
Филадельфия	Philadelphia	1585	1560	4 725	5 585
Феникс-Меса	Phoenix-Mesa			2 025	4 063
	Феникс	983	1537		
	Меса	288	464		
Питтсбург	Pittsburgh	369	305	1 681	1 719
Порт Сант-Луис	Port St. Lucie	55	174	152	445
Портланд	Portland	437	619	1 181	2 001
	Poughkeepsie-			223	465
Провиденс	Providence	160	179	1 047	1 196
Прово-Орем	Provo-Orem			222	613
	Прово	86	114		
Рейли	Raleigh		439	310	1 140
Рино	Reno			216	447
Ричмонд	Richmond			696	1 030
Риверсайд –	Riverside-San			1 178	2 194
	Риверсайд	226	319		
	Сан-Бернардино	164	215		
Рочестер	Rochester	70	111	621	733
Рокфорд	Rockford			209	311
	Round Lake Beach-			98	329
Сакраменто	Sacramento	369	485	1 104	1 920
Солт-Лейк-Сити	Salt Lake City	159	190	792	1 096
Сан-Антонио	San Antonio	935	1436	1 134	2 030
Сан-Диего	San Diego	1110	1381	2 356	3 107
Сан-Франциско –	San Francisco-Oakland			2 961	3 300
	Сан-Франциско	723	852		
	Окланд	372	413		
Сан-Хосе	San Jose	782	1015	1 376	1 730
Санта-Кларита	Santa Clarita			126	321
Санта-Роза	Santa Rosa			196	320
Сарасота-	Sarasota-Bradenton			447	690
Скрантон	Scranton			388	379
Сиэтл	Seattle	516	668	2 206	3 249
Шреверпорт	Shreveport			257	310
Спокан	Spokane			280	418
	Springfield,	156	153	534	646

	Springfield, Missouri			160	310
Сант-Луис	St. Louis	396	317	1 950	2 184
Стоктон	Stockton			263	403
Сиракус	Syracuse			389	417
Тампа –	Tampa-St. Petersburg			1 717	2 659
	Тампа	280	358		
	Сант-Петербург	238	253		
Темекула-	Temecula-Murrieta			122	619
Вудландс	The Woodlands			28	400
Толедо	Toledo	332	281	489	509
Трентон	Trenton			256	313
Туксон	Tucson	405	527	582	913
Тулса	Tulsa	367	399	477	711
	Victorville-Hesperia-			93	424
Вирджиния-	Virginia Beach	393	450	1 286	1 460
Вашингтон	Washington, D.C.	606	658	3 376	4 955
Уичита	Wichita		388	341	500
Уинстон-Салем	Winston-Salem			187	448
Ворсетер	Worcester	169	183	318	518
Янгстаун	Youngstown			415	372

Практическое занятие 8. Географические особенности урбанизации в Японии.

Территориальная структура мегалополиса Токайдо. Территориальная структура Токио.

Задание: составить картосхему административно-территориального деления Токио.

Использовать методические рекомендации.

Административно-территориальное деление Токио: основные территориально-структурные элементы

23 территории специального подчинения (The 23 special-ward area; ku по-японски) – центральный регион. Общая площадь около 623 кв.км, численность населения около 9 млн.чел. Плотность населения около 14543 чел/кв.км. Данные территории представляют политический, экономический и культурный центр Японии. Правительственные учреждения, корпорации и коммерческие объекты сосредоточены в центре Токио, транспортная сеть хорошо развита. Район является транспортным и логистическим узлом, с региональной транспортной инфраструктурой, которая включает в себя главный международный аэропорт и порт. Культурные объекты, такие как музеи и художественные галереи, а также познавательные и развлекательные объекты расположены в данном районе.

Тама (The Tama area). Состоит из 26 городов (26 cities (shi), 3 небольших городов (3 towns (machi), одной деревни (1 village (mura). Площадь около 1,1 тыс. кв. км. Численность населения 4,2 млн.чел., плотность населения около 3621 чел/кв.км. Это урбанизированная территория, имеет красивую окружающую природную среду, включая озера, реки и зеленые зоны. Мощный промышленный потенциал и богатые человеческие ресурсы, предоставляемые за счет концентрации университетов, высокотехнологичных производств и научно-исследовательских институтов, делают его регионом с высоким потенциалом. Область Тама приобретает все более важное место не только в Токио Метрополис, но и во всём районе Большого Токио.

23 специальных района и Тама совместно образуют длинный, узкий регион протяжённостью 90 км с запада на восток и 25 км с севера на юг.

Острова. Площадь около 406 кв.км., численность населения 27 тыс.чел., плотность населения 66 чел./кв.км. Острова формируют экономическую зону, которой придается национальное значение.

Регион Мегалополис Токио: иначе называется Большой Токио. Основные территориальные структурные части – это Токио и три соседних префектуры Сайтама, Чиба, Канагава. Сосредоточено 30 % всего населения Японии.

Национальный столичный регион включает Токио и семь прилегающих префектур Сайтама, Чиба, Канагава, Ибараки, Точиги, Ганма, Яманаси.

Численность населения Токио в возрасте старше 15 лет в 2010 г. были 11,5 млн.чел., из которых 6 млн.чел. были заняты в кономике, 0,3 млн.чел. были безработными (численность экономически активного населения итого 6,3 млн.чел.).

Занятость в отраслях экономики: 22 тыс.чел (0,4 %) – первичные отрасли промышленности как сельское хозяйство, лесная промышленность, рыбная промышленность; 0,9 млн.чел (15,2 %) – во вторичных отраслях (горнодобывающая, строительство, обрабатывающая); 4,3 млн.чел. (70,8 %) – в третичных отраслях экономики (коммерция, транспорт, коммуникации, сервис).

Практическое занятие 9. Урбанистическая структура городского населения РФ
Составление картосхемы «Города с численностью более 100 тыс.чел.».

	2002	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Абакан	165	165	166	168	170	173	176
Альметьевск	140	146	146	148	149	150	151
Ангарск	247	234	233	233	231	230	228
Арзамас	109	106	106	106	105	105	105
Армавир	194	189	189	190	191	192	192
Артем	64	103	103	103	102	102	104
Архангельск	356	349	349	350	351	350	351
Астрахань	505	520	520	525	527	531	533
Ачинск	119	109	109	108	108	107	106
Балаково	200	200	199	198	196	195	194
Балашиха	148	216	217	222	235	247	261
Барнаул	601	612	613	622	630	633	636
Батайск	107	112	112	114	116	117	120
Белгород	337	356	358	366	374	380	384
Бердск	88	97	98	99	100	102	103
Березники	173	156	156	155	153	151	149
Бийск	219	210	210	207	205	204	204
Благовещенск	219	214	214	216	218	220	224
Братск	259	246	246	244	241	239	236
Брянск	432	416	415	413	411	408	407
Великий Новгород	217	219	219	220	220	220	222
Владивосток	595	592	591	597	600	603	605
Владикавказ	316	312	312	310	308	307	308
Владимир	316	345	346	346	348	350	353
Волгоград	1011	1021	1021	1019	1019	1018	1017

	2002	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Волгодонск	166	171	171	170	170	170	170
Волжский	313	314	314	314	327	327	327
Вологда	293	302	302	304	306	308	311
Воронеж	849	890	980	991	1004	1015	1024
Грозный	211	272	272	276	277	280	284
Дербент	101	119	119	119	120	120	121
Дзержинск	261	241	241	239	238	236	234
Димитровград	131	123	122	121	120	119	117
Домодедово	54	96	97	101	105	108	112
Евпатория	...	...	...	...	...	...	106
Екатеринбург	1294	1350	1353	1378	1396	1412	1428
Елец	117	108	108	108	107	106	106
Ессентуки	82	101	101	101	102	103	104
Железнодорожный	104	131	132	136	142	146	152
Жуковский	101	105	105	106	107	108	108
Златоуст	195	175	175	174	172	171	170
Иваново	432	408	408	409	409	409	409
Ижевск	632	628	628	629	633	637	642
Иркутск	594	588	590	598	606	613	620
Иошкар-Ола	257	249	249	253	257	260	263
Казань	1105	1144	1145	1161	1176	1191	1206
Калининград	430	432	432	434	441	449	453
Калуга	335	325	324	326	331	334	343
Каменск-Уральский	186	175	175	173	172	171	171
Камышин	128	120	119	118	117	115	113
Каспийск	78	100	100	102	103	105	107
Кемерово	485	533	533	536	540	544	549
Керчь	...	...	...	...	...	...	148
Киров	458	474	474	478	483	487	493
Кисловодск	130	129	128	129	129	130	130
Ковров	155	145	145	144	142	141	140
Коломна	150	145	145	145	145	144	144
Комсомольск-на-Амуре	281	264	263	260	258	255	253
Копейск	73	138	138	138	140	142	145
Королев	143	183	183	186	187	188	221
Кострома	279	269	269	269	271	273	276
Красногорск	92	117	118	123	128	132	138

	2002	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Краснодар	646	745	747	764	784	806	830
Красноярск	909	974	979	997	1016	1036	1052
Курган	346	334	333	328	326	326	326
Курск	412	415	417	423	429	431	435
Кызыл	104	110	110	112	113	114	114
Липецк	506	509	509	508	509	510	510
Люберцы	157	173	173	177	181	185	189
Магнитогорск	419	408	408	410	412	415	417
Майкоп	157	144	144	144	145	145	144
Махачкала	462	572	573	574	576	578	583
Миасс	158	152	152	151	151	151	151
Москва ²⁾	10126	11504	11541	11613	11980	12108	12198
Мурманск	336	307	307	305	302	299	305
Муром	127	116	116	114	113	111	111
Мытищи	160	173	173	175	179	183	187
Набережные Челны	510	513	514	517	519	522	524
Назрань	125	93	94	99	102	106	109
Нальчик	275	240	240	239	239	239	239
Находка	149	160	160	159	158	156	156
Невинномысск	132	118	118	118	118	118	118
Нефтекамск	122	122	122	123	124	124	125
Нефтеюганск	108	123	123	125	126	126	125
Нижневартовск	239	252	252	259	263	266	268
Нижнекамск	225	234	234	235	235	236	235
Нижний Новгород	1311	1251	1252	1255	1260	1264	1268
Нижний Тагил	390	362	361	359	358	357	357
Новокузнецк	550	548	548	550	549	550	550
Новокуйбышевск	113	108	108	108	107	106	105
Новомосковск	134	131	131	130	129	128	127
Новороссийск	232	242	243	247	251	257	262
Новосибирск	1426	1474	1475	1499	1524	1548	1567
Новочебоксарск	126	124	124	124	124	124	125
Новочеркасск	171	169	169	169	173	173	173
Новошахтинск	101	111	111	110	110	109	109
Новый Уренгой	94	104	105	112	116	116	115
Ногинск	118	100	100	102	102	102	102

	2002	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Норильск	135	175	175	177	178	177	176
Ноябрьск	96	111	111	109	108	107	107
Обнинск	106	105	105	105	106	107	109
Одинцово	135	139	139	138	138	140	141
Октябрьский	109	109	110	111	112	112	112
Омск	1134	1154	1154	1157	1161	1166	1174
Орел	333	318	317	319	318	317	320
Оренбург	549	548	549	555	556	560	561
Орехово-Зуево	122	121	121	121	121	121	120
Орск	251	240	240	238	236	235	233
Пенза	518	517	518	520	520	521	523
Первоуральск	132	125	125	125	125	126	125
Пермь	1002	991	992	1001	1014	1026	1036
Петрозаводск	266	262	262	265	269	272	275
Петропавловск-Камчатский	198	180	180	180	182	183	181
Подольск	181	188	189	193	207	219	224
Прокопьевск	225	210	210	207	205	203	201
Псков	203	203	203	204	206	207	208
Пушкино	72	103	103	103	105	106	108
Пятигорск	141	143	143	144	145	146	146
Раменское	82	96	97	99	101	103	106
Ростов-на-Дону	1068	1089	1091	1096	1104	1110	1115
Рубцовск	163	147	147	146	146	147	147
Рыбинск	223	201	200	198	197	195	193
Рязань	522	525	524	526	528	530	533
Салават	159	156	156	155	155	155	156
Самара	1158	1165	1167	1169	1172	1172	1172
Санкт-Петербург	4661	4880	4899	4953	5028	5132	5192
Саранск	305	297	298	298	298	299	302
Саратов	873	838	838	837	840	841	842
Севастополь	...	...	...	...	...	...	399
Северодвинск	202	192	192	190	189	187	186
Северск	109	109	109	110	110	109	108
Сергиев Посад	114	111	111	110	108	107	106
Серпухов	131	127	127	127	127	127	127
Симферополь	...	...	...	...	...	...	333

	2002	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Смоленск	325	327	327	330	331	331	330
Сочи	329	343	344	360	368	395	390
Ставрополь	355	399	399	405	412	420	426
Старый Оскол	216	221	221	221	221	221	221
Стерлитамак	264	273	274	274	276	277	279
Сургут	285	307	309	317	326	332	341
Сызрань	188	179	179	178	177	176	175
Сыктывкар	230	235	236	239	240	242	243
Таганрог	282	258	257	257	255	254	253
Тамбов	294	280	280	281	282	285	289
Тверь	409	404	404	407	409	411	414
Тольятти	703	720	720	720	719	718	720
Томск	488	525	526	539	548	557	565
Тула	481	501	500	500	494	491	488
Тюмень	511	582	585	610	634	680	697
Улан-Удэ	359	404	406	412	416	421	427
Ульяновск	636	615	614	614	615	617	619
Уссурийск	158	158	158	162	165	167	168
Уфа	1042	1062	1066	1072	1078	1097	1106
Хабаровск	583	577	578	586	594	601	607
Хасавюрт	122	131	131	133	134	135	137
Химки	141	207	209	215	221	226	232
Чебоксары	441	454	455	460	465	469	474
Челябинск	1077	1130	1131	1143	1156	1169	1183
Череповец	312	312	313	315	316	317	318
Черкесск	116	129	129	128	126	125	124
Чита	317	324	325	327	331	336	339
Шахты	223	240	240	238	238	237	237
Щелково	113	110	110	110	113	116	119
Электросталь	146	155	155	156	157	157	158
Элиста	104	104	104	104	104	104	104
Энгельс	194	202	203	207	213	218	222
Южно-Сахалинск	175	182	182	186	190	193	193
Якутск	211	270	270	278	286	294	299
Ярославль	613	592	591	595	599	602	604

Критерии оценки практической работы студента

Вид работы, структура работы	Баллы в соответствии с уровнем выполнения работы
Студент представил практическую работу, в которой выполнены все задания	5
Студент представил практическую работу, в которой не выполнены 2 задания	4
Студент представил практическую работу, в которой не выполнены 3 задания	3
Студент представил практическую работу, в которой выполнено 1 задание	0

Семинарское занятие 1 (работа № 10). Города РБ: географическое положение, функции, история развития

Вопросы семинара:

- 1) историко-географические особенности развития функций города
- 2) динамика экономико-географического положения города
- 3) динамика отраслевой структуры экономики города
- 4) динамика численности населения города
- 5) градообразующие предприятия города
- 6) монофункциональные города РБ

Критерии оценки семинарской работы студента

Вид работы, структура работы	Баллы в соответствии с уровнем выполнения работы
Студент выступил на семинаре, представил ответы на все вопросы семинарского занятия	5
Студент выступил на семинаре, не на 2 вопроса, представил ответы в письменном виде на вопросы семинарского занятия	4
Студент не выступил на семинаре, представил ответы в письменном или компьютерном видах на 3 вопроса семинарского занятия	3
Студент не выступил на семинаре, не представил ответы в письменном или компьютерном видах на вопросы семинарского занятия	0

Вопросы к для подготовки к контрольной работе (рубежный контроль по модулю 1).

1. Определение агломерации. Определение городской агломерации.
2. Определение градообразующей базы города.
4. Критерии отнесения населённого пункта к городу.
5. Понятие городской системы.
6. Понятие городской среды.

7. Сущность градостроительства.
8. Групповая система населённых мест.
9. Понятие зонирования территории.
10. Виды инфраструктуры.
11. Сущность ложной урбанизации.
12. Географический анализ мегалополиса.
13. Опорный каркас расселения.
14. Определение поселка городского типа.
15. Понятие пригородной зоны.
16. Понятие системы расселения.
17. Рурбанизация, субурбанизация: понятие данных географических процессов.
18. Урбанизированное расселение. Урбанизированный район. Урбанизированная зона.
19. Урбанизированность региона. Плотность населения.
20. Экономико-географическое положение.

Описание контрольной работы:

Контрольная работа проводится в письменной форме. Вопросы направлены на выявление знаний понятийно-терминологического аппарата.

Контрольная работа. Модуль 1.

Критерии оценки ответов

- 2,5 балла выставляется студенту, если был дан правильный ответ на поставленный вопрос;

- 0 баллов выставляется студенту, если был дан неправильный ответ на поставленный вопрос.

-максимальное количество баллов 25 (10 вопросов по 2,5 балла за правильный ответ)

№	Формулировка вопроса	ответ	Балл за правильный ответ
1	Гиперурбанизация – это		2,5
2	Глобальный город – это		2,5
3	Город - это		2,5
4	Городская агломерация – это		2,5
5	Градообразующие отрасли – это Градообслуживающие отрасли – это		2,5
6	Джентрификация (буквально «облагораживание») – это		2,5
7	Конурбация – это		2,5
8	Ложная урбанизация – это		2,5
9	Мегалополис - это		2,5
10	Мегалополис – это		2,5

Тестирование (рубежный контроль). Модуль 2.

Вопросы для подготовки к тестированию.

1. определение урбанизации
2. показатели, применяемые для определения уровня урбанизации
3. определение расселения, городского расселения, размещения расселения
4. определение плотности населения, густоты населения
5. виды территориальных взаимосвязей между городами в системе расселения
6. рисунок расселения: определение, показатели и критерии
7. факторы расселения населения
8. формы городского расселения в условиях постиндустриального развития
9. «горнорудный урбанизм»: определение понятия
10. классификация городов по численности населения
11. территориальная структура городской агломерации
12. рекреационно-географическое пространство городской агломерации
13. промышленно-географические города как центры туризма
14. критерии отнесения населенного пункта к городу в РФ
15. планировочная структура города: виды, воздействие на территориальную организацию туристско-рекреационного пространства города
16. определение урбанистической структуры; влияние на территориальную организацию туристско-рекреационного пространства региона
17. туристская функция глобальных городов
18. транспортный каркас глобальных городов
19. уровень урбанизации в США и развитие въездного туризма в страну
20. Уровень урбанизации в ФРГ и дифференциация туристско-рекреационного пространства страны
21. размещение городов с населением более 300 тыс.чел. в странах Латинской Америки и дифференциация стран региона по туристическим потокам
22. география городов и география туризма в КНР
23. география городов и география туризма в Индии
24. социально-культурные, историко-культурные особенности городов Центрального федерального округа РФ
25. города РБ как центры городского туризма с учетом их дифференциации по социально-культурным, историко-культурным, этно-географическим, социально-экономическим, функциональным признакам.

Критерии оценки.

За каждый правильный ответ – 1 балл

За неправильный ответ – 0 баллов

Максимальное количество баллов - 25

№	Вопрос	Ответ
1	Урбанизация – это: 1 процесс увеличения площади территории города 2 процесс роста численности населения страны 3 процесс увеличения численности городского населения 4 процесс концентрации населения в одном городе	
2	Отметить верный показатель, отражающий урбанизованность страны 1 темп роста численности городского населения 2 доля населения городов страны 3 доля населения столичного города страны 4 доля городского населения страны	
3	Отметить показатель, отражающий урбанизованность страны:	

	<ul style="list-style-type: none"> 1 плотность сельского населения 2 количество городских жителей в расчете на одного сельского жителя 3 плотность населения страны 4 темп сокращения численности сельского населения страны 	
4	<p>Расселение – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 процесс освоения, заселения территории и результат данного процесса в виде сети населенных пунктов 2 размещение населения 3 города и соединяющие их транспортные коммуникации 4 формирование городских агломераций 	
5	<p>Указать основной показатель размещения населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 плотность городов 2 численность населения 3 плотность населения 4 плотность транспортных магистралей 	
6	<p>Определение системы городов</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 сеть городов, между которыми сформировались территориальные взаимосвязи 2 взаимодействующие города и ПГТ 3 концентрированное расселение 4 город-ядро и города-спутники как единая территориальная система 	
7	<p>Указать виды территориальных взаимосвязей между городами в системе расселения:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 производственные 2 трудовые 3 транспортные 4 все ответы верные 	
8	<p>Рисунок расселения отражается:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 людностью населенных пунктов 2 географическим положением 3 административно-территориальными границами 4 физико-географическими объектами 	
9	<p>Указать основные факторы расселения населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 природный, историко-географический, геополитический 2 природный, социально-экологический, геоэкономический 3 природный, геоморфологический, геодемографический 4 природный, социально-экономический, демографический 	
10	<p>Какие формы городского расселения возникают в условиях постиндустриального развития?</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 городская агломерация 2 монофункциональный промышленный город 3 столичный город 4 специализированный центр 	
11	<p>Термин «горнорудный урбанизм» используется для объяснения возникновения:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 городов-центров металлургического комплекса 2 городов в районах добычи железной руды 3 городов в районах добычи полезных ископаемых 4 городов в районах сейсмической опасности 	
12	<p>Термин «города на краю» используется для объяснения возникновения городов:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 на транспортных магистралях с целью обслуживания транзитного населения 2 в пригородных территориях вокруг крупного города 3 на периферии страны 4 вдоль границы страны 	
13	<p>В соответствии с классификацией городов по численности населения, город с</p>	

	<p>численностью населения 49,9 тыс.чел. будет относиться к классу</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 малых городов 2 средних городов 3 больших городов 4 крупных городов 	
14	<p>В соответствии с классификацией городов по численности населения, город с численностью населения 999,9 тыс.чел. будет относиться к классу</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 средних городов 2 больших городов 3 крупных городов 4 крупнейших городов 	
15	<p>Указать основные критерии, в соответствии с которыми населенный пункт относят к городу:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 численность населения и занятость населения 2 численность населения и географическое положение 3 плотность населения и удельный вес города по численности населения 4 плотность населения и производительность труда 	
16	<p>В 2014 г. численность населения РФ была равна 143,7 млн.чел., численность сельского населения 37,4 млн.чел. Рассчитать показатель урбанизированности в РФ в 2014 г.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 26 % 2 73,9 % 3 70,1 % 4 72,4 % 5 70,9 % 	
17	<p>Указать основные территориально-структурные элементы городской агломерации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 ядро городской агломерации и города-спутники 2 города-спутники и сельские населенные пункты 3 города-спутники и межагломерационное пространство 4 транспортные магистрали и первая зона спутников 	
18	<p>Города-противовесы целенаправленно строят для цели:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 развития городского пространства страны 2 развития периферийного пространства 3 создания работы строительному бизнесу 4 социально-экономической разгрузки ядра городской агломерации 	
19	<p>Какие населенные пункты относятся к городским в РФ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 города и поселки городского типа 2 сельские населенные пункты, если численность населения более 50 тыс.чел. 3 населенные пункты с численностью населения не менее 10 тыс.чел. 4 населенные пункты с численностью населения не менее 2,5 тыс.чел. 	
20	<p>Указать основные признаки урбанизации как современного глобального процесса:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 распространение городского образа жизни 2 формирование городских агломераций 3 концентрация деятельности в преимущественных центрах развития 4 все ответы верные 	
21	<p>Указать вид планировочной структуры, характерный для Москвы и Парижа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 радиально-кольцевой 2 шахматный 3 линейный 4 лепестковый 	
22	<p>Указать критерий, по которому принято определять функции города</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 история формирования города 2 численность занятого населения в разрезе видов экономической деятельности 	

	<p>города</p> <p>3 транспортно-географическое положение города</p> <p>4 численность населения города</p>	
23	<p>Урбанистическая структура субъекта страны (на примере РФ) – это</p> <p>1 соотношение городов по разному классу людности</p> <p>2 соотношение городов по демографо-географическому положению</p> <p>3 соотношение городов с численностью населения более 100 тыс.чел.</p> <p>4 соотношение городов по правилу Ципфа</p>	
24	<p>Какой город РФ относится к мегагороду по классификации городов ООН?</p> <p>1 Москва</p> <p>2 Санкт-Петербург</p> <p>3 Екатеринбург</p> <p>4 Казань</p>	
25	<p>Указать приоритетные функции глобального города</p> <p>1 административные функции</p> <p>2 командные функции</p> <p>3 неэкономические функции</p> <p>4 нет правильного ответа</p>	

4.3. Рейтинг-план дисциплины

Геоурбанистика и туризм

Направленность 43.03.02 Туризм
курс 4, семестр 8

Виды учебной деятельности студентов	Балл за конкретное задание	Число заданий за семестр	Баллы	
			Минимальный	Максимальный
Модуль 1				
Текущий контроль				
1. Выполнение практических работ	5	5	0	25
Рубежный контроль				
1. Письменная контрольная работа	2,5	10 вопросов	0	25
Модуль 2				
Текущий контроль				
1. Выполнение практических работ и семинарские занятия	5	5	0	25
Рубежный контроль				
1. Тестирование	1	25 вопросов	0	25
Поощрительные баллы				
1. Студенческая олимпиада				5
2. Публикация статей				5
Посещаемость (баллы вычитаются из общей суммы набранных баллов)				
1. Посещение лекционных занятий			0	-6
2. Посещение практических (семинарских, лабораторных занятий)			0	-10
Итоговый контроль				
1. Зачет				

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

Основная литература:

1. Сафиуллина Р.М., Фаронова Ю.В. Геоурбанистика. Ч.1: учебное пособие. Уфа, РИЦ БашГУ. 2016 // <https://elib.bashedu.ru>

Дополнительная литература:

1. Сафиуллин Р.Г., Сафиуллина Р.М., Фаронова Ю.В. Территориальное планирование и управление: экономико-географический подход. Монография. Уфа, РИЦ БашГУ. 2014 // <https://elib.bashedu.ru>
2. Геоурбанистика: методические указания для бакалавров 3 курса. Составитель Фаронова Ю.В. Уфа, РИЦ БашГУ. 2014 // <https://elib.bashedu.ru>

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
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 Web of Science - <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>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория № 812И (гуманитарный корпус).</p> <p>2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория № 812И (гуманитарный корпус).</p> <p>3. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория № 812И (гуманитарный корпус)</p> <p>4. Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 812И (гуманитарный корпус)</p> <p>5. Помещения для самостоятельной работы: аудитория № 704/1 (гуманитарный корпус); абонемент №8 (читальный зал) (ауд. 815И, гуманитарный корпус)</p> <p>6. Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: помещение № 817И (гуманитарный корпус)</p>	<p align="center">Аудитория № 812И</p> <p>Учебная мебель, доска Проектор Casio XJ-V2 Проекционный экран с электроприводом LumienMasterControl(LMC-100107)128x171см Ноутбук Samsung R530 <NP-R530-JS03> Pent</p> <p align="center">Аудитория № 704/1</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<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">Абонемент №8 (читальный зал)</p> <p>Учебная мебель, компьютеры в сборе (системный блок Powercool\Ryzen 3 2200G (3.5)\ 8Gb\ A320M \HDD 1Tb\ DVD-RW\450W\ Win10 Pro\ Кл-ра USB\ Мышь USB\ LCD Монитор 21,5"- 3 шт.)</p> <p align="center">Помещение № 817И</p> <p>Мебель, учебно-наглядные пособия, мультимедиа-проекторы Mitsubishi XD208U, XGA,3000 ANSI (4 шт.), мультимедиа-проектор Sanyo SU 70, ноутбуки Samsung R530 <NP-R530-JS03> Pent, нетбук Acer eMachines eME250-01G16i Atom, (2 шт.), экраны на штативе 180x180см Спектра (4 шт.)</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>

