МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

**ПРОГРАММА  
вступительного испытания**

**для поступающих в магистратуру по направлению подготовки**

**05.04.02 «География»**

**программы (профиль)**

**«Геоурбанистика: управление городскими системами»,**

**«Пространственное развитие территорий: реализация и управление»**

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Вступительные испытания (ВИ) предназначены для определения практической и теоретической подготовленности поступающего в магистратуру и проводятся с целью определения соответствия знаний умений и навыков требованиям обучения магистратуры по направлению подготовки 05.04.02 «География» (магистратура). Программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Вступительные испытания в магистратуру проводят экзаменационные комиссии, назначенные председателем приёмной комиссии УУНиТ.

**ПРОЦЕДУРА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

Дата и время проведения вступительного испытания и консультации определяются расписанием вступительных испытаний, которое утверждается председателем приемной комиссии.

Перед вступительным испытанием для поступающих проводится консультация по содержанию программы испытания, критериям оценки, предъявляемым требованиям, правилам поведения на испытании.

Форма вступительного испытания (в соответствии с Положением о вступительных испытаниях УУНиТ): тестирование.

Вступительные испытания в виде электронного тестирования проводятся в соответствии с программами вступительных испытаний, утверждаемых председателем приемной комиссии.

Вступительные испытания в форме тестирования включают вопросы как закрытого, так и открытого типа, а также задания в аудио- и видеоформатах.

Составление вариантов экзаменационных заданий в форме электронных тестов осуществляется ответственным секретарем приемной комиссии университета.

Из вариантов экзаменационных заданий формируются комплекты вопросов-тестов.

Компоновку комплектов вопросов-тестов ответственный секретарь, заместитель ответственного секретаря производят до вступительных испытаний.

Тест содержит 40 тестовых вопросов.

Результаты испытаний оцениваются по 100 бальной шкале.

Абитуриент, не согласный с оценкой, полученной на ВИ и (или) в связи с нарушением процедуры проведения ВИ имеет право подать апелляцию. Процедура подачи и рассмотрения апелляции регламентируется Положением об апелляционной комиссии УУНиТ.

**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА**

Критериями оценки экзаменационного ответа, поступающего в магистратуру, являются полнота, логичность, доказательность, прочность, осознанность знаний и теоретическая обоснованность суждений, самостоятельность в интерпретации информации, практическая направленность, уровень овладения профессиональными умениями менеджера и др. В случае тестирования критерием являются правильные ответы на тестовые задания.

При проверке количество первичных баллов переводится в итоговую 100 балльную шкалу через информационную платформу университета.

**СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ ПРОГРАММЫ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО ПРОГРАММЕ**

**«ГЕОУРБАНИСТИКА: УПРАВЛЕНИЕ ГОРОДСКИМИ СИСТЕМАМИ»**

Геоурбанистика: объект исследования, предмет исследования.

География городов: объект исследования, предмет исследования.

Определение терминов: система, территориальная система, территориальная социально-экономическая система. Определение системы расселения.

Расселение населения, размещение населения: определение, сущность данных процессов. Плотность населения. Факторы расселения населения.

Урбанизированное и неурбанизированное расселение: основные признаки.

Географическое положение города.

Определение города. Критерии отнесения населённого пункта к категории городов. Подсистемы в составе города как территориальной системы. Исторический аспект отнесения населенного пункта к городу в РФ (Указ Президиума Верховного Совета РСФСР «О порядке отнесения населённых пунктов к категории городов, рабочих и курортных посёлков» от 12 сентября 1957 г.). Определение поселка городского типа.

Классификация городов по численности населения в РФ.

Схема А.Фишера (1934 г.) и К.Кларка (1940 г.) для исследования функций города. Основные сектора экономики города. Градообразующие и градообслуживающие отрасли. Тертиаризация и дезиндустриализация как процессы трансформации занятости и формирования функций города.

Типология городов по функциям. Пример функциональной типологии городов в РФ.

Современные функции глобальных городов.

Экологические проблемы городов.

Глобальный город, мировой город: основные критерии, общие и отличительные черты. Основные признаки глобального города. Пример классификации глобальных городов.

Планировочная структура города. Виды планировочных структур городов.

Функциональная структура города. Виды функциональных зон города.

Сравнение преимуществ и недостатков линейной и радиально-кольцевой пространственных структур города.

Сравнение преимуществ и недостатков лепестковой и иррегулярной пространственных структур города. Сравнение преимуществ и недостатков радиально-кольцевой и звездообразной пространственных структур города.

Сравнение преимуществ и недостатков шахматной и лепестковой пространственных структур города.

Функциональные зоны в концентрической модели планировки города Парка и Берджесса.

Определение урбанизации. Географическая сущность урбанизации как современного территориального процесса.

Современные черты урбанизации как пространственного процесса (по Ю.Пивоварову).

Определение урбанистической структуры и территориально-урбанистической структуры.

Определение урбанизированности. Показатели урбанизированности.

Сущность и причины процесса субурбанизации как прострнственного процесса. Сущность и причины процесса рурбанизации как прострнственного процесса.

Сущность и причины процесса джентрификации как пространственного процесса. Гиперурбанизация: сущность, причины, последствия пространственного процесса.

Дезурбанизация: сущность, причины, последствия пространственного процесса. Ложная урбанизация: сущность, причины, последствия пространственного процесса.

Стадии урбанизации Джиббса.

Определение городской агломерации. Виды городских агломераций по количеству ядер.

Маятниковая миграция: определение, взаимосвязь маятниковых миграций и городских агломераций, маятниковых миграций и автомобилизации населения

Механизм формирования городской агломерации «от города». Механизм формирования городской агломерации «от района».

Пространственная структура городской агломерации.

Эволюция форм городского расселения: этапы, определения каждой из форм городского расселения.

Определение опорного каркаса расселения. Элементы опорного каркаса расселения.

Применение правила Ципфа в исследовании городов.

Мегалополис как территориальная структура. Мегалополисы мира.

Урбанизационные процессы в России. Динамика численности городского населения.

Города-миллионники России. География и их социально-экономическая роль.

Поселки городского типа: функции, их роль и география.

Территориальные различия урбанизации в РФ: уровень субъектов страны.

Крупнейшие городские агломерации мира по численности населения: размещение

Монопрофильные города: определение, функции моногорода, критерии отнесения.

Районная планировка: определение, цели и задачи, взаимосвязь районной планировки и территориального планирования.

Урбанизация в Республике Башкортостан. Классификация городов Башкирии. Агломерации. Проблемы развития городов Башкирии. Моногорода.

**СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ ПРОГРАММЫ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО ПРОГРАММЕ**

**«ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ: РЕАЛИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ»**

Основные теоретические подходы к определению, объекту и предмету исследования общественной (социально-экономической) географии. Общественная география как наука. Сущность общественной географии. Критерии географичности. Определение понятия экономической географии. Система географических наук. Отраслевые и региональные направления общественной географии. Пограничные направления социально-экономической географии, процессы дифференциации и интеграции. Понятие территориальных социально-экономических систем и территориальной организации общества. Содержание и значение экономико-географического исследования. Важнейшие тенденции в развитии современной социально-экономической географии.

Идентификация общественной географии в разных научных школах, методология социально-экономических исследований Зарождение и развитие экономико-географических идей. Ведущие отечественные и западные школы общественной географии. Развитие экономической и социальной географии в СССР и России. Смена географических парадигм и их отражение в общественной географии. Сущность системного подхода в географии. Сложные социально-экономические геосистемы. Методы исследований общественной географии. Становление отечественной районной школы экономической географии. Значение ведущих научных школ (Н.Н. Баранского, Н.Н. Колосовского и В.Э. Дена). Роль школы Н.Н. Баранского ва развитии отечественной экономической географии. Трансформация экономической географии в социально-экономическую, в общественную. Гуманитаризация географической науки. Система понятий и концепций отечественной районной школы.

Учение о географическом разделении труда Категории «территория» и «территориальные ресурсы». Теория территориальная организация общества (ТОО). Основные черты и факторы ТОО в России. Содержание понятия географическое разделение труда. Факторы, влияющие на уровень и характер географического разделения труда. Сущность международного разделения труда. Процессы развития мирового хозяйства. Главные черты и особенности пространственной структуры мирового хозяйства. МГРТ в эпоху НТР: понятие и подсистемы НТР. Внешнеэкономические связи России.

Учение об экономико-географическом положении. Географическое положение и ЭГП. Количественный потенциал ЭГП. Основные подходы к оценке ЭГП и ПГП. Важнейшие компоненты ЭГП.

Экономико-географическое изучение природных условий и ресурсов Глобальная проблема взаимодействия общества и окружающей среды. Концепция географического детерминизма. Природные условия и ресурсы. Классификации природных ресурсов. Взаимосвязь размещения природных ресурсов и общественных элементов производительных сил. Типы освоения природной географической среды.

География населения и социальная география. География населения как общественно-географическая наука. Население – объект географического изучения и условие размещения производства. Расселение населения. Социальная география. Содержание социально-географического исследования.

Исследование пространственных закономерностей в общественной географии. Классические теории и модели размещения хозяйства Значение модели «изолированного государства» И. Тюнена для понимания современных особенностей размещения производства. «Штандорт промышленности» и работы А. Вебера. Сущность теории «центральных мест» В. Кристаллера. Сходство и различие построений А. Леша и В. Кристаллера. Диффузия инноваций в материальном производстве. Понятия «полюс роста», «центр и ось развития». Теория циклического развития экономики. Миросистемный анализ. Концепция «центр - периферия». Региональные исследования.

Отраслевая и территориальная структура хозяйства Понятие об основных структурах хозяйства: отраслевая, территориальная. Современное мировое хозяйство (мировая экономика): состав, субъекты, динамика, факторы размещения, география отраслей. Экономическая интеграция. Международные экономические отношения.

Экономико-географическое районирование и территориально-производственное комплексообразование. Методология экономического районирования. Развитие теории и практики экономического районирования. Основы интегрального и отраслевого социально-экономического районирования. Сущность территориально-производственного комплексообразования.

Политическая география как общественно-географическая наука. Современная политическая карта мира. Сущность политической географии и геополитики. Основные направления современных политико-географических исследований. Этапы формирования современной политической карты мира. Формы организации государства, политический режим. Государственная территория и государственная граница. Классификация и типология стран мира. Геополитические конфликты. Международные организации.

Глобалистика и глобальная география. Глобальные проблемы современности Развитие человечества и возникновение глобальных проблем. Глобалистика и глобализация. Глобальные модели мирового развития. Наиболее острые глобальные проблемы. Устойчивое развитие.

Пространственное развитие территорий: основные задачи, основные понятия пространственной экономики и управления развитием территорий. Связь между теорией, прикладными исследованиями, разработкой и обоснованием региональных и местных экономических политик. Особенности пространственного развития современной экономики. Неравномерность территориального развития: обзор зарубежных и российских данных.

Сущность и виды региональной политики государства, этапы региональной политики в России. Государственное регулирование пространственного развития. Понятие региональной политики (РП) государства. Особенности федеральной региональной политики, региональной политики субъектов федерации, региональных аспектов других направлений государственной политики Российской Федерации (научно-технической, инновационной, и др.).

Методы и инструменты реализации политики развития территорий. Стратегическое территориальное планирование. Методы регулирования территориального развития: прямые и косвенные, административные, правовые и экономические регуляторы (инструменты), применяемые на макро- и микроуровнях. Методы реализации РП. Прогнозирование регионального развития, краткосрочные и среднесрочные прогнозы. Планирование и программирование регионального/местного развития. Инструменты поддержки развития проблемных территорий. Создание территорий с особым экономическим статусом. Общие черты и особенности проблемных территорий. Основные типы проблемных территорий. Отсталые (слаборазвитые) регионы. Депрессивные регионы. Преодоление региональной депрессии путем диверсификации, конверсии, улучшения местного инвестиционного климата и т.д.

**Демоверсия экзаменационного варианта**

(пробный тест)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

ИНСТИТУТ ПРИРОДЫ И ЧЕЛОВЕКА

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ В МАГИСТРАТУРУ

Направление 05.04.02 География, направленность (профиль)

«Геоурбанистика: управление городскими системами»

Вопрос № 1

1. Удельный вес городского населения в общей численности населения страны называется:

* урбанизированностью
* плотностью
* урбанизацией
* мегаполизацией

**Демоверсия экзаменационного варианта**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

ИНСТИТУТ ПРИРОДЫ И ЧЕЛОВЕКА

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ В МАГИСТРАТУРУ

Направление 05.04.02 География, направленность (профиль)

«Пространственное развитие территорий: реализация и управление»

Вопрос № 1

1. Часть поверхности суши с определенными границами называется:

* территорией
* акваторией
* населенным пунктом
* административным районом

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Алексеев А.И., Колосов В.А. Россия: социально-экономическая география: учебное пособие. - М.: Новый хронограф, 2013. – 708 с.
2. Анимица Е.Г., Власова Н.Ю. Градоведение: учеб. пособ. - 4-е изд., перераб. и доп. - Екатеринбург: Изд-во Урал.гос.экон.ун-та, 2010. – 433 с.
3. Глобальный город: теория и реальность: сб. науч. стат. / Под ред. Н. А. Слуки. – М.: Аванглион, 2007. – 243 с.
4. Косарева Н.Б., Полиди Т.Д., Пузанов А.С. Экономическая урбанизация. – М.: Фонд «Институт экономики города», 2018. – 418 с.
5. Лаппо Г.М. География городов. – М.: ВЛАДОС, 1997. – 691 с.
6. Лаппо Г.М. Города России. Взгляд географа. - М.: Новый хронограф, 2012. - 504 с.
7. Максаковский В.П. Географическая картина мира. В двух книгах. Книга I. – М.: Дрофа, 2008. – 495 с.; Книга II - М.: Дрофа, 2009. – 480 с.
8. Максаковский В.П. Географическая культура: учеб. пособ. – М.: Владос, 1998. – 416 с.
9. Перцик Е.Н. Географическая мысль: история, проблемы, поиск решений. История и методология географической науки, географические аспекты развития городов и урбанизации. – М.: Мастер, 2013. – 428 с.
10. Перцик Е.Н. Геоурбанистика: учебник. – 2-е изд., стер. – М.: Юрайт, 2016. – 435 с.
11. Пространственное развитие территории Республики Башкортостан: основные направления и проблемы размещения населения и хозяйства: монография / коллектив авторов; / науч. и ответ. редактор И.В. Закиров. - Уфа: РИЦ УУНиТ, 2024. – 171 с.
12. Сассен Саския. Когда города значат больше, чем государства // Новое время. – 2003. - № 43.
13. Слука Н. А. Градоцентрическая модель мирового хозяйства. - М., Пресс-Соло, 2005. – 168 с.
14. Соболева Н.П., Замятина Ю.Л., Барановская Н.В., Жорняк Л.В. Геоурбанистика: учеб. пособ. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – 301 с.
15. Социально-экономическая география: понятия и термины: Словарь-справочник / Отв. ред. А.П. Горкин. – Смоленск: Ойкумена, 2013. – 328 с.
16. Трейвиш А.И. Город, район, страна и мир. Развитие России глазами страноведа. М.: Новый хронограф, 2009. - 372 с.
17. Экономическая и социальная география России: учеб. для вузов / А.И. Алексеев, В.Л. Бабурин, Г.И. Гладкевич и др.; Под ред. А.Т. Хрущева. – 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Дрофа, 2006. – 607 с.
18. Экономическая и социальная география России: учеб. пособ. / сост. Дирин Д.А., Е.В. Мардасова [Электронный ресурс]. – Барнаул: ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», 2016. – 261 с.
19. Алексеев А.И., Колосов В.А. Россия: социально-экономическая география: учебное пособие. - М.: Новый хронограф, 2013. – 708 с.
20. Богучарсков В.Т. История географии: учебник. – М.: Академический проект, 2006. – 306 с.
21. Горбанев В.А. Общественная география зарубежного мира и России: учебник. – М.: Юнити-Дана, 2018. – 568 с. [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book\_red&id=682436.
22. Дружинин А.Г., Кузнецова О.В. Стратегия пространственного развития России: векторы обновления // Географический вестник. – 2024. - № 1 (68). – С. 15-26.
23. Закиров И.В. Экономическая и социальная география России: учебное пособие. - Уфа: РИЦ БашГУ, 2022. - 80 с.
24. Исаченко А.Г. Теория и методология географической науки: учебник. – М.: Академия, 2004. – 400 с.
25. Максаковский В.П. Географическая картина мира. В двух книгах. Книга I. – М.: Дрофа, 2008. – 495 с.; Книга II - М.: Дрофа, 2009. – 480 с.
26. Максаковский В.П. Географическая культура: учеб. пособ. – М.: Владос, 1998. – 416 с.
27. Перцик Е.Н. Геоурбанистика: учебник. – 2-е изд., стер. – М.: Юрайт, 2016. – 435 с.
28. Пространственное развитие территории Республики Башкортостан: основные направления и проблемы размещения населения и хозяйства: монография / коллектив авторов; / науч. и ответ. редактор И.В. Закиров. - Уфа: РИЦ УУНиТ, 2024. – 171 с.
29. Социально-экономическая география: понятия и термины: словарь-справочник / Отв. ред. А. П. Горкин. – Смоленск: Ойкумена, 2013. – 328 с.
30. Стратегирование пространственного развития и инфраструктурного обустройства территорий: монография / Ю.Г. Лаврикова, С.Н. Котлярова, А.В. Суворова, Е.Д. Игнатьева, О.С. Мариев, Н.А. Матушкина, Л.М. Аверина, В.А. Ли, А.Е. Серкова / отв. ред. Ю.Г. Лаврикова. – Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2018. – 178 с.
31. Устойчивое развитие территории геопарков: монография / М.Л. Аникина, А.Р. Ахунов, Л.Н. Белан, Е.А. Богдан, И.В. Закиров, З.Ф. Ибрагимова, А.Ф. Нигматуллин, Г.А. Саттарова, Ю.В. Фаронова / под ред. Л.Н. Белан, И.В. Закирова. – Уфа: РИЦ УУНиТ, 2023. – 196 с.
32. Экономическая и социальная география России: География отраслей народного хозяйства России: учеб. // Под ред. В.Л. Бабурина, М.П. Ратановой. – М.: Либроком, 2013. – 516 с.
33. Экономическая и социальная география России: учеб. для вузов / А.И. Алексеев, В.Л. Бабурин, Г.И. Гладкевич и др.; Под ред. А.Т. Хрущева. – 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Дрофа, 2006. – 607 с.
34. Экономическая и социальная география России: учеб. пособ. / сост. Дирин Д.А., Е.В. Мардасова [Электронный ресурс]. – Барнаул: ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», 2016. – 261 с.