

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное учреждение
высшего профессионального образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Центр бакалавриата Развитие территорий



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности КФУ

Проф. Талюцкий Д.А.



_____ 20__ г.

подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины
Геоурбанистика БЗ.Б.13

Направление подготовки: 021000.62 - География

Профиль подготовки: Физическая география и ландшафтоведение

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Автор(ы):

Мальганова И.Г.

Рецензент(ы):

Панасюк М.В.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Панасюк М. В.

Протокол заседания кафедры No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Учебно-методическая комиссия Института управления, экономики и финансов (центр бакалавриата: развитие территорий):

Протокол заседания УМК No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Регистрационный No 948319318

Казань
2018

Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) доцент, к.н. (доцент) Мальганова И.Г. кафедра географии и картографии Институт управления, экономики и финансов , irigrim@mail.ru

1. Цели освоения дисциплины

"Геоурбанистика" является наукой, имеющей целью изучение основных исторических этапов развития городов; освоение главных понятий дисциплины, особенностей и проблем современной урбанизации.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б3.Б.13 Профессиональный" основной образовательной программы 021000.62 География и относится к базовой (общепрофессиональной) части. Осваивается на 4 курсе, 7 семестр.

"Геоурбанистика" относится к профессиональному циклу дисциплин, необходимых при обучении по направлению "экономическая и социальная география". Блок Б3.Б.12 (4 курс, 7 семестр).

"Геоурбанистика" занимается комплексным анализом и изучением проблем, связанных с функционированием и развитием городских центров. За неполные сто лет своего обособленного развития как область прикладного знания имела несколько изменений своего набора парадигм.

Изучение городов необходимо для того, чтобы сделать их более удобными для жизни людей, то есть обеспечить им лучшие условия для выполнения исключительно важных обязанностей. Чем города становятся сложнее, тем больше усложняется знание о них. Важно отметить роль географии в изучении городов - она рассматривает город на разных территориальных уровнях, что открывает путь к исследованию города как системы в системе городов.

География раскрывает особенности географического положения города - этого специфического ресурса, едва ли не самого главного для его развития.

Географические идеи и концепции необходимы для раскрытия фундаментальных свойств города. Географическим подходам свойственна системность, соответствующая природе этого комплексного объекта.

Для изучения "Геоурбанистики" обучающийся должен обладать знаниями и умениями, приобретенными в результате освоения предшествующих дисциплин: "География", "Экономическая, социальная и политическая география зарубежных стран", "Демография", "География инфраструктуры".

Освоение данной дисциплины необходимо для получения знаний в области градостроительства, особенностей развития городов, которые могут быть необходимы для написания бакалаврской работы, а также для продолжения получения знаний по квалификации "Магистр географии".

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОК-2 (общекультурные компетенции)	умение логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь
ОК-5 (общекультурные компетенции)	использование основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-10 (профессиональные компетенции)	способность использовать теоретические знания на практике
ПК-20 (профессиональные компетенции)	умение применять на практике методы экономико-географических исследований, географического и экономико-географического
ПК-5 (профессиональные компетенции)	овладение теоретическими знаниями об основах экономической и социальной географии, географии населения с основами

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

основы проектирования городов; типологию и классификацию городов; современные особенности урбанизации в регионах мира.

2. должен уметь:

Уметь: давать оценку экономико-географического положения городов; выявлять город в системе городов; анализировать принципы работы с городом и городской средой как в историческом, так в актуальном (включая российский и зарубежный опыт) разрезе.

3. должен владеть:

Владеть теоретическими основами геоурбанистики.

4. должен демонстрировать способность и готовность:

Освоить целостное представление о городе.

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) 108 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины экзамен в 7 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. ГЕОУРБАНИСТИКА: ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ПРЕДМЕТ, ЗАДАЧИ И МЕСТО В СИСТЕМЕ НАУК	7	1	2	0	0	

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
2.	Тема 2. ОСНОВНЫЕ ИСТОРИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ	7	2-3	4	2	0	
3.	Тема 3. УРБАНИЗАЦИЯ: ГЛАВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОСОБЕННОСТИ	7	4	2	2	0	
4.	Тема 4. ГОРОД В СТРАТЕГИЯХ И ПРАКТИКЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ.	7	5	2	2	0	
5.	Тема 5. ГОРОД В СИСТЕМЕ ГОРОДОВ.	7	6	2	2	0	
6.	Тема 6. СТРУКТУРА ГОРОДСКОГО СООБЩЕСТВА.	7	7	2	2	0	
7.	Тема 7. ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОРОДОВ (ЭГП).	7	8	2	4	0	
8.	Тема 8. МИКРОГЕОГРАФИЯ ГОРОДА. ОБЩИЕ ОСНОВЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГОРОДА	7	9	2	2	0	
9.	Тема 9. ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОРОДОВ.	7	10	1	2	0	
10.	Тема 10. ГОРОД В УСЛОВИЯХ БЫСТРЫХ ПЕРЕМЕН.	7	10	1	0	0	
11.	Тема 11. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРОДОВ	7	11	2	2	0	
12.	Тема 12. ВСЕМИРНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ.	7	12	1	2	0	
13.	Тема 13. МИРОВЫЕ ГОРОДА В НОВОЕ ВРЕМЯ.	7	12	1	0	0	
14.	Тема 14. ГОРОДА АМЕРИКИ	7	13	1	2	0	

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
15.	Тема 15. ГОРОДА АЗИИ. ГОРОДА АВСТРАЛИИ И ОКЕАНИИ	7	13	1	0	0	
16.	Тема 16. ГОРОДА АФРИКИ.	7	14	1	2	0	
17.	Тема 17. ГОРОДА ЕВРОПЫ	7	14	1	0	0	
18.	Тема 18. ГОРОДА РОССИИ	7	15	1	2	0	
19.	Тема 19. ГОРОД И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ.	7	15	1	2	0	
20.	Тема 20. Итоговая форма контроля	7		0	0	0	
21.	Тема 21. итого	7		0	0	0	
	Тема . Итоговая форма контроля	7		0	0	0	Экзамен
	Итого			30	30	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. ГЕОУРБАНИСТИКА: ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ПРЕДМЕТ, ЗАДАЧИ И МЕСТО В СИСТЕМЕ НАУК

лекционное занятие (2 часа(ов)):

ТЕМА 1. ГЕОУРБАНИСТИКА: ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ПРЕДМЕТ, ЗАДАЧИ И МЕСТО В СИСТЕМЕ НАУК. История географического изучения городов. Исследования российских и зарубежных авторов в области географии городов. Объект, предмет и задачи дисциплины. Место геоурбанистики в системе наук, ее содержание, определение. Развитие географии городов и геоурбанистики. Основные определения курса "геоурбанистика". Города как сложные комплексы изучения Понятие "город" и основные проблемы его определения. Основные подходы различных научных дисциплин к изучению городов. Геоурбанистика ? новый этап развития географии городов

Тема 2. ОСНОВНЫЕ ИСТОРИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ

лекционное занятие (4 часа(ов)):

ТЕМА 2. ОСНОВНЫЕ ИСТОРИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ. Развитие градостроительных идей. Эволюция идей на Западе в XX в. Советский город. Развитие городов и особенности градостроительства в XIX и XX вв. в Европе, Америке, Азии. Особенности градостроительства в колониальных и зависимых странах в XIX-XX вв. Градостроительные идеи XX в. На Западе (Ле Корбюзье, Говард, Райт, Сааринен, Аберкромби, Доксиадис, Кензо Ханг и др.). Развитие геоурбанистики (географии городов). Современные исследования по геоурбанистики во Франции, США, Англии, Швеции и других странах (Жорж, Боже-Гарнье, Готтман, Ульман, Гаррис, оре, Мерфи, Александерсон, Хагерstrand и др.). Идеи математического моделирования систем городов (Кристаллер, Леш, Стюарт, Ципф). Подходы к созданию имитационных моделей города (Форрестер и др.). Этапы формирования. Краткая история города как форма существования цивилизации. Фиксация мифов о городе и их опровержение. Причины появления городов. Черты первых городов. Города Древнего мира: города Др. Востока, города античного мира, города Др. Рима. Города феодального общества. Средневековые города Европы, Америки, Азии. Возникновение колониальных городов. Влияние ВГО на развитие городов. Города Европы в эпоху Возрождения. Города России с древнейших времен до начала XX в.

практическое занятие (2 часа(ов)):

ГЕОУРБАНИСТИКА. ГЕОГРАФИЯ ГОРОДОВ. 1. Геоурбанистика, ее содержание, определение. 2. Развитие геоурбанистики. Современные исследования по геоурбанистике во Франции, США, Англии, Швеции, и др. странах (Жорж, Боже-Гарнье, Готтман, Ульман, Гаррис, Берри, Мерфи, Александерсон, Хагерstrand и др.). 3. Зарождение географии городов (Арсеньев, Крюков, Коль, Семенов-Тянь-Шанский). 4. Понятие "город" и основные проблемы его определения. 5. Основные подходы различных научных дисциплин к изучению городов. Город как предмет социологии. Город как объект географии. Городская антропология.

Тема 3. УРБАНИЗАЦИЯ: ГЛАВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОСОБЕННОСТИ

лекционное занятие (2 часа(ов)):

ТЕМА 3. УРБАНИЗАЦИЯ: ГЛАВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОСОБЕННОСТИ. Индустриализация и рост городов. Урбанизация в узком и в широком смысле слова. Феномен урбанизации. Уровни и этапы развития урбанизации. Урбанизированность. Тенденции урбанизации. Стадии урбанизации по Д. Джиббсу, их взаимосвязь с эволюцией общества. Пути, стадии урбанизации. Региональные особенности современной стадии урбанизации. "Ложная урбанизация" в развивающихся странах. Формирование агломераций. Процессы субурбанизации, гиперурбанизации, рурбанизации, джентрификации, контрурбанизации, маятниковых миграций. Недостатки и достоинства больших городов и агломераций.

практическое занятие (2 часа(ов)):

ОСНОВНЫЕ ИСТОРИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ. 1. Причины появления городов. Черты первых городов. 2. Города Древнего мира: города Др. Востока, города античного мира, города Др.Рима. 3. Города феодального общества. Средневековые города Европы, Америки, Азии. Возникновение колониальных городов. Влияние ВГО на развитие городов. Города Европы в эпоху Возрождения. 4. Древнерусский город. Средневековые города Руси (до нач. 20в.). 5. Мировые города в Новое время. Развитие городов в Европе, Америке, Азии в 19 и 20 вв., нач. 21 в. Особенности и характерные черты развития городов и градостроительства в России в 20 вв.

Тема 4. ГОРОД В СТРАТЕГИЯХ И ПРАКТИКЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

ТЕМА 4. ГОРОД В СТРАТЕГИЯХ И ПРАКТИКЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ.

Территориальное развитие. Макрорайонирование в масштабах страны и формирование концепции еврорегионов на стыке приграничных территорий. Проблема типологии городов. Стратегии регионального развития. Субрегион как группа соседних муниципальных районов. Малый город как сервисный центр субрегиона. Средний город. Крупный город. Агломерации и регионы. Региональная политика выравнивания условий жизни в различных поселениях региона и проблема "точек роста" на эмпирическом материале слабых и сильных регионов. Пространственная дифференциация урбанистической и территориально-урбанистической структур России. Территориальные системы городов. Городские агломерации, факторы их образования и методы выделения. "Города-спутники". Московская агломерация, этапы ее развития. "Мегалополисы", факторы их формирования и роль в развитии общества. Опорный каркас расселения.

практическое занятие (2 часа(ов)):

УРБАНИЗАЦИЯ: ГЛАВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОСОБЕННОСТИ. 1. Индустриализация и рост городов. Урбанизация в узком (как рост доли городского населения) и в широком (как многогранный глобальный социально-экономический процесс) смыслах слова. 2. Уровни и этапы развития урбанизации. Урбанизированность. Пути, стадии урбанизации. 3. Региональные особенности современной стадии урбанизации. ?Ложная урбанизация? в развивающихся странах. 4. Формирование агломераций. Процессы субурбанизации, гиперурбанизации, рурбанизации, джентрификации, контрурбанизации, маятниковых миграций. Образование мега (ло) полисов. Недостатки и социальные и экономические достоинства больших городов и агломераций.

Тема 5. ГОРОД В СИСТЕМЕ ГОРОДОВ.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

ТЕМА 5. ГОРОД В СИСТЕМЕ ГОРОДОВ. Системный подход к анализу места городов в территориальной организации производительных сил. Город как система в большой системе городов. Функциональная структура городов. Градообразующий потенциал города и его оценка. Основные градообразующие функции: виды, их анализ, оценка перспектив развития. Прогнозирование перспектив развития города и основные подходы к нему. Изучение населения города. Понятие центрального города, его различные аспекты. Особенности и закономерности формирования систем городов в районах различных экономико-географических типов. Типология и классификация городов.

практическое занятие (2 часа(ов)):

ГОРОД В СИСТЕМЕ ГОРОДОВ. 1. Системный подход к анализу места городов в территориальной организации производительных сил. Город как система в большой системе городов. 2. Понятие опорного каркаса территории. Понятие центрального города, его различные аспекты. Положение: в центре ареалов большого экономического значения, в фокусах международных связей, на межареальных осях и др. Оптимальные точки (?полюса?) и ?коридоры? роста городов. 3. Особенности и закономерности формирования систем городов в районах различных экономико-географических типов (промышленные города, города отдыха, города ? центры с/х). Типология и классификация городов.

Тема 6. СТРУКТУРА ГОРОДСКОГО СООБЩЕСТВА.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

ТЕМА 6. СТРУКТУРА ГОРОДСКОГО СООБЩЕСТВА. Городское сообщество. Город как мозаичная структура различных социокультурных групп. Инструментарий изучения социальной структуры города. Новейшие тенденции изменения социальной структуры городов.

практическое занятие (2 часа(ов)):

ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОРОДОВ 1. Проектирование городов и его стадии. 2. Генеральный план города: понятие, состав. Масштабы и содержание чертежей. Роль и состав участников. 3. Процесс принятия решений при проектировании городов. Реализация и корректура проекта. Математическое моделирование городов.

Тема 7. ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОРОДОВ (ЭГП).

лекционное занятие (2 часа(ов)):

ТЕМА 7. ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОРОДОВ (ЭГП). Понятие ЭГП, его структура. Макро-, мезо- и микроположение. Аспекты ЭГП: транспортный, продовольственный, демографический, топливный, сырьевой, политический, культурный и др. ЭГП внутри района и ЭГП вместе с районом. ЭГП как фактор развития города и город как фактор изменения своего ЭГП. Примеры анализа ЭГП. ЭГП Москвы и его изменение в различные исторические периоды. Особенности ЭГП крупнейших городов России. Специфика ЭГП малых городов. Изменение ЭГП в условиях глобализации.

практическое занятие (4 часа(ов)):

ЭГП ? ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ ПОНЯТИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ГОРОДА. 1. Понятие ЭГП. Город в системе территории (страны, района). ЭГП города ? основа анализа тенденций и прогноза перспектив развития города. 2. Основные черты ЭГП: 1. Историзм. 2. Уникальность, индивидуализирующая роль. 3. Влияние ЭГП на развитие города и активная роль города в улучшении своего ЭГП. 4. Интегральный характер ЭГП (?работает? только вся совокупность компонентов) и (необходимость логического расчленения понятия ЭГП (оценки отдельных его компонентов). 5. Категория макро-, мезо-, микроположения, различная степень их благоприятности в развитии города. 6. ЭГП и дополнительные экономические, технологические, инженерные и др. факторы, воздействующие на развитие города. Проблема количественного измерения ЭГП (наряду с качественной оценкой).

Тема 8. МИКРОГЕОГРАФИЯ ГОРОДА. ОБЩИЕ ОСНОВЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГОРОДА

лекционное занятие (2 часа(ов)):

ТЕМА 8. МИКРОГЕОГРАФИЯ ГОРОДА. ОБЩИЕ ОСНОВЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГОРОДА. Микрогеографический анализ города. Особенности и задачи исследования микрогеографии города. План города: понятие и композиционные требования. Силуэт города. Структура и строительное зонирование города. Районы и микрорайоны. Промышленность в городе. Инженерные системы города (улицы, магистрали, водоснабжение, канализация и др.). Транспортные основы городского плана. Понятие "стоимости города". Строительная стоимость основных элементов города. Рейтинги самых дорогих городов мира по различным версиям. Проблемы использования подземного пространства. Подземная урбанистика. Дилеммы процесса городского планирования Эволюция основных подходов к проектированию российских городов. Типы планировки. Функциональные зоны городской застройки (промышленные, транспортно-складские, селитебные, общественные, рекреационные и др.) и их совместимость. Идея города-сада, ее судьба. Проблемы планировки растущих городов. Города-музеи. Новые города.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Оценка ЭГП городов различных регионов мира Студент самостоятельно выбирает город в качестве объекта изучения

Тема 9. ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОРОДОВ.

лекционное занятие (1 часа(ов)):

ТЕМА 9. ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОРОДОВ. Основные принципы проектирования города. Проектирование городов и его стадии. Генеральный план города: понятие, состав. Масштабы и содержание чертежей. Роль и состав участников. Процесс принятия решений при проектировании городов. Реализация и корректура проекта. Математическое моделирование городов

практическое занятие (2 часа(ов)):

МИКРОГЕОГРАФИЯ ГОРОДА. ОБЩИЕ ОСНОВЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГОРОДА. 1. Микрогеографический анализ города. Особенности и задачи исследования микрогеографии города. 2. Основные принципы проектирования города. План города: понятие и композиционные требования. Силуэт города. 3. Структура и строительное зонирование города. Районы и микрорайоны. Промышленность в городе. Инженерные системы города (улицы, магистрали, водоснабжение, канализация и др.). 4. Транспортные основы городского плана. Выбор оптимальных видов городского транспорта. Понятие ?стоимости города?. Строительная стоимость основных элементов города. Рейтинги самых дорогих городов мира по различным версиям.

Тема 10. ГОРОД В УСЛОВИЯХ БЫСТРЫХ ПЕРЕМЕН.

лекционное занятие (1 часа(ов)):

. ТЕМА 10. ГОРОД В УСЛОВИЯХ БЫСТРЫХ ПЕРЕМЕН. Город в современных условиях социально-экономического и политического развития страны в целом и отдельных регионов. Смена принципов и технологий проектирования развития города (на материале российских и зарубежных городов). Стратегический план развития Атланты, США. Стратегический план "Регион, пригодный для жизни" Ванкувер, Канада. Развитие агломерации Бальбао, Испания. Развитие метрополии Стокгольм. Феномен Новой Москвы.

Тема 11. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРОДОВ

лекционное занятие (2 часа(ов)):

ТЕМА 11. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРОДОВ. Экономические проблемы городов. Демографические проблемы городов. Экологические проблемы городов. Самые проблемные города мира и России. Рейтинги городов по различным версиям относительно основных проблем.

практическое занятие (2 часа(ов)):

ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОСНОВА РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ. 1. Градообразующий потенциал города и его оценка. 2. Основные градообразующие функции: виды, их анализ, оценка перспектив развития. Ведущие функции (базовые). Функциональная структура городов. 3. Прогнозирование перспектив развития города и основные подходы к нему. 4. Изучение населения города: демографическая структура населения, прирост населения, маятниковые миграции, расчет перспективной численности.

Тема 12. ВСЕМИРНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ.

лекционное занятие (1 часа(ов)):

ТЕМА 12. ВСЕМИРНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ. Городские системы - результат дифференциации развития городов. Сбалансированная городская система Транснациональная городская система. Технополисы как образ и тенденция в развитии городов. Глобальный город - современный центр развития городской цивилизации. Информатизация - неотъемлемая черта развития городов. Глобальный город: теория и реальность. Понятие "глобальный город". К анализу сети мировых городов. Волновая динамика мировых городов. Глобальные города в системе финансовых центров мира

практическое занятие (2 часа(ов)):

ТЕМА 13. МИРОВЫЕ ГОРОДА В НОВОЕ ВРЕМЯ. Развитие городов в Европе, Америке, Азии 20 вв., нач. 21 в. Особенности и характерные черты развития городов и градостроительства в России в настоящее время. Современные черты городов мира и России. Мировые города в системе международных авиационных узлов. Опыт мировых городов для целей разработки стратегии развития Москвы на период до 2025 г. Москва в контексте процесса деиндустриализации. Крупнейшие агломерации Латинской Америки в системе геоэкономических центров мира.

Тема 13. МИРОВЫЕ ГОРОДА В НОВОЕ ВРЕМЯ.

лекционное занятие (1 часа(ов)):

Новые способы структурирования городского пространства 1. Проблемы использования подземного пространства. Подземная урбанистика. 2. ?Третье измерение? - новое направление пространственного развития городов. Проекты использования подземного пространства в России и зарубежных странах (Франция, США, Япония и др.).

Тема 14. ГОРОДА АМЕРИКИ

лекционное занятие (1 часа(ов)):

ТЕМА 14. ГОРОДА АМЕРИКИ. Особенности развития городов Северной и Латинской Америки. Планировочная структура. Особенности определения понятия "город" в американском регионе. Застройка городов. Зонирование в американских городах. Урбанизация в Америке. Основные мегалополисы Америки.

практическое занятие (2 часа(ов)):

ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ГОРОДОВ СЕВЕРНОЙ И ЮЖНОЙ АМЕРИКИ 1. Общие черты северо-американских городов 2. Отличительные признаки городов Канады, восточного и западного побережий США 3. Исторические особенности формирования южноамериканских городов 4. Сохранившиеся города индейских цивилизаций, особенности их планировки 5. Основные тенденции развития мегалополисов Америки

Тема 15. ГОРОДА АЗИИ. ГОРОДА АВСТРАЛИИ И ОКЕАНИИ

лекционное занятие (1 часа(ов)):

ТЕМА 15. ГОРОДА АЗИИ. ГОРОДА АВСТРАЛИИ И ОКЕАНИИ Особенности развития городов Азии. Особенности развития городов Австралии и Океании. Планировочная структура. Особенности определения понятия "город" в азиатском регионе. Застройка городов. Территориальное зонирование в городах Азии. Территориальное зонирование в городах Австралии и Океании. Особенности урбанизация в Азии. Мега(ло)полисы и города-миллионеры Азиатского региона мира. Урбанизация в Австралии и Океании.

Тема 16. ГОРОДА АФРИКИ.

лекционное занятие (1 часа(ов)):

ТЕМА 16. ГОРОДА АФРИКИ. Особенности развития городов Африки. Особенности развития городов. Планировочная структура. Особенности определения понятия "город" в африканском регионе. Застройка городов. Зонирование в африканских городах. Территориальное зонирование в городах Австралии и Океании. Урбанизация в африканских городах. "Ложная" урбанизация. Перспективы развития городов. Мегалополисы и города-миллионеры Африки.

практическое занятие (2 часа(ов)):

ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ГОРОДОВ АФРИКИ 1. Природно-исторические предпосылки формирования африканских городов 2. Схожие и отличительные черты городов Средиземноморского побережья и Южной Африки 3. Влияние Запада на планировочную структуру африканских городов

Тема 17. ГОРОДА ЕВРОПЫ

лекционное занятие (1 часа(ов)):

ТЕМА 17. ГОРОДА ЕВРОПЫ. Особенности развития городов Европы. Особенности развития городов районов Европы. Планировочная структура. Особенности определения понятия "город" в Европе. Застройка городов. Территориальное зонирование в городах. Процессы урбанизации в Европе.

Тема 18. ГОРОДА РОССИИ

лекционное занятие (1 часа(ов)):

ТЕМА 18. ГОРОДА РОССИИ. Особенности развития городов в регионах России. Планировочная структура. Особенности определения понятия "город". Застройка городов. Функциональная типология городов. Территориальное зонирование в городах регионов России. Особенности урбанизации. Регулирование развития городов и их систем. Его оценка Генеральная схема расселения на территории РФ Города Северо-Запада Города Северо-Запада. Города Поволжья. Генеральный план развития г.Казань.

практическое занятие (2 часа(ов)):

ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ГОРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 1. Этапы формирования опорного каркаса расселения России 2. Классификация российских городов 3. Особенности планировки малых и средних городов России 4. Особенности планировки крупных и крупнейших городов 5. Особенности планировки городов-миллионеров 6. Основные проблемы российских городов и их последствия 7. Государственное участие в решении проблемы исчезновения малых городов

Тема 19. ГОРОД И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ.

лекционное занятие (1 часа(ов)):

ТЕМА 19. ГОРОД И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ. Национальные проекты и городское развитие (на эмпирическом материале избранных городов). Технологии аккумуляции средств и движения финансовых потоков, содержательный аудит и реконструкция форм управления ими на местах. Проект "Доступное и удобное жилье - гражданам России". Увеличение объемов жилищного строительства и ипотечного кредитования. Зарубежный опыт в сфере жилищного строительства.

практическое занятие (2 часа(ов)):

РЕАЛИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В ГОРОДАХ 1. Основы разработки национальных проектов 2. Особенности реализации национальных проектов малых, средних и крупных городах 3. Связь национальных проектов и федеральных целевых программ в сферах образования, здравоохранения и градостроительства

Тема 21. итог

4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. ГЕОУРБАНИСТИКА: ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ПРЕДМЕТ, ЗАДАЧИ И МЕСТО В СИСТЕМЕ НАУК	7	1	Изучение глоссария	2	Глоссарий
2.	Тема 2. ОСНОВНЫЕ ИСТОРИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ	7	2-3	Подготовка к семинарскому занятию	2	Ответ на семинарском занятии
3.	Тема 3. УРБАНИЗАЦИЯ: ГЛАВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОСОБЕННОСТИ	7	4	Подготовка к семинарскому занятию	2	Ответ на семинарском занятии
6.	Тема 6. СТРУКТУРА ГОРОДСКОГО СООБЩЕСТВА.	7	7	Подготовка к семинарскому занятию Изучение глоссария	4	Ответ на семинарском занятии Глоссарий
7.	Тема 7. ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОРОДОВ (ЭГП).	7	8	Подготовка к семинарскому занятию	2	Ответ на семинарском занятии
8.	Тема 8. МИКРОГЕОГРАФИЯ ГОРОДА. ОБЩИЕ ОСНОВЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГОРОДА	7	9	Подготовка к семинарскому занятию Изучение глоссария	4	Ответ на семинарском занятии Глоссарий
9.	Тема 9. ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОРОДОВ.	7	10	Подготовка к семинарскому занятию Изучение глоссария	4	Ответ на семинарском занятии Глоссарий

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
10.	Тема 10. ГОРОД В УСЛОВИЯХ БЫСТРЫХ ПЕРЕМЕН.	7	10	Изучение глоссария	1	Глоссарий
	Итого				21	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

В процессе изучения курса "Геоурбанистика" предусмотрено широкое использование активных и интерактивных форм проведения занятий: компьютерных симуляций, деловых игр, разбор конкретных ситуаций,

В рамках учебного курса предусмотрены встречи с представителями государственных и общественных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов в области градостроительства.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Тема 1. ГЕОУРБАНИСТИКА: ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ПРЕДМЕТ, ЗАДАЧИ И МЕСТО В СИСТЕМЕ НАУК

Глоссарий, примерные вопросы:

Тема 2. ОСНОВНЫЕ ИСТОРИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ

Ответ на семинарском занятии, примерные вопросы:

Тема 3. УРБАНИЗАЦИЯ: ГЛАВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОСОБЕННОСТИ

Ответ на семинарском занятии, примерные вопросы:

Тема 4. ГОРОД В СТРАТЕГИЯХ И ПРАКТИКЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ.

Тема 5. ГОРОД В СИСТЕМЕ ГОРОДОВ.

Тема 6. СТРУКТУРА ГОРОДСКОГО СООБЩЕСТВА.

Ответ на семинарском занятии Глоссарий, примерные вопросы:

Тема 7. ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОРОДОВ (ЭГП).

Ответ на семинарском занятии, примерные вопросы:

Тема 8. МИКРОГЕОГРАФИЯ ГОРОДА. ОБЩИЕ ОСНОВЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГОРОДА

Ответ на семинарском занятии Глоссарий, примерные вопросы:

Тема 9. ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОРОДОВ.

Ответ на семинарском занятии Глоссарий, примерные вопросы:

Тема 10. ГОРОД В УСЛОВИЯХ БЫСТРЫХ ПЕРЕМЕН.

Глоссарий, примерные вопросы:

Тема 11. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРОДОВ

Тема 12. ВСЕМИРНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ.

Тема 13. МИРОВЫЕ ГОРОДА В НОВОЕ ВРЕМЯ.

Тема 14. ГОРОДА АМЕРИКИ

Тема 15. ГОРОДА АЗИИ. ГОРОДА АВСТРАЛИИ И ОКЕАНИИ

Тема 16. ГОРОДА АФРИКИ.

Тема 17. ГОРОДА ЕВРОПЫ

Тема 18. ГОРОДА РОССИИ

Тема 19. ГОРОД И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ.

Тема 20. Итоговая форма контроля

Тема 21. итога

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к экзамену:

Вопросы к зачету

- 1.История географического изучения городов.
- 2.Понятие "город" и основные проблемы его определения.
- 3.Развитие градостроительных идей.
- 4.Современные исследования по геоурбанистики во Франции, США, Англии, Швеции и других странах
- 5.Краткая история города как форма существования цивилизации.
- 6.Причины появления городов. Черты первых городов.
- 7.Города Девнего мира. Средневековые города
- 8.Города России с древнейших времен до начала XX в.
- 9.Урбанизация: понятие, уровни и этапы. Стадии урбанизации по Д. Джиббсу.
- 10.Региональные особенности современной стадии урбанизации."Ложная урбанизация"
- 11.Город в стратегиях и практике территориального развития.
- 12.Пространственная дифференциация урбанистической и территориально-урбанистической структур России.
- 13.Территориальные системы городов.
- 14.Проблема типологии городов.
- 15.Городские агломерации, факторы их образования и методы выделения.
- 16."Мегалополисы", факторы их формирования и роль в развитии общества.
- 17.Опорный каркас расселения.
- 18.Город как система в большой системе городов.
- 19.Функциональная структура городов
- 20.Градообразующий потенциал города и его оценка.
- 21.Особенности и закономерности формирования систем городов в районах различных экономико-географических типов
- 22.Структура городского сообщества.
- 23.Новейшие тенденции изменения социальной структуры городов.
- 24.Понятие ЭГП, его структура, аспекты, особенности.
- 25.Особенности и задачи исследования микрогеографии города.
- 26.Структура и строительное зонирование города. Функциональные зоны городской застройки.
- 27.Типы планировки.
- 28.Особенности функциональной структуры городов России
- 29.Идея города-сада, ее судьба. Проблемы планировки растущих городов. Города-музеи. Новые города.
- 30.Транспортные основы городского плана.
- 31.Подземная урбанистика.
- 32.Проектирование городов: основные принципы и стадии. Генеральный план города
- 33.Принципы и технологии проектирования развития города (на материале российских и зарубежных городов).
- 34.Основные проблемы городов.

- 35.Всемирные тенденции развития городов.
- 36.Глобальный город.
- 37.Современные черты городов мира и России.
- 38.Особенности развития городов Северной и Латинской Америки.
- 39.Особенности развития городов Австралии и Океании.
- 40.Особенности развития городов Африки
- 41.Особенности развития городов Азии.
- 42.Особенности развития городов Европы.
- 43.Особенности развития городов в регионах России.
- 44.Казань: оценка ЭГП, генеральный план, перспективы развития.
- 45.Национальные проекты и городское развитие

Темы рефератов:

- 1) Понятие расселения.
- 2) История науки геоурбанистики.
- 3) Особенности современного периода в развитии науки.
- 4) Основные закономерности размещения населения в России и мире.
- 5) Теория центральных мест.
- 6) Виды сельских населенных пунктов.
- 7) Зонирование России по типам сельского расселения.
- 8) Сельское расселение в России, основные проблемы и черты.
- 9) Отличие городских поселений от сельских. Критерии города.
- 10)Урбанизация с точки зрения географии.
- 11)Виды урбанизации.
- 12)Стадии урбанизации по Джибсу.
- 13)Урбанизация по регионам России и мира.
- 14)Типологии городов.
- 15)Город как объект восприятия.
- 16)Население как основная подсистема города.
- 17)Экологическая подсистема города.
- 18)Экономическая подсистема города.
- 19)Планировочная структура города.
- 20)ЭГП городов - понятие, особенности, актуальность применения.
- 21)Города - центры территорий.
- 22)Города - специализированные центры.
- 23)Экологические проблемы городов.
- 24)Демографические проблемы городов.
- 25)Экономические проблемы городов.
- 26)Города в составе агломераций.
- 27)Опорный каркас расселения.
- 28)Развитие сети городов России до середины 19-го века.
- 29)Города России в период индустриализации.
- 30)Современный этап развития городской сети в России.
- 31)Новые города России.
- 32)Особенности сети городов РФ.
- 33)Функциональные особенности городов России.
- 34)Особенности опорного каркаса расселения РФ,
- 35)Российские агломерации.

- 36) Факторы, влияющие на региональную географию городов РФ.
- 37) Города Северо-запада России.
- 38) Города Центра России.
- 39) Города Поволжья России.
- 40) Города Урала России.
- 41) Города Сибири России.
- 42) Отличительные особенности северных городов России и зарубежных стран.

7.1. Основная литература:

Геоурбанистика, Перцик, Евгений Наумович, 2009г.

1. Перцик Е.Н. Геоурбанистика, М., 2009, 200 экз.
2. <http://zilant.kfu.ru/course/view.php?id=17210>

7.2. Дополнительная литература:

Территориальная организация населения, Борзов, С. М.; Чистяков, Евгений Гаврилович, 2007г.
Повседневная жизнь благородного сословия в золотой век Екатерины, Елисеева, Ольга Игоревна, 2008г.

Золотоордынские города Нижнего Поволжья и их округа, Недашковский, Леонард Федорович, 2010г.

Библиография истории города Казани, Багаутдинова, Х. З., 2005г.

Казань: город и люди, Хаирова, А. Ф., 2005г.

Проблемы развития городской подземной транспортной инфраструктуры, Умнов, Виталий Анатольевич; Харченко, Алексей Викторович, 2004г.

Социология города и села, Ахметова, Симбуль Абдулловна, 2006г.

Наука и инновации в решении актуальных проблем города, Ференц, А. В., 2008г.

Социальные движения в городах Нижнего Поволжья в начале XVIII века, Голикова, Нина Борисовна, 2004г.

Зеленая зона города Казани, Мусин, Харис Гайнутдинович, 2006г.

Повседневная жизнь уральского города в XVIII - начале XX века, Миненко, Нина Адамовна; Апкаримова, Елена Юрьевна; Голикова, Светлана Викторовна, 2006г.

Билляр - великий город, Хузин, Фаяз Шарипович, 2007г.

Города России, , 2006г.

Экономическая безопасность реализации приоритетных национальных проектов, Имамов, Марсель Мукатдисович; Городецкий, А. Е., 2011г.

Позднесредневековый город: археология и история, Ч. 2. Изучение позднесредневековых городов России, Беделев, Михаил Родионович; Фомин, Николай Кириллович; Иванов, Николай Васильевич, 2007г.

Позднесредневековый город: археология и история, Ч. 1. Изучение позднесредневековой Тулы, Наумов, Андрей Николаевич; Фомин, Кирилл Николаевич; Юркин, И. Н., 2007г.

Теневая экономика и организованная преступность в условиях крупного города, Нафиков, Илдус Саидович; Малков, В. П., 2012г.

Экология городской среды, Сазонов, Эдуард Владимирович, 2010г.

Экологическая история промышленного города во второй половине XX века, Калимуллин, Айдар Минимансурович, 2011г.

Экология города, Басыйров, Айзат Миркасимович, 2013г.

Экология города Казани, Александрова, Асель Биляловна; Амиров, Наиль Хабибуллович; Андреева, Татьяна Викторовна; Мингазова, Нафиса Мансуровна, 2005г.

Приволжские города и селения в Казанской губернии, Пискарев, В. И., 2008г.

- Города Казанского ханства, Хузин, Фаяз Шарипович; Гариф, Нурулла Гиматдинович, 2008г.
Роль муниципально-общественного партнерства в социально-экономическом развитии города, Сульдина, Галина Алексеевна; Глебова, Ирина Станиславовна; Садырtdинов, Руслан Раисович, 2008г.
Социология города, Пирогов, С. В., 2004г.
Болгарские города Предкамья: Алабуга, Кирмень, Чаллы (к вопросу о своеобразии материальной культуры населения), Нигамаев, Альберт Зуфарович; Хузин, Ф.Ш., 2004г.
Уездный город Ч, Казакова-Шемякина, Марина, 2005г.
Города России, Лаппо, Г. М., 2006г.
1. Алексеев А.И., Ковалев С.А., Ткаченко А.А. География сферы обслуживания: основные понятия и методы. Уч. Пособие. Тверь: Тверской гос. Университет, 1991
2. Алексеев А.И. Многоликая деревня: население и территория. - М: Мысль, 1990. Владимирова В.В. Расселение и окружающая среда. М., 1982.
3. Гольц Г.А. Урбанизация как феномен культуры: закономерности социально-информационного разнообразия // Известия РАН. Сер. Геогр., 1994. ♦3. С. 24-37.
4. Грац Р. Город в Америке: жители и власти / Предисл. И пер. В. Глазычева. М.: Ладья, 1996.
5. Зубаревич Н.В.. Социальное развитие регионов России. Проблемы и тенденции переходного периода. М: УРСС, 2003.
6. Ковалев Е.М. Гуманитарная география России. М., 1995.
7. Лаппо Г. М. Рассказы о городах. Изд. 2-е, доп. И перер. М. Мысль. 1976г. 219с.
8. Маршан П., Самсон И. Метрополисы и экономическое развитие России // Вопросы экономики. 2004. ♦.1.
9. Пивоваров Ю.Л. Глобальная урбанизация и Россия на пороге XXI в.: антропокультурный подход // Известия РАН. Сер. Геогр., 1996. ♦4. С. 64-76.
10. Питюренок Е.И. Системы расселения и территориальной организации народного хозяйства. Киев, 1983.
11. Приоритетные национальные проекты. М.: Европа, 2006.
12. Сассен С. Глобальные города: постиндустриальные производственные площадки // Прогнозис. 2005. ♦ 1 (2).
13. Слукa Н.А., Попов И.И. Крупнейшие мегаполисы в развивающихся странах // География в школе. 2005. ♦ 2.
14. Сухоруков В.Д. Цивилизация как предмет географического анализа // Изв. РГО. 1997. ♦3. С. 22-27.

7.3. Интернет-ресурсы:

- Генеральный план Казани - http://www.kzn.ru/static_page/genplan
Изучение городов - <http://www.urban-club.ru/?p=77>
Изучение урбанизации - <http://www.demoscope.ru/weekly/2008/0343/analit02.php>
О глобальных городах - http://www.expert.ru/expert/2008/15/globalnue_goroda
Планировка и проектирование - <http://rosgeoproject.ru/>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Геоурбанистика" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Компьютерный класс, представляющий собой рабочее место преподавателя и не менее 15 рабочих мест студентов, включающих компьютерный стол, стул, персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение. Каждый компьютер имеет широкополосный доступ в сеть Интернет. Все компьютеры подключены к корпоративной компьютерной сети КФУ и находятся в едином домене.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "КнигаФонд", доступ к которой предоставлен студентам. Электронно-библиотечная система "КнигаФонд" реализует легальное хранение, распространение и защиту цифрового контента учебно-методической литературы для вузов с условием обязательного соблюдения авторских и смежных прав. КнигаФонд обеспечивает широкий законный доступ к необходимым для образовательного процесса изданиям с использованием инновационных технологий и соответствует всем требованиям новых ФГОС ВПО.

Проектор,
компьютер (ноутбук),
книжный фонд библиотеки и кафедры,
доступ в Интернет

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 021000.62 "География" и профилю подготовки Физическая география и ландшафтоведение .

Автор(ы):

Мальганова И.Г. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

Панасюк М.В. _____

"__" _____ 201__ г.