

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Методические рекомендации
по выполнению практических или лабораторных работ
по дисциплине **«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГОРОДСКОГО
ПРОСТРАНСТВА»**

Направление подготовки	05.03.02 - География
Направленность (профиль)	Территориальное планирование и устойчивое развитие региона
Год начала обучения	2026 год
Форма обучения	Очная

Ставрополь, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

Введение

Методические рекомендации по изучению теоретического материала,
подготовке к практическим работам

Тема 1. Основы проектирования городской среды.

Тема 2. Природно-экологические аспекты городского проектирования

Тема 3. Проектирование селитебных зон

Тема 4. Понятия нового и ландшафтного урбанизма

Тема 5. Особенности формирования архитектурно-художественной
среды города

Тема 6. Брендинг города

Тема 7. Основы проектирования городов

ВВЕДЕНИЕ

Самостоятельная работа студентов – планируемая учебная, учебно-исследовательская, научно-исследовательская работа, выполняемая во внеаудиторное (аудиторное) время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия или при частичном его непосредственном участии. Она является важным видом учебной и научной деятельности студентов, способствует развитию ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня. Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования на самостоятельную работу отводится значительный объем времени из общей трудоемкости образовательной программы, а значит и каждой дисциплины.

Организация самостоятельной работы студентов является важной формой развития у обучающихся личностных качеств, а также формирования общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями образовательного стандарта по направлению подготовки 05.03.02 – География и потребностями регионального рынка труда.

Цель самостоятельной работы – дополнение и углубление знаний, умений и навыков, формируемых на аудиторных занятиях по дисциплине, а также развитие аналитических и исследовательских умений, навыков использования нормативных, справочных, научных, электронных и других источников информации.

Основными формами самостоятельной работы студентов по дисциплине являются:

- подготовка к семинару;
- подготовка сообщения;
- подготовка реферата;
- подготовка к экзамену.

Семинар – обсуждение проблемы, темы по заранее заданной структуре (вопросам) с предварительным углубленной самостоятельной проработкой материала. Семинары помогают овладеть понятийно-терминологическим аппаратом, свободно оперировать им, понимать практическое приложение теории, прививают навыки самостоятельного мышления, устного выступления.

Сообщение – это продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.

Реферат – доклад по определённой теме, в котором собрана информация из одного или нескольких источников. Рефераты могут являться изложением содержания научной работы, статьи и т. п.

Критерии оценивания компетенций

Оценка **«отлично»** выставляется студенту, если он показывает полные знания материала курса, умение подбирать разнообразные источники информации и рационального их использования; правильно раскрывает содержание теоретического материала, соблюдает научную и методическую логику при выполнении практических заданий, обосновывает выводы, свободно владеет эмпирическими данными по предмету, показывает владение дополнительной литературой.

Оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если он показывает знания, умения и навыки, соответствующие оценке «отлично», но имеет неточности в изложении теоретического материала или в практических выводах, эмпирические знания представлены не в полном объеме, недостаточно демонстрирует использование разнообразных источников.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если он показывает знания основ разделов и тем курса, но не умеет четко излагать теоретические знания, затрудняется в выводах и формулировках, нарушает

логику изложения материала, делает ошибки в представлении эмпирических данных.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если он не показывает знаний теоретических основ курса, не умеет отбирать и использовать основные источники географической информации; не соблюдает логики в описании и характеристике объектов, явлений и процессов; неправильно формулирует выводы и делает грубые ошибки в эмпирических знаниях по предмету.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, ПОДГОТОВКЕ К ПРАКТИЧЕСКИМ РАБОТАМ

Тема 1. Основы проектирования городской среды.

Форма проведения: семинар.

Форма отчетности, порядок оформления и представления:
конспект.

Вопросы для обсуждения

1. Исторические стадии развития города. Города и географическое разделение труда.
2. Городские цивилизации Древнего Египта и Междуречья.
3. Города Леванта, Древней Греции и Римской империи.
4. Города Древней Индии и Древнего Китая.
5. Средневековые города.
6. Великие географические открытия и их влияние на развитие городов.
7. Города Европы в эпоху Возрождения.
8. Развитие географических, архитектурных, философских представлений о городах и теории города.

Список источников, рекомендуемый к использованию по данной теме

Основная литература:

1. Перцик Е. Н. Геоурбанистика. Учебник. – М.: Академия, 2009. – 435 с.

Дополнительная литература:

1. Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. Районная планировка и разработка схем расселения [Текст] / Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. – М., 2000. – 136 с.

2. Максаковский В.П. Географическая картина мира / Максаковский В.П. – 4-е изд., испр. – М: 2009, Дрофа. – 480 с.
3. Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен: монографический сборник. [Текст] – М.: ОГИ, Москва, 2001. – 560 с.
4. Города России: энциклопедия [Текст] / под ред. Г.М. Лаппо. – М.: ТЕРРА-Книжный клуб, 1998. – 559 с.
5. Джекобс, Д. Смерть и жизнь больших американских городов [Текст] / Д. Джекобс – М.: Новое издательство, 2011. – 460 с.
6. Дружинин, А.Г. Пространственное развитие города-миллионера: тенденции постсоветского периода / А.Г. Дружинин [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240983> (01.09.2015).
7. Косицкий Я.В. Основы теории планировки и застройки городов [Текст] / Я.В. Косицкий, Н.Г. Благовидова – М.: Архитектура-С, 2007. – 76 с.
8. Лаппо, Г.М. География городов [Текст] / Г.М. Лаппо – М.: Владос, 1997. – 479 с.
9. Маркетинг города / Д.В. Визгалов. – М.: Фонд «Институт экономики города», 2008. – 110 с.
10. Пивоваров, Ю.Л. Основы геоурбанистики [Текст] / Ю.Л. Пивоваров – М.: Владос, 1999. – 231 с.
11. Перцик, Е.Н. Города мира. География мировой урбанизации [Текст] / Е.Н. Перцик – М.: «Международные отношения», 1999. – 384 с.
12. Перцик, Е.Н. Районная планировка [Текст] / Е.Н. Перцик. – М.: Наука, 1973.
13. Справочник проектировщика. Градостроительство. [Текст] – М., 1978. – 367 с.
14. Трубина, Е.Г. Город в теории: опыты осмысления пространства [Текст] / Е.Г. Трубина. – М.: Новое литературное обозрение, 2011. – 520 с.
15. Трейвиш, А.И. Город, район, страна и мир. Развитие России глазами страноведа [Текст] / А.И. Трейвиш – М.: Новый хронограф, 2009. – 376 с.
16. Урбанистика и архитектура городской среды [Текст] / под ред. Л.И.

Соколова. – М.: Дрофа, 2014. – 272 с.

Тема 2. Природно-экологические аспекты городского проектирования

Форма проведения: семинар.

Форма отчетности, порядок оформления и представления:
конспект.

Вопросы для обсуждения

1. Исторические этапы развития географии городов и геоурбанистики в России
2. Дореволюционный период (К.И. Арсеньев, И-Г. Коль, А.И. Воейков, В.П. Семенов-Тянь-Шанский)
3. Советский период изучения географии городов до 70-х годов XX века (М.Г. Диканьский, Н.П. Анциферов, Г.В. Шелейховский, О.А. Константинов, Н.Н. Баранский)
4. Переход от географии городов к геоурбанистике и советский период ее изучения с 70-х по начало 90-х годов XX века (В.М. Харитонов, А. Салиев, Ю.Г. Саушкин, Г.М. Лаппо, Е.Е. Перцик)
5. Постсоветский период с начала 90-х до настоящего времени

Список источников, рекомендуемый к использованию по данной теме

Основная литература:

1. Перцик Е. Н. Геоурбанистика. Учебник. – М.: Академия, 2009. – 435 с.

Дополнительная литература:

1. Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. Районная планировка и разработка схем расселения [Текст] / Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. – М., 2000. – 136 с.
2. Максаковский В.П. Географическая картина мира / Максаковский В.П. – 4-е изд., испр. – М: 2009, Дрофа. – 480 с.
3. Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен: монографический сборник. [Текст] – М.: ОГИ, Москва, 2001. – 560 с.

4. Города России: энциклопедия [Текст] / под ред. Г.М. Лаппо. – М.: ТЕРРА-Книжный клуб, 1998. – 559 с.
5. Джекобс, Д. Смерть и жизнь больших американских городов [Текст] / Д. Джекобс – М.: Новое издательство, 2011. – 460 с.
6. Дружинин, А.Г. Пространственное развитие города-миллионера: тенденции постсоветского периода / А.Г. Дружинин [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240983> (01.09.2015).
7. Косицкий Я.В. Основы теории планировки и застройки городов [Текст] / Я.В. Косицкий, Н.Г. Благовидова – М.: Архитектура-С, 2007. – 76 с.
8. Лаппо, Г.М. География городов [Текст] / Г.М. Лаппо – М.: Владос, 1997. – 479 с.
9. Маркетинг города / Д.В. Визгалов. – М.: Фонд «Институт экономики города», 2008. – 110 с.
10. Пивоваров, Ю.Л. Основы геоурбанистики [Текст] / Ю.Л. Пивоваров – М.: Владос, 1999. – 231 с.
11. Перцик, Е.Н. Города мира. География мировой урбанизации [Текст] / Е.Н. Перцик – М.: «Международные отношения», 1999. – 384 с.
12. Перцик, Е.Н. Районная планировка [Текст] / Е.Н. Перцик. – М.: Наука, 1973.
13. Справочник проектировщика. Градостроительство. [Текст] – М., 1978. – 367 с.
14. Трубина, Е.Г. Город в теории: опыты осмысления пространства [Текст] / Е.Г. Трубина. – М.: Новое литературное обозрение, 2011. – 520 с.
15. Трейвиш, А.И. Город, район, страна и мир. Развитие России глазами страноведа [Текст] / А.И. Трейвиш – М.: Новый хронограф, 2009. – 376 с.
16. Урбанистика и архитектура городской среды [Текст] / под ред. Л.И. Соколова. – М.: Дрофа, 2014. – 272 с.

Тема 3. Проектирование селитебных зон

Форма проведения: семинар.

Форма отчетности, порядок оформления и представления:
конспект.

Вопросы для обсуждения

1. Термин «опорный каркас». Понятие, сущность.
2. Узловые и линейные элементы опорного каркаса расселения.
3. Методика делимитации городских агломераций Расчетная формула
4. Функции узлов опорного каркаса расселения.
5. Магистраль и полимагистраль опорного каркаса расселения.
6. Факторы формирования опорного каркаса расселения.
7. Опорный каркас расселения Северного Кавказа.
8. Узловые элементы опорного каркаса расселения Северного Кавказа.
9. Линейные элементы опорного каркаса расселения Северного Кавказа.
10. Перспективы формирования опорного каркаса расселения Северного Кавказа.
11. Опорный каркас расселения Ставропольского края.

Список источников, рекомендуемый к использованию по данной теме

Основная литература:

1. Перцик Е. Н. Геоурбанистика. Учебник. – М.: Академия, 2009. – 435 с.

Дополнительная литература:

1. Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. Районная планировка и разработка схем расселения [Текст] / Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. – М., 2000. – 136 с.
2. Максаковский В.П. Географическая картина мира / Максаковский В.П. – 4-е изд., испр. – М: 2009, Дрофа. – 480 с.

3. Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен: монографический сборник. [Текст] – М.: ОГИ, Москва, 2001. – 560 с.
4. Города России: энциклопедия [Текст] / под ред. Г.М. Лаппо. – М.: ТЕРРА-Книжный клуб, 1998. – 559 с.
5. Джекобс, Д. Смерть и жизнь больших американских городов [Текст] / Д. Джекобс – М.: Новое издательство, 2011. – 460 с.
6. Дружинин, А.Г. Пространственное развитие города-миллионера: тенденции постсоветского периода / А.Г. Дружинин [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240983> (01.09.2015).
7. Косицкий Я.В. Основы теории планировки и застройки городов [Текст] / Я.В. Косицкий, Н.Г. Благовидова – М.: Архитектура-С, 2007. – 76 с.
8. Лаппо, Г.М. География городов [Текст] / Г.М. Лаппо – М.: Владос, 1997. – 479 с.
9. Маркетинг города / Д.В. Визгалов. – М.: Фонд «Институт экономики города», 2008. – 110 с.
10. Пивоваров, Ю.Л. Основы геоурбанистики [Текст] / Ю.Л. Пивоваров – М.: Владос, 1999. – 231 с.
11. Перцик, Е.Н. Города мира. География мировой урбанизации [Текст] / Е.Н. Перцик – М.: «Международные отношения», 1999. – 384 с.
12. Перцик, Е.Н. Районная планировка [Текст] / Е.Н. Перцик. – М.: Наука, 1973.
13. Справочник проектировщика. Градостроительство. [Текст] – М., 1978. – 367 с.
14. Трубина, Е.Г. Город в теории: опыты осмысления пространства [Текст] / Е.Г. Трубина. – М.: Новое литературное обозрение, 2011. – 520 с.
15. Трейвиш, А.И. Город, район, страна и мир. Развитие России глазами страноведа [Текст] / А.И. Трейвиш – М.: Новый хронограф, 2009. – 376 с.
16. Урбанистика и архитектура городской среды [Текст] / под ред. Л.И. Соколова. – М.: Дрофа, 2014. – 272 с.

Тема 4. Понятия нового и ландшафтного урбанизма

Форма проведения: презентация сообщений.

Форма отчетности, порядок оформления и представления:
презентация.

Индивидуальные задания: 1. Проанализировать стратегию социально-экономического развития одного из регионов или муниципальных районов России (на выбор). 2. Подготовить сообщение в виде презентации по результатам анализа стратегии развития.

Цель: определить основные социально-экономические проблемы городов России.

Задачи:

Рассмотреть экологические проблемы городов.

Охарактеризовать демографическую ситуацию в российских городах.

Проанализировать основные проблемы экономического развития городов.

Составьте сравнительную экономико-географическую характеристику социально-экономических проблем городов следующих экономических районов:

Северо-Кавказский—Дальневосточный-Северо-Западный;

Поволжский—Восточно-Сибирский-Северо-Кавказский;

Северо-Западный-Уральский-Западно-Сибирский.

Схема выполнения **индивидуального задания №1:**

1. Разработать макет презентации в программе Microsoft Power Point.

2. Предусмотреть следующую структуру презентации:

– титульный слайд;

– структура стратегии;

– основные проблемы и конкурентные преимущества региона (муниципального района);

– определение миссии, целей, задач и приоритетных направлений

социально-экономического развития региона (муниципального района);

- целевые индикаторы реализации стратегии;
- ожидаемые результаты реализации стратегии;
- информация о программах, утверждаемых в целях реализации стратегии;
- информация о результатах реализации наиболее крупных мероприятий стратегии;
- выводы о качестве и реалистичности стратегии.

Список источников, рекомендуемый к использованию по данной теме

Основная литература:

1. Перцик Е. Н. Геоурбанистика. Учебник. – М.: Академия, 2009. – 435 с.

Дополнительная литература:

1. Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. Районная планировка и разработка схем расселения [Текст] / Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. – М., 2000. – 136 с.
2. Максаковский В.П. Географическая картина мира / Максаковский В.П. – 4-е изд., испр. – М: 2009, Дрофа. – 480 с.
3. Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен: монографический сборник. [Текст] – М.: ОГИ, Москва, 2001. – 560 с.
4. Города России: энциклопедия [Текст] / под ред. Г.М. Лаппо. – М.: ТЕРРА-Книжный клуб, 1998. – 559 с.
5. Джекобс, Д. Смерть и жизнь больших американских городов [Текст] / Д. Джекобс – М.: Новое издательство, 2011. – 460 с.
6. Дружинин, А.Г. Пространственное развитие города-миллионера: тенденции постсоветского периода / А.Г. Дружинин [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240983> (01.09.2015).
7. Косицкий Я.В. Основы теории планировки и застройки городов

- [Текст] / Я.В. Косицкий, Н.Г. Благовидова – М.: Архитектура-С, 2007. – 76 с.
8. Лаппо, Г.М. География городов [Текст] / Г.М. Лаппо – М.: Владос, 1997. – 479 с.
9. Маркетинг города / Д.В. Визгалов. – М.: Фонд «Институт экономики города», 2008. – 110 с.
10. Пивоваров, Ю.Л. Основы геоурбанистики [Текст] / Ю.Л. Пивоваров – М.: Владос, 1999. – 231 с.
11. Перцик, Е.Н. Города мира. География мировой урбанизации [Текст] / Е.Н. Перцик – М.: «Международные отношения», 1999. – 384 с.
12. Перцик, Е.Н. Районная планировка [Текст] / Е.Н. Перцик. – М.: Наука, 1973.
13. Справочник проектировщика. Градостроительство. [Текст] – М., 1978. – 367 с.
14. Трубина, Е.Г. Город в теории: опыты осмысления пространства [Текст] / Е.Г. Трубина. – М.: Новое литературное обозрение, 2011. – 520 с.
15. Трейвиш, А.И. Город, район, страна и мир. Развитие России глазами страноведа [Текст] / А.И. Трейвиш – М.: Новый хронограф, 2009. – 376 с.
16. Урбанистика и архитектура городской среды [Текст] / под ред. Л.И. Соколова. – М.: Дрофа, 2014. – 272 с.

Тема 5. Особенности формирования архитектурно-художественной среды города

Форма проведения: семинар.

Форма отчетности, порядок оформления и представления:
конспект.

Вопросы для обсуждения

1. Районная планировка как неотъемлемая часть геоурбанистики.
2. Районная планировка в СССР, в современной России и за рубежом.
3. Основы проектирования городов.
4. Роль географа в градостроительном проектировании.

Список источников, рекомендуемый к использованию по данной теме

Основная литература:

1. Перцик Е. Н. Геоурбанистика. Учебник. – М.: Академия, 2009. – 435 с.

Дополнительная литература:

1. Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. Районная планировка и разработка схем расселения [Текст] / Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. – М., 2000. – 136 с.
2. Максаковский В.П. Географическая картина мира / Максаковский В.П. – 4-е изд., испр. – М: 2009, Дрофа. – 480 с.
3. Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен: монографический сборник. [Текст] – М.: ОГИ, Москва, 2001. – 560 с.
4. Города России: энциклопедия [Текст] / под ред. Г.М. Лаппо. – М.: ТЕРРА-Книжный клуб, 1998. – 559 с.
5. Джекобс, Д. Смерть и жизнь больших американских городов [Текст] / Д. Джекобс – М.: Новое издательство, 2011. – 460 с.

6. Дружинин, А.Г. Пространственное развитие города-миллионера: тенденции постсоветского периода / А.Г. Дружинин [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240983> (01.09.2015).
7. Косицкий Я.В. Основы теории планировки и застройки городов [Текст] / Я.В. Косицкий, Н.Г. Благовидова – М.: Архитектура-С, 2007. – 76 с.
8. Лаппо, Г.М. География городов [Текст] / Г.М. Лаппо – М.: Владос, 1997. – 479 с.
9. Маркетинг города / Д.В. Визгалов. – М.: Фонд «Институт экономики города», 2008. – 110 с.
10. Пивоваров, Ю.Л. Основы геоурбанистики [Текст] / Ю.Л. Пивоваров – М.: Владос, 1999. – 231 с.
11. Перцик, Е.Н. Города мира. География мировой урбанизации [Текст] / Е.Н. Перцик – М.: «Международные отношения», 1999. – 384 с.
12. Перцик, Е.Н. Районная планировка [Текст] / Е.Н. Перцик. – М.: Наука, 1973.
13. Справочник проектировщика. Градостроительство. [Текст] – М., 1978. – 367 с.
14. Трубина, Е.Г. Город в теории: опыты осмысления пространства [Текст] / Е.Г. Трубина. – М.: Новое литературное обозрение, 2011. – 520 с.
15. Трейвиш, А.И. Город, район, страна и мир. Развитие России глазами страноведа [Текст] / А.И. Трейвиш – М.: Новый хронограф, 2009. – 376 с.
16. Урбанистика и архитектура городской среды [Текст] / под ред. Л.И. Соколова. – М.: Дрофа, 2014. – 272 с.

Тема 6. Брендинг города

Форма проведения: семинар.

Форма отчетности, порядок оформления и представления:
конспект.

Вопросы для обсуждения

1. Понятие и значение брендинга в современном обществе
2. Особенности и функции территориального брендинга
3. Информационно-коммуникативные технологии регионального брендинга
4. Социально-культурные технологии регионального брендинга
5. Этапы разработки, формирования и продвижения брендов территорий, городов

Список источников, рекомендуемый к использованию по данной теме

Основная литература:

1. Перцик Е. Н. Геоурбанистика. Учебник. – М.: Академия, 2009. – 435 с.

Дополнительная литература:

1. Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. Районная планировка и разработка схем расселения [Текст] / Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. – М., 2000. – 136 с.
2. Максаковский В.П. Географическая картина мира / Максаковский В.П. – 4-е изд., испр. – М: 2009, Дрофа. – 480 с.
3. Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен: монографический сборник. [Текст] – М.: ОГИ, Москва, 2001. – 560 с.
4. Города России: энциклопедия [Текст] / под ред. Г.М. Лаппо. – М.: ТЕРРА-Книжный клуб, 1998. – 559 с.
5. Джекобс, Д. Смерть и жизнь больших американских городов [Текст] / Д. Джекобс – М.: Новое издательство, 2011. – 460 с.

6. Дружинин, А.Г. Пространственное развитие города-миллионера: тенденции постсоветского периода / А.Г. Дружинин [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240983> (01.09.2015).
7. Косицкий Я.В. Основы теории планировки и застройки городов [Текст] / Я.В. Косицкий, Н.Г. Благовидова – М.: Архитектура-С, 2007. – 76 с.
8. Лаппо, Г.М. География городов [Текст] / Г.М. Лаппо – М.: Владос, 1997. – 479 с.
9. Маркетинг города / Д.В. Визгалов. – М.: Фонд «Институт экономики города», 2008. – 110 с.
10. Пивоваров, Ю.Л. Основы геоурбанистики [Текст] / Ю.Л. Пивоваров – М.: Владос, 1999. – 231 с.
11. Перцик, Е.Н. Города мира. География мировой урбанизации [Текст] / Е.Н. Перцик – М.: «Международные отношения», 1999. – 384 с.
12. Перцик, Е.Н. Районная планировка [Текст] / Е.Н. Перцик. – М.: Наука, 1973.
13. Справочник проектировщика. Градостроительство. [Текст] – М., 1978. – 367 с.
14. Трубина, Е.Г. Город в теории: опыты осмысления пространства [Текст] / Е.Г. Трубина. – М.: Новое литературное обозрение, 2011. – 520 с.
15. Трейвиш, А.И. Город, район, страна и мир. Развитие России глазами страноведа [Текст] / А.И. Трейвиш – М.: Новый хронограф, 2009. – 376 с.
16. Урбанистика и архитектура городской среды [Текст] / под ред. Л.И. Соколова. – М.: Дрофа, 2014. – 272 с.

Тема 7. Основы проектирования городов

Форма проведения: семинар

Форма отчетности, порядок оформления и представления:
конспект.

Вопросы для обсуждения

1. Районная планировка как неотъемлемая часть геоурбанистики.
2. Районная планировка в СССР, в современной России и за рубежом.
3. Основы проектирования городов.
4. Роль географа в градостроительном проектировании.

Задание 1. Проанализировать стратегию социально-экономического развития, генеральный план одного из городов России (по выбору). Подготовить сообщение в виде презентации по результатам анализа.

Схема выполнения индивидуального задания №1:

1. Разработать макет презентации в программе Microsoft Power Point.
2. Предусмотреть следующую структуру презентации:
 - титульный слайд;
 - структура стратегии;
 - основные проблемы и конкурентные преимущества региона (муниципального района);
 - определение миссии, целей, задач и приоритетных направлений социально-экономического развития региона (муниципального района);
 - целевые индикаторы реализации стратегии;
 - ожидаемые результаты реализации стратегии;
 - информация о программах, утверждаемых в целях реализации стратегии;
 - информация о результатах реализации наиболее крупных мероприятий стратегии;
 - выводы о качестве и реалистичности стратегии.

Задание 2.

Пользуясь возможностями Excel составить прогноз развития города N на среднесрочную перспективу. Начальную численность населения города принять за 50 тыс. жителей (численность жителей на первый год).

А) Рассчитать ежегодный объем нового жилищного строительства (в м²) для города N на первую очередь (9 лет) и от первой очереди до расчетного срока (расчетный срок - 22 года), если современная обеспеченность жильем жителей этого города составляет 13 м², а к расчетному сроку должна быть доведена до среднероссийской.

Б) Рассчитать сколько новых типовых школ (для обучения в одну смену) и детских садов (90% обеспеченность) потребуется построить на первую очередь (9 лет) и от первой очереди до расчетного срока (от 9 до 22 года), если современная обеспеченность школами предполагает обучение 1/3 учеников во вторую и третью смену, а обеспеченность детскими садами составляет 60%.

В) Рассчитать, на сколько километров квадратных потребуется увеличить площадь города за 22 года, если он будет застраиваться типовыми 9-этажными домами. При вычислении учесть площади новых школ и детских садов.

Список источников, рекомендуемый к использованию по данной теме

Основная литература:

1. Перцик Е. Н. Геоурбанистика. Учебник. – М.: Академия, 2009. – 435 с.

Дополнительная литература:

1. Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. Районная планировка и разработка схем расселения [Текст] / Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. – М., 2000. – 136 с.
2. Максаковский В.П. Географическая картина мира / Максаковский В.П. – 4-е изд., испр. – М: 2009, Дрофа. – 480 с.
3. Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен: монографический сборник. [Текст] – М.: ОГИ, Москва, 2001. – 560 с.
4. Города России: энциклопедия [Текст] / под ред. Г.М. Лаппо. – М.: ТЕРРА-Книжный клуб, 1998. – 559 с.
5. Джекобс, Д. Смерть и жизнь больших американских городов [Текст] / Д. Джекобс – М.: Новое издательство, 2011. – 460 с.
6. Дружинин, А.Г. Пространственное развитие города-миллионера: тенденции постсоветского периода / А.Г. Дружинин [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240983> (01.09.2015).
7. Косицкий Я.В. Основы теории планировки и застройки городов [Текст] / Я.В. Косицкий, Н.Г. Благовидова – М.: Архитектура-С, 2007. – 76 с.
8. Лаппо, Г.М. География городов [Текст] / Г.М. Лаппо – М.: Владос,

1997. – 479 с.

9. Маркетинг города / Д.В. Визгалов. – М.: Фонд «Институт экономики города», 2008. – 110 с.

10. Пивоваров, Ю.Л. Основы геоурбанистики [Текст] / Ю.Л. Пивоваров – М.: Владос, 1999. – 231 с.

11. Перцик, Е.Н. Города мира. География мировой урбанизации [Текст] / Е.Н. Перцик – М.: «Международные отношения», 1999. – 384 с.

12. Перцик, Е.Н. Районная планировка [Текст] / Е.Н. Перцик. – М.: Наука, 1973.

13. Справочник проектировщика. Градостроительство. [Текст] – М., 1978. – 367 с.

14. Трубина, Е.Г. Город в теории: опыты осмысления пространства [Текст] / Е.Г. Трубина. – М.: Новое литературное обозрение, 2011. – 520 с.

15. Трейвиш, А.И. Город, район, страна и мир. Развитие России глазами страноведа [Текст] / А.И. Трейвиш – М.: Новый хронограф, 2009. – 376 с.

16. Урбанистика и архитектура городской среды [Текст] / под ред. Л.И. Соколова. – М.: Дрофа, 2014. – 272 с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ СТУДЕНТОВ

Тема 1. Основные исторические этапы развития городов

Форма проведения: семинар.

Форма отчетности, порядок оформления и представления:
конспект.

Вопросы для обсуждения

1. Исторические стадии развития города. Города и географическое разделение труда.
2. Городские цивилизации Древнего Египта и Междуречья.
3. Города Леванта, Древней Греции и Римской империи.
4. Города Древней Индии и Древнего Китая.
5. Средневековые города.
6. Великие географические открытия и их влияние на развитие городов.
7. Города Европы в эпоху Возрождения.
8. Развитие географических, архитектурных, философских представлений о городах и теории города.

Список источников, рекомендуемый к использованию по данной теме

Основная литература:

1. Перцик Е. Н. Геоурбанистика. Учебник. – М.: Академия, 2009. – 435 с.

Дополнительная литература:

1. Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. Районная планировка и разработка схем расселения [Текст] / Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. – М., 2000. – 136 с.
2. Максаковский В.П. Географическая картина мира / Максаковский

В.П. – 4-е изд., испр. – М: 2009, Дрофа. – 480 с.

3. Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен: монографический сборник. [Текст] – М.: ОГИ, Москва, 2001. – 560 с.

4. Города России: энциклопедия [Текст] / под ред. Г.М. Лаппо. – М.: ТЕРРА-Книжный клуб, 1998. – 559 с.

5. Джекобс, Д. Смерть и жизнь больших американских городов [Текст] / Д. Джекобс – М.: Новое издательство, 2011. – 460 с.

6. Дружинин, А.Г. Пространственное развитие города-миллионера: тенденции постсоветского периода / А.Г. Дружинин [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240983> (01.09.2015).

7. Косицкий Я.В. Основы теории планировки и застройки городов [Текст] / Я.В. Косицкий, Н.Г. Благовидова – М.: Архитектура-С, 2007. – 76 с.

8. Лаппо, Г.М. География городов [Текст] / Г.М. Лаппо – М.: Владос, 1997. – 479 с.

9. Маркетинг города / Д.В. Визгалов. – М.: Фонд «Институт экономики города», 2008. – 110 с.

10. Пивоваров, Ю.Л. Основы геоурбанистики [Текст] / Ю.Л. Пивоваров – М.: Владос, 1999. – 231 с.

11. Перцик, Е.Н. Города мира. География мировой урбанизации [Текст] / Е.Н. Перцик – М.: «Международные отношения», 1999. – 384 с.

12. Перцик, Е.Н. Районная планировка [Текст] / Е.Н. Перцик. – М.: Наука, 1973.

13. Справочник проектировщика. Градостроительство. [Текст] – М., 1978. – 367 с.

14. Трубина, Е.Г. Город в теории: опыты осмысления пространства [Текст] / Е.Г. Трубина. – М.: Новое литературное обозрение, 2011. – 520 с.

15. Трейвиш, А.И. Город, район, страна и мир. Развитие России глазами страноведа [Текст] / А.И. Трейвиш – М.: Новый хронограф, 2009. – 376 с.

16. Урбанистика и архитектура городской среды [Текст] / под ред. Л.И. Соколова. – М.: Дрофа, 2014. – 272 с.

Тема 2. Формирование сети городов России

Форма проведения: семинар.

Форма отчетности, порядок оформления и представления:
конспект.

Вопросы для обсуждения

1. Исторические этапы развития географии городов и геоурбанистики в России
2. Дореволюционный период (К.И. Арсеньев, И-Г. Коль, А.И. Воейков, В.П. Семенов-Тянь-Шанский)
3. Советский период изучения географии городов до 70-х годов XX века (М.Г. Диканьский, Н.П. Анциферов, Г.В. Шелейховский, О.А. Константинов, Н.Н. Баранский)
4. Переход от географии городов к геоурбанистике и советский период ее изучения с 70-х по начало 90-х годов XX века (В.М. Харитонов, А. Салиев, Ю.Г. Саушкин, Г.М. Лаппо, Е.Е. Перцик)
5. Постсоветский период с начала 90-х до настоящего времени

Список источников, рекомендуемый к использованию по данной теме

Основная литература:

1. Перцик Е. Н. Геоурбанистика. Учебник. – М.: Академия, 2009. – 435 с.

Дополнительная литература:

1. Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. Районная планировка и разработка схем расселения [Текст] / Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. – М., 2000. – 136 с.
2. Максаковский В.П. Географическая картина мира / Максаковский В.П. – 4-е изд., испр. – М: 2009, Дрофа. – 480 с.
3. Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен:

монографический сборник. [Текст] – М.: ОГИ, Москва, 2001. – 560 с.

4. Города России: энциклопедия [Текст] / под ред. Г.М. Лаппо. – М.: ТЕРРА-Книжный клуб, 1998. – 559 с.

5. Джекобс, Д. Смерть и жизнь больших американских городов [Текст] / Д. Джекобс – М.: Новое издательство, 2011. – 460 с.

6. Дружинин, А.Г. Пространственное развитие города-миллионера: тенденции постсоветского периода / А.Г. Дружинин [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240983> (01.09.2015).

7. Косицкий Я.В. Основы теории планировки и застройки городов [Текст] / Я.В. Косицкий, Н.Г. Благовидова – М.: Архитектура-С, 2007. – 76 с.

8. Лаппо, Г.М. География городов [Текст] / Г.М. Лаппо – М.: Владос, 1997. – 479 с.

9. Маркетинг города / Д.В. Визгалов. – М.: Фонд «Институт экономики города», 2008. – 110 с.

10. Пивоваров, Ю.Л. Основы геоурбанистики [Текст] / Ю.Л. Пивоваров – М.: Владос, 1999. – 231 с.

11. Перцик, Е.Н. Города мира. География мировой урбанизации [Текст] / Е.Н. Перцик – М.: «Международные отношения», 1999. – 384 с.

12. Перцик, Е.Н. Районная планировка [Текст] / Е.Н. Перцик. – М.: Наука, 1973.

13. Справочник проектировщика. Градостроительство. [Текст] – М., 1978. – 367 с.

14. Трубина, Е.Г. Город в теории: опыты осмысления пространства [Текст] / Е.Г. Трубина. – М.: Новое литературное обозрение, 2011. – 520 с.

15. Трейвиш, А.И. Город, район, страна и мир. Развитие России глазами страноведа [Текст] / А.И. Трейвиш – М.: Новый хронограф, 2009. – 376 с.

16. Урбанистика и архитектура городской среды [Текст] / под ред. Л.И. Соколова. – М.: Дрофа, 2014. – 272 с.

Тема 3. Опорный каркас расселения

Форма проведения: семинар.

Форма отчетности, порядок оформления и представления:
конспект.

Вопросы для обсуждения

12. Термин «опорный каркас». Понятие, сущность.
13. Узловые и линейные элементы опорного каркаса расселения.
14. Методика делимитации городских агломераций. Расчетная формула.
15. Функции узлов опорного каркаса расселения.
16. Магистраль и полимагистраль опорного каркаса расселения.
17. Факторы формирования опорного каркаса расселения.
18. Опорный каркас расселения Северного Кавказа.
19. Узловые элементы опорного каркаса расселения Северного Кавказа.
20. Линейные элементы опорного каркаса расселения Северного Кавказа.
21. Перспективы формирования опорного каркаса расселения Северного Кавказа.
22. Опорный каркас расселения Ставропольского края.

Список источников, рекомендуемый к использованию по данной теме

Основная литература:

1. Перцик Е. Н. Геоурбанистика. Учебник. – М.: Академия, 2009. – 435 с.

Дополнительная литература:

1. Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. Районная планировка и разработка схем расселения [Текст] / Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. – М., 2000. – 136 с.
2. Максаковский В.П. Географическая картина мира / Максаковский

В.П. – 4-е изд., испр. – М: 2009, Дрофа. – 480 с.

3. Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен: монографический сборник. [Текст] – М.: ОГИ, Москва, 2001. – 560 с.

4. Города России: энциклопедия [Текст] / под ред. Г.М. Лаппо. – М.: ТЕРРА-Книжный клуб, 1998. – 559 с.

5. Джекобс, Д. Смерть и жизнь больших американских городов [Текст] / Д. Джекобс – М.: Новое издательство, 2011. – 460 с.

6. Дружинин, А.Г. Пространственное развитие города-миллионера: тенденции постсоветского периода / А.Г. Дружинин [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240983> (01.09.2015).

7. Косицкий Я.В. Основы теории планировки и застройки городов [Текст] / Я.В. Косицкий, Н.Г. Благовидова – М.: Архитектура-С, 2007. – 76 с.

8. Лаппо, Г.М. География городов [Текст] / Г.М. Лаппо – М.: Владос, 1997. – 479 с.

9. Маркетинг города / Д.В. Визгалов. – М.: Фонд «Институт экономики города», 2008. – 110 с.

10. Пивоваров, Ю.Л. Основы геоурбанистики [Текст] / Ю.Л. Пивоваров – М.: Владос, 1999. – 231 с.

11. Перцик, Е.Н. Города мира. География мировой урбанизации [Текст] / Е.Н. Перцик – М.: «Международные отношения», 1999. – 384 с.

12. Перцик, Е.Н. Районная планировка [Текст] / Е.Н. Перцик. – М.: Наука, 1973.

13. Справочник проектировщика. Градостроительство. [Текст] – М., 1978. – 367 с.

14. Трубина, Е.Г. Город в теории: опыты осмысления пространства [Текст] / Е.Г. Трубина. – М.: Новое литературное обозрение, 2011. – 520 с.

15. Трейвиш, А.И. Город, район, страна и мир. Развитие России глазами страноведа [Текст] / А.И. Трейвиш – М.: Новый хронограф, 2009. – 376 с.

16. Урбанистика и архитектура городской среды [Текст] / под ред. Л.И. Соколова. – М.: Дрофа, 2014. – 272 с.

Тема 4. Социально-экономические проблемы городов

Форма проведения: презентация сообщений.

Форма отчетности, порядок оформления и представления:
презентация.

Индивидуальные задания: 1. Проанализировать стратегию социально-экономического развития одного из регионов или муниципальных районов России (на выбор). 2. Подготовить сообщение в виде презентации по результатам анализа стратегии развития.

Цель: определить основные социально-экономические проблемы городов России.

Задачи:

Рассмотреть экологические проблемы городов.

Охарактеризовать демографическую ситуацию в российских городах.

Проанализировать основные проблемы экономического развития городов.

Составьте сравнительную экономико-географическую характеристику социально-экономических проблем городов следующих экономических районов:

Северо-Кавказский—Дальневосточный-Северо-Западный;

Поволжский—Восточно-Сибирский-Северо-Кавказский;

Северо-Западный-Уральский-Западно-Сибирский.

Схема выполнения **индивидуального задания №1:**

1. Разработать макет презентации в программе Microsoft Power Point.

2. Предусмотреть следующую структуру презентации:

– титульный слайд;

– структура стратегии;

– основные проблемы и конкурентные преимущества региона (муниципального района);

– определение миссии, целей, задач и приоритетных направлений

социально-экономического развития региона (муниципального района);

- целевые индикаторы реализации стратегии;
- ожидаемые результаты реализации стратегии;
- информация о программах, утверждаемых в целях реализации стратегии;
- информация о результатах реализации наиболее крупных мероприятий стратегии;
- выводы о качестве и реалистичности стратегии.

Список источников, рекомендуемый к использованию по данной теме

Основная литература:

1. Перцик Е. Н. Геоурбанистика. Учебник. – М.: Академия, 2009. – 435 с.

Дополнительная литература:

1. Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. Районная планировка и разработка схем расселения [Текст] / Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. – М., 2000. – 136 с.
2. Максаковский В.П. Географическая картина мира / Максаковский В.П. – 4-е изд., испр. – М: 2009, Дрофа. – 480 с.
3. Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен: монографический сборник. [Текст] – М.: ОГИ, Москва, 2001. – 560 с.
4. Города России: энциклопедия [Текст] / под ред. Г.М. Лаппо. – М.: ТЕРРА-Книжный клуб, 1998. – 559 с.
5. Джекобс, Д. Смерть и жизнь больших американских городов [Текст] / Д. Джекобс – М.: Новое издательство, 2011. – 460 с.
6. Дружинин, А.Г. Пространственное развитие города-миллионера: тенденции постсоветского периода / А.Г. Дружинин [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240983> (01.09.2015).
7. Косицкий Я.В. Основы теории планировки и застройки городов

- [Текст] / Я.В. Косицкий, Н.Г. Благовидова – М.: Архитектура-С, 2007. – 76 с.
8. Лаппо, Г.М. География городов [Текст] / Г.М. Лаппо – М.: Владос, 1997. – 479 с.
9. Маркетинг города / Д.В. Визгалов. – М.: Фонд «Институт экономики города», 2008. – 110 с.
10. Пивоваров, Ю.Л. Основы геоурбанистики [Текст] / Ю.Л. Пивоваров – М.: Владос, 1999. – 231 с.
11. Перцик, Е.Н. Города мира. География мировой урбанизации [Текст] / Е.Н. Перцик – М.: «Международные отношения», 1999. – 384 с.
12. Перцик, Е.Н. Районная планировка [Текст] / Е.Н. Перцик. – М.: Наука, 1973.
13. Справочник проектировщика. Градостроительство. [Текст] – М., 1978. – 367 с.
14. Трубина, Е.Г. Город в теории: опыты осмысления пространства [Текст] / Е.Г. Трубина. – М.: Новое литературное обозрение, 2011. – 520 с.
15. Трейвиш, А.И. Город, район, страна и мир. Развитие России глазами страноведа [Текст] / А.И. Трейвиш – М.: Новый хронограф, 2009. – 376 с.
16. Урбанистика и архитектура городской среды [Текст] / под ред. Л.И. Соколова. – М.: Дрофа, 2014. – 272 с.

Тема 5. Территориальное планирование городских территорий

Форма проведения: семинар.

Форма отчетности, порядок оформления и представления:
конспект.

Вопросы для обсуждения

5. Районная планировка как неотъемлемая часть геоурбанистики.
6. Районная планировка в СССР, в современной России и за рубежом.
7. Основы проектирования городов.
8. Роль географа в градостроительном проектировании.

Список источников, рекомендуемый к использованию по данной теме

Основная литература:

1. Перцик Е. Н. Геоурбанистика. Учебник. – М.: Академия, 2009. – 435 с.

Дополнительная литература:

1. Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. Районная планировка и разработка схем расселения [Текст] / Браде И., Перцик Е.Н, Питерский Д.С. – М., 2000. – 136 с.
2. Максаковский В.П. Географическая картина мира / Максаковский В.П. – 4-е изд., испр. – М: 2009, Дрофа. – 480 с.
3. Город и деревня в Европейской России: сто лет перемен: монографический сборник. [Текст] – М.: ОГИ, Москва, 2001. – 560 с.
4. Города России: энциклопедия [Текст] / под ред. Г.М. Лаппо. – М.: ТЕРРА-Книжный клуб, 1998. – 559 с.
5. Джекобс, Д. Смерть и жизнь больших американских городов [Текст] / Д. Джекобс – М.: Новое издательство, 2011. – 460 с.
6. Дружинин, А.Г. Пространственное развитие города-миллионера:

тенденции постсоветского периода / А.Г. Дружинин [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240983> (01.09.2015).

7. Косицкий Я.В. Основы теории планировки и застройки городов [Текст] / Я.В. Косицкий, Н.Г. Благовидова – М.: Архитектура-С, 2007. – 76 с.

8. Лаппо, Г.М. География городов [Текст] / Г.М. Лаппо – М.: Владос, 1997. – 479 с.

9. Маркетинг города / Д.В. Визгалов. – М.: Фонд «Институт экономики города», 2008. – 110 с.

10. Пивоваров, Ю.Л. Основы геоурбанистики [Текст] / Ю.Л. Пивоваров – М.: Владос, 1999. – 231 с.

11. Перцик, Е.Н. Города мира. География мировой урбанизации [Текст] / Е.Н. Перцик – М.: «Международные отношения», 1999. – 384 с.

12. Перцик, Е.Н. Районная планировка [Текст] / Е.Н. Перцик. – М.: Наука, 1973.

13. Справочник проектировщика. Градостроительство. [Текст] – М., 1978. – 367 с.

14. Трубина, Е.Г. Город в теории: опыты осмысления пространства [Текст] / Е.Г. Трубина. – М.: Новое литературное обозрение, 2011. – 520 с.

15. Трейвиш, А.И. Город, район, страна и мир. Развитие России глазами страноведа [Текст] / А.И. Трейвиш – М.: Новый хронограф, 2009. – 376 с.

16. Урбанистика и архитектура городской среды [Текст] / под ред. Л.И. Соколова. – М.: Дрофа, 2014. – 272 с.