

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске

Методические рекомендации по выполнению практических
работ по дисциплине

«Урбанистика, архитектура городских сооружений»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Профиль подготовки: «Строительство зданий и сооружений»

Пятигорск
2020

Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине «Урбанистика, архитектура городских сооружений» рассмотрены и утверждены на заседании кафедры «Строительство» протокол № «__»_____2020 г.

Заведующий кафедрой «Строительство»_____Д.В. Щитов

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Практическое занятие №1.....	5
Практическое занятие №2.....	7
Практическое занятие №3.....	11
Практическое занятие №4.....	15
Практическое занятие №5.....	11
Практическое занятие №6.....	12
Практическое занятие №7.....	13
Практическое занятие №8.....	14
Практическое занятие №9.....	16
Практическое занятие №10.....	18
Практическое занятие №11.....	20
Практическое занятие №12.....	22
Практическое занятие №13.....	23
Практическое занятие №14.....	25
Практическое занятие №15.....	27
Практическое занятие №16.....	28

ВВЕДЕНИЕ

В процессе освоения дисциплины «Урбанистика, архитектура городских сооружений» студенты знакомятся:

- с классификацией зданий, сооружений, с основными требованиями, предъявляемыми к ним, с единой модульной системой в строительстве;

- со строительным опытом человечества, особенностями современных несущих и ограждающих конструкций, с современными системами и схемами объёмно-конструктивных решений, в том числе и для строительства в особых природно-климатических условиях;

- с понятием о требованиях к зданиям в сейсмических районах.

Задачами освоения дисциплины «Урбанистика, архитектура городских сооружений» является

- разработки конструктивных решений гражданских и промышленных зданий как единого целого, состоящего из связанных между собой несущих и ограждающих конструкций.

- выработки творческого подхода к индивидуальному проектированию конструкций гражданских и промышленных зданий на основе требований соответствующих СП.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №1

Тема 1: «Градостроительство стран Древнего мира»

Цель: изучить градостроительство стран Древнего мира.

Знание: естественнонаучной сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; теоретических и практических основ градостроительного планирования развития территорий городских и сельских поселений, межселенных территорий; закономерностей формирования и размещения материальных элементов на территории поселения, обеспечивающие установленные в обществе стандарты быта, отдыха и труда жителей, улучшение экологических и эстетических качеств окружающей среды; специфики градостроительной терминологии. анализа поселения с точки зрения территориального, функционального, правового и строительного зонирования.

Умение и владение: пользоваться технической и другой литературой для поиска необходимой информации.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ПК- 2	Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Актуальность темы: Причины появления первых городов. Принцип пространственной организации протогородов.

Теоретическая часть: Градостроительство в Античном мире. Градостроительство в средние века в эпоху Возрождения. Градостроительство Европы и Америки в XIX, начале XX веков. Градостроительство стран мира после Второй мировой войны. Первобытное общество и зарождение архитектуры. Причины появления первых городов. Принцип пространственной организации протогородов. Градостроительство в эпоху палеолита, неолита, бронзового и железного века. Типы протогородов. Мегалитическая культура. Типы построек и материалы.

Вопросы и задания

1. Что такое архитектура?
2. Что такое архитектурный стиль?
3. Что такое градостроительство?

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной теме:

Перечень основной литературы:

1. Веретенников, Д.Б. Подземная урбанистика : учебное пособие / Д.Б. Веретенников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное

государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 216 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0560-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256156> (10.08.2015)

2. Веретенников Д.Б. Подземная урбанистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Веретенников Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22623>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Перечень дополнительной литературы:

1. Сафин, Р.Р. Градостроительство с основами архитектуры : учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, П.А. Кайнов ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Казанский государственный технологический университет. - Казань : Издательство КНИТУ, 2009. - 120 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7882-0815-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259045> (10.08.2015).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №2

Тема 2: «Управление новыми городами»

Цель: изучить теорию управления новыми городами.

Знание: естественнонаучной сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; теоретических и практических основ градостроительного планирования развития территорий городских и сельских поселений, межселенных территорий; закономерностей формирования и размещения материальных элементов на территории поселения, обеспечивающие установленные в обществе стандарты быта, отдыха и труда жителей, улучшение экологических и эстетических качеств окружающей среды; специфики градостроительной терминологии. анализа поселения с точки зрения территориального, функционального, правового и строительного зонирования.

Умение и владение: пользоваться технической и другой литературой для поиска необходимой информации.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ПК- 2	Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Актуальность темы: Управление новыми городами.

Теоретическая часть: Магдебургское право. Романская и готическая архитектура. Особенности формирования городов в Азии. Дамаск, Шахристан, Самарканд. Особенности архитектуры. Градостроительство славянских княжеств. Особенности формирования городов славян. Устройство детинца. Новгород, Киев, Псков, Москва. Архитектура.

Вопросы и задания

1. Чем занимается архитектор?
2. Что такое архитектурная деятельность?
3. Что такое градостроительная деятельность?
4. Что такое ландшафтная архитектура?

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной теме:

Перечень основной литературы:

1. Веретенников, Д.Б. Подземная урбанистика : учебное пособие / Д.Б. Веретенников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 216 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0560-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256156> (10.08.2015)
2. Веретенников Д.Б. Подземная урбанистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Веретенников Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22623>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Перечень дополнительной литературы:

1. Сафин, Р.Р. Градостроительство с основами архитектуры : учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, П.А. Кайнов ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Казанский государственный

технологический университет. - Казань : Издательство КНИТУ, 2009. - 120 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7882-0815-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259045> (10.08.2015).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №3

Тема 3: «Градостроительство эпохи Возрождения»

Цель: изучить градостроительство эпохи Возрождения.

Знание: естественнонаучной сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; теоретических и практических основ градостроительного планирования развития территорий городских и сельских поселений, межселенных территорий; закономерностей формирования и размещения материальных элементов на территории поселения, обеспечивающие установленные в обществе стандарты быта, отдыха и труда жителей, улучшение экологических и эстетических качеств окружающей среды; специфики градостроительной терминологии. анализа поселения с точки зрения территориального, функционального, правового и строительного зонирования.

Умение и владение: пользоваться технической и другой литературой для поиска необходимой информации.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ПК- 2	Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Актуальность темы: градостроительство эпохи Возрождения.

Теоретическая часть: Особенности формирования и планировки городов эпохи Ренессанса. Создание центральных ансамблей городов. Понятие об идеальном городе.

Вопросы и задания

1. Что такое архитектура малых форм?
2. Что такое «бумажная архитектура»?
3. Архитектурные стили глобального значения?

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной теме:

Перечень основной литературы:

1. Веретенников, Д.Б. Подземная урбанистика : учебное пособие / Д.Б. Веретенников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 216 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0560-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256156> (10.08.2015)

2. Веретенников Д.Б. Подземная урбанистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Веретенников Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22623>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Перечень дополнительной литературы:

1. Сафин, Р.Р. Градостроительство с основами архитектуры : учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, П.А. Кайнов ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Казанский государственный технологический университет. - Казань : Издательство КНИТУ, 2009. - 120 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7882-0815-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259045> (10.08.2015).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №4

Тема 4: «Урбанизация как всемирно - исторический процесс»

Цель: изучить процесс урбанизации.

Знание: естественнонаучной сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; теоретических и практических основ градостроительного планирования развития территорий городских и сельских поселений, межселенных территорий; закономерностей формирования и размещения материальных элементов на территории поселения, обеспечивающие установленные в обществе стандарты быта, отдыха и труда жителей, улучшение экологических и эстетических качеств окружающей среды; специфики градостроительной терминологии. анализа поселения с точки зрения территориального, функционального, правового и строительного зонирования.

Умение и владение: пользоваться технической и другой литературой для поиска необходимой информации.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ПК- 2	Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Актуальность темы: Проблемы урбанизации.

Теоретическая часть: Урбанизация как всемирно - исторический процесс. Ложная урбанизация. Роль городов в развитии общества.

Вопросы и задания

1. Понятие урбанизации.
2. Процесс урбанизации.
3. Ложная урбанизация.

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной теме:

Перечень основной литературы:

1. Веретенников, Д.Б. Подземная урбанистика : учебное пособие / Д.Б. Веретенников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 216 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0560-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256156> (10.08.2015)

2. Веретенников Д.Б. Подземная урбанистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Веретенников Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22623>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Перечень дополнительной литературы:

1. Сафин, Р.Р. Градостроительство с основами архитектуры : учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, П.А. Кайнов ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Казанский государственный технологический университет. - Казань : Издательство КНИТУ, 2009. - 120 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7882-0815-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259045> (10.08.2015).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №5

Тема5: «Классификация населенных мест»

Цель: изучить классификацию населенных мест.

Знание: естественнонаучной сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; теоретических и практических основ градостроительного планирования развития территорий городских и сельских поселений, межселенных территорий; закономерностей формирования и размещения материальных элементов на территории поселения, обеспечивающие установленные в обществе стандарты быта, отдыха и труда жителей, улучшение экологических и эстетических качеств окружающей среды; специфики градостроительной терминологии. анализа поселения с точки зрения территориального, функционального, правового и строительного зонирования.

Умение и владение: пользоваться технической и другой литературой для поиска необходимой информации.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ПК- 2	Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Актуальность темы: Классификация населенных мест.

Теоретическая часть: Формы и виды расселения. Город-сад, город-спутник. Планировка поселений и территорий как область научной и практической деятельности человека.

Вопросы и задания

1. Город-сад.
2. Город-спутник.

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной теме:

Перечень основной литературы:

1. Веретенников, Д.Б. Подземная урбанистика : учебное пособие / Д.Б. Веретенников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 216 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0560-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256156> (10.08.2015)

2. Веретенников Д.Б. Подземная урбанистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Веретенников Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22623>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Перечень дополнительной литературы:

1. Сафин, Р.Р. Градостроительство с основами архитектуры : учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, П.А. Кайнов ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Казанский государственный технологический университет. - Казань : Издательство КНИТУ, 2009. - 120 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7882-0815-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259045> (10.08.2015).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №6

Тема 6: «Основные проблемы и задачи градостроительства, их связь со смежными областями знаний»

Цель: изучить основные проблемы и задачи градостроительства.

Знание: естественнонаучной сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; теоретических и практических основ градостроительного планирования развития территорий городских и сельских поселений, межселенных территорий; закономерностей формирования и размещения материальных элементов на территории поселения, обеспечивающие установленные в обществе стандарты быта, отдыха и труда жителей, улучшение экологических и эстетических качеств окружающей среды; специфики градостроительной терминологии. анализа поселения с точки зрения территориального, функционального, правового и строительного зонирования.

Умение и владение: пользоваться технической и другой литературой для поиска необходимой информации.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ПК- 2	Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Актуальность темы: основные проблемы и задачи градостроительства.

Теоретическая часть: основные проблемы и задачи градостроительства, их связь со смежными областями знаний.

Вопросы и задания

1. Понятие градостроительства.

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной теме:

Перечень основной литературы:

1. Веретенников, Д.Б. Подземная урбанистика : учебное пособие / Д.Б. Веретенников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 216 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0560-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256156> (10.08.2015)

2. Веретенников Д.Б. Подземная урбанистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Веретенников Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22623>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Перечень дополнительной литературы:

1. Сафин, Р.Р. Градостроительство с основами архитектуры : учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, П.А. Кайнов ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Казанский государственный технологический университет. - Казань : Издательство КНИТУ, 2009. - 120 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7882-0815-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259045> (10.08.2015).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №7

Тема 7: «Градообразующие факторы и структура населения»

Цель: изучить градообразующие факторы и структуру населения.

Знание: естественнонаучной сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; теоретических и практических основ

градостроительного планирования развития территорий городских и сельских поселений, межселенных территорий; закономерностей формирования и размещения материальных элементов на территории поселения, обеспечивающие установленные в обществе стандарты быта, отдыха и труда жителей, улучшение экологических и эстетических качеств окружающей среды; специфики градостроительной терминологии. анализа поселения с точки зрения территориального, функционального, правового и строительного зонирования.

Умение и владение: пользоваться технической и другой литературой для поиска необходимой информации.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ПК- 2	Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Актуальность темы: градообразующие факторы и структура населения.

Теоретическая часть: градообразующие факторы (градообразующий и градообслуживающий факторы) и структура населения (нетто, брутто).

Вопросы и задания

1. Понятие градообразующего фактора.
2. Понятие градообслуживающего фактора.

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной теме:

Перечень основной литературы:

1. Веретенников, Д.Б. Подземная урбанистика : учебное пособие / Д.Б. Веретенников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 216 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0560-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256156> (10.08.2015)
2. Веретенников Д.Б. Подземная урбанистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Веретенников Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22623>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Перечень дополнительной литературы:

1. Сафин, Р.Р. Градостроительство с основами архитектуры : учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, П.А. Кайнов ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Казанский государственный технологический университет. - Казань : Издательство КНИТУ, 2009. - 120 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7882-0815-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259045> (10.08.2015).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №8

Тема 8: «Определение перспектив развития новых городов. Понятие планировочной структуры города»

Цель: изучить перспектив развития новых городов.

Знание: естественнонаучной сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; теоретических и практических основ градостроительного планирования развития территорий городских и сельских поселений, межселенных территорий; закономерностей формирования и размещения материальных элементов на территории поселения, обеспечивающие установленные в обществе стандарты быта, отдыха и труда жителей, улучшение экологических и эстетических качеств окружающей среды; специфики градостроительной терминологии. анализа поселения с точки зрения территориального, функционального, правового и строительного зонирования.

Умение и владение: пользоваться технической и другой литературой для поиска необходимой информации.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ПК- 2	Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Актуальность темы: перспективы развития новых городов.

Теоретическая часть: определение перспектив развития новых городов. Понятие планировочной структуры города.

Вопросы и задания

1. Понятие новых городов (нооград).
2. Понятие планировочной структуры города.

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной теме:

Перечень основной литературы:

1. Веретенников, Д.Б. Подземная урбанистика : учебное пособие / Д.Б. Веретенников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 216 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0560-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256156> (10.08.2015)

2. Веретенников Д.Б. Подземная урбанистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Веретенников Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22623>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Перечень дополнительной литературы:

1. Сафин, Р.Р. Градостроительство с основами архитектуры : учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, П.А. Кайнов ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Казанский государственный технологический университет. - Казань : Издательство КНИТУ, 2009. - 120 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7882-0815-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259045> (10.08.2015).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №9

Тема 9: «Факторы и требования, определяющие планировку и застройку градостроительных объектов»

Цель: изучить особенности планировочных структур различных по величине городов.

Знание: естественнонаучной сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; теоретических и практических основ градостроительного планирования развития территорий городских и сельских поселений, межселенных территорий; закономерностей формирования и размещения материальных элементов на территории поселения, обеспечивающие установленные в обществе стандарты быта, отдыха и труда жителей, улучшение экологических и эстетических качеств окружающей среды; специфики градостроительной терминологии. анализа поселения с точки зрения территориального, функционального, правового и строительного зонирования.

Умение и владение: пользоваться технической и другой литературой для поиска необходимой информации.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ПК- 2	Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Актуальность темы: особенности планировочных структур различных по величине городов.

Теоретическая часть: Территория - основной объект районной планировки, арена жизнедеятельности района, его населения. Принятие любого планировочного решения, связанного или с размещением новых объектов различных видов строительства, или с реконструкцией уже существующих, неизбежно сталкивается с необходимостью иметь достоверную информацию о территории, на которой это решение реализуется. Такая информация может быть получена в результате анализа территории.

Под анализом территории в районной планировке понимают комплекс исследований по выявлению тех особенностей рассматриваемой территории, которые определяют направления перспективного ее использования и способствуют рациональному размещению всех отраслей хозяйства, наиболее эффективной эксплуатации природных ресурсов и охране окружающей среды.

Территория может явиться объектом анализа исходя из постановки различных задач. Например, можно исследовать территорию с точки зрения однородности или неоднородности дислокации на ней различных природных и технических объектов, плотности населения по профессиональным, социальным или иным признакам, уровню благоустройства, по совершенно разным параметрам, число которых может быть очень большим. Анализ территории в районной планировке избирателен. Он призван дать достаточно достоверные сведения, необходимые лишь для принятия решений, связанных с основными блоками и разделами районной планировки и с временными его уровнями. Поэтому анализ территории в современном ее понимании включает обоснование планировочных границ района, анализ природных условий и ресурсов, современного размещения хозяйства и населения, комплексную оценку территории, а также характеристику и систематизацию резервных площадок для размещения перспективного городского, крупного сельскохозяйственного и рекреационного строительства.

Вопросы и задания

1. Схемы городов.

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной

теме:

Перечень основной литературы:

1. Веретенников, Д.Б. Подземная урбанистика : учебное пособие / Д.Б. Веретенников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 216 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0560-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256156> (10.08.2015)

2. Веретенников Д.Б. Подземная урбанистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Веретенников Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22623>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Перечень дополнительной литературы:

1. Сафин, Р.Р. Градостроительство с основами архитектуры : учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, П.А. Кайнов ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Казанский государственный технологический университет. - Казань : Издательство КНИТУ, 2009. - 120 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7882-0815-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259045> (10.08.2015).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №10

Тема 10: «Понятие о районной планировке»

Цель: изучить районную планировку.

Знание: естественнонаучной сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; теоретических и практических основ градостроительного планирования развития территорий городских и сельских поселений, межселенных территорий; закономерностей формирования и размещения материальных элементов на территории поселения, обеспечивающие установленные в обществе стандарты быта, отдыха и труда жителей, улучшение экологических и эстетических качеств окружающей среды; специфики градостроительной терминологии. анализа поселения с точки зрения территориального, функционального, правового и строительного зонирования.

Умение и владение: пользоваться технической и другой литературой для поиска необходимой информации.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ПК- 2	Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Актуальность темы: виды и основы районных планировок.

Теоретическая часть: понятие о районной планировке (цели, задачи, основные проблемы). Виды и основы районных планировок.

Схемы районной планировки выполняются для республик в составе Российской Федерации, области, края. Схемы районной планировки, будучи наиболее общим её видом, служат связующим звеном между территориальным планированием и проектно-планировочными работами. Масштаб основных графических материалов схем районной планировки, как правило, 1: 100000... 1: 300000.

Основными задачами разработки схем районной планировки являются: выявление природных, территориальных, трудовых и экономических ресурсов (республики в составе Российской Федерации, края, области) и возможностей развития и размещения в их пределах промышленного, гражданского, сельскохозяйственного, транспортного и рекреационного строительства;

разработка принципиальных предложений по общему функциональному зонированию территории и взаимоувязанному комплексному размещению важнейших объектов народного хозяйства;

определение перспектив изменения численности населения и путей развития сети городских и сельских поселений путем развития существующих и создания новых городов и поселков, а также основных направлений формирования систем расселения и реконструкции сети сельских населенных мест;

определение перспектив развития межселенного культурно-бытового обслуживания и массового отдыха населения;

определение перспектив водообеспечения, энергоснабжения, развития транспортных и инженерных магистральных коммуникаций;

установление общего направления работ по восстановлению, сохранению и улучшению природных ландшафтов, размещению крупных зон длительного и кратковременного отдыха, а также определение комплекса мероприятий, необходимых для охраны окружающей среды - воздушного и водного бассейнов, почвенно-растительного покрова, животного мира;

обоснование планировочного районирования с выделением районов различной народнохозяйственной специализации, объектов последующей стадии районной планировки.

Таким образом, главное направление схемы районной планировки - выявление всех имеющихся ресурсов и ограничений на данной территории,

прогноз развития демографической, экономической, градостроительной и экологической ее составляющих.

Вопросы и задания

1. Понятие районной планировки.

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной теме:

Перечень основной литературы:

1. Веретенников, Д.Б. Подземная урбанистика : учебное пособие / Д.Б. Веретенников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 216 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0560-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256156> (10.08.2015)

2. Веретенников Д.Б. Подземная урбанистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Веретенников Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22623>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Перечень дополнительной литературы:

1. Сафин, Р.Р. Градостроительство с основами архитектуры : учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, П.А. Кайнов ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Казанский государственный технологический университет. - Казань : Издательство КНИТУ, 2009. - 120 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7882-0815-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259045> (10.08.2015).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №11

Тема 11: «Принципы расселения и районная планировка. Отечественный и зарубежный опыт районной планировки»

Цель: изучить отечественный и зарубежный опыт районной планировки.

Знание: естественнонаучной сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; теоретических и практических основ градостроительного планирования развития территорий городских и сельских поселений, межселенных территорий; закономерностей формирования и размещения материальных элементов на территории поселения, обеспечивающие установленные в обществе стандарты быта, отдыха и труда жителей, улучшение экологических и эстетических качеств окружающей среды; специфики градостроительной терминологии. анализа поселения с точки зрения территориального, функционального, правового и строительного зонирования.

Умение и владение: пользоваться технической и другой литературой для поиска необходимой информации.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ПК- 2	Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Актуальность темы: отечественного и зарубежного опыта районной планировки.

Теоретическая часть: Принципы расселения и районная планировка. Отечественный и зарубежный опыт районной планировки.

Вопросы и задания

1. Принципы расселения.
2. Отечественный и зарубежный опыт районной планировки.

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной теме:

Перечень основной литературы:

1. Веретенников, Д.Б. Подземная урбанистика : учебное пособие / Д.Б. Веретенников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 216 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0560-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256156> (10.08.2015)
2. Веретенников Д.Б. Подземная урбанистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Веретенников Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС

АСВ, 2013.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22623>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Перечень дополнительной литературы:

1. Сафин, Р.Р. Градостроительство с основами архитектуры : учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, П.А. Кайнов ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Казанский государственный технологический университет. - Казань : Издательство КНИТУ, 2009. - 120 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7882-0815-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259045> (10.08.2015).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №12

Тема 12: «Вопросы методики разработки проектов и схем районных планировок»

Цель: изучить вопросы методики разработки проектов и схем районных планировок.

Знание: естественнонаучной сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; теоретических и практических основ градостроительного планирования развития территорий городских и сельских поселений, межселенных территорий; закономерностей формирования и размещения материальных элементов на территории поселения, обеспечивающие установленные в обществе стандарты быта, отдыха и труда жителей, улучшение экологических и эстетических качеств окружающей среды; специфики градостроительной терминологии. анализа поселения с точки зрения территориального, функционального, правового и строительного зонирования.

Умение и владение: пользоваться технической и другой литературой для поиска необходимой информации.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ПК- 2	Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Актуальность темы: методики разработки проектов и схем районных планировок.

Теоретическая часть: Вопросы методики разработки проектов и схем районных планировок.

Вопросы и задания

1. Разработка проекта.
2. Схемы районных планировок.

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной теме:

Перечень основной литературы:

1. Веретенников, Д.Б. Подземная урбанистика : учебное пособие / Д.Б. Веретенников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 216 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0560-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256156> (10.08.2015)
2. Веретенников Д.Б. Подземная урбанистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Веретенников Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22623>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Перечень дополнительной литературы:

1. Сафин, Р.Р. Градостроительство с основами архитектуры : учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, П.А. Кайнов ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Казанский государственный технологический университет. - Казань : Издательство КНИТУ, 2009. - 120 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7882-0815-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259045> (10.08.2015).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №13

Тема 13: «Факторы и требования, определяющие планировку и застройку градостроительных объектов»

Цель: изучить факторы и требования, определяющие планировку и застройку градостроительных объектов.

Знание: естественнонаучной сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; теоретических и практических основ градостроительного планирования развития территорий городских и сельских поселений, межселенных территорий; закономерностей формирования и размещения материальных элементов на территории поселения, обеспечивающие установленные в обществе стандарты быта, отдыха и труда жителей, улучшение экологических и эстетических качеств окружающей среды; специфики градостроительной терминологии. анализа

поселения с точки зрения территориального, функционального, правового и строительного зонирования.

Умение и владение: пользоваться технической и другой литературой для поиска необходимой информации.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ПК- 2	Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Актуальность темы: факторы и требования, определяющие планировку и застройку градостроительных объектов.

Теоретическая часть: факторы и требования, определяющие планировку и застройку градостроительных объектов. Системой принято называть единое целое (в данном случае объект районной планировки), которое можно расчленить на составные части - подсистемы, между которыми существуют определенные взаимодействия, характеризующиеся взаимными прямыми и обратными связями. Характер, структура, число, интенсивность и устойчивость таких связей позволяют судить о системе как о сложной или простой, стабильной или функционирующей, статической или динамической, поли - или моноструктурной.

Любой район - объект планировки в его физическом смысле - имеет несколько системных характеристик, исследование и знание закономерностей которых необходимы в процессе конструирования его перспективной модели, а следовательно, и при выделении его границ. Район - прежде всего сложная система, характеризующаяся наличием многообразных внутренних и внешних прямых и обратных связей естественного, технического, социального или комбинированного происхождения. Как сложную систему район можно представить в виде динамического взаимодействующего сочетания двух крупных подсистем (субсистем) - природной и антропогенной, которые, в свою очередь, подразделяются на ряд взаимодействующих подсистем второго порядка. И природные, и антропогенные подсистемы второго порядка, в свою очередь, можно подразделить на подсистемы третьего порядка, последующие - на подсистемы четвертого порядка и, наконец, выделить элементарные части системы, расчленять которые для тех или иных целей (в данном случае это конструктивные задачи районной планировки) не имеет смысла.

Вопросы и задания

1. Понятие объекта планировки.

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной теме:

Перечень основной литературы:

1. Веретенников, Д.Б. Подземная урбанистика : учебное пособие / Д.Б. Веретенников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 216 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0560-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256156> (10.08.2015)

2. Веретенников Д.Б. Подземная урбанистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Веретенников Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22623>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Перечень дополнительной литературы:

1. Сафин, Р.Р. Градостроительство с основами архитектуры : учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, П.А. Кайнов ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Казанский государственный технологический университет. - Казань : Издательство КНИТУ, 2009. - 120 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7882-0815-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259045> (10.08.2015).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №14

Тема 14: «Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к планировке и застройке жилых районов и микрорайонов. Социально-демографические и экономические требования»

Цель: изучить санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к планировке и застройке жилых районов и микрорайонов.

Знание: естественнонаучной сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; теоретических и практических основ градостроительного планирования развития территорий городских и сельских поселений, межселенных территорий; закономерностей формирования и размещения материальных элементов на территории поселения, обеспечивающие установленные в обществе стандарты быта, отдыха и труда жителей, улучшение экологических и эстетических качеств окружающей среды; специфики градостроительной терминологии. анализа поселения с точки зрения территориального, функционального, правового и строительного зонирования.

Умение и владение: пользоваться технической и другой литературой для поиска необходимой информации.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ПК- 2	Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Актуальность темы: санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к планировке и застройке жилых районов и микрорайонов.

Теоретическая часть: санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к планировке и застройке жилых районов и микрорайонов. Социально-демографические и экономические требования.

Вопросы и задания

1. Понятие демографии.
2. Понятие санитарно-гигиенических требований.

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной теме:

Перечень основной литературы:

1. Веретенников, Д.Б. Подземная урбанистика : учебное пособие / Д.Б. Веретенников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 216 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0560-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256156> (10.08.2015)

2. Веретенников Д.Б. Подземная урбанистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Веретенников Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22623>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Перечень дополнительной литературы:

1. Сафин, Р.Р. Градостроительство с основами архитектуры : учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, П.А. Кайнов ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Казанский государственный технологический университет. - Казань : Издательство КНИТУ, 2009. - 120 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7882-0815-2 ; То же

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №15

Тема 15: «Факторы и требования, определяющие планировку и застройку градостроительных объектов»

Цель: изучить противопожарные требования.

Знание: естественнонаучной сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; теоретических и практических основ градостроительного планирования развития территорий городских и сельских поселений, межселенных территорий; закономерностей формирования и размещения материальных элементов на территории поселения, обеспечивающие установленные в обществе стандарты быта, отдыха и труда жителей, улучшение экологических и эстетических качеств окружающей среды; специфики градостроительной терминологии. анализа поселения с точки зрения территориального, функционального, правового и строительного зонирования.

Умение и владение: пользоваться технической и другой литературой для поиска необходимой информации.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ПК- 2	Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Актуальность темы: Системы застройки.

Теоретическая часть: Противопожарные требования. Архитектурно-композиционные особенности застройки жилых районов и микрорайонов. Композиционное размещение домов. Системы застройки. Приемы застройки. Принципы организации застройки. Некоторые композиционные особенности застройки.

Вопросы и задания

1. Системы застройки.
2. Приемы застройки.
3. Принципы организации застройки.

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной теме:

Перечень основной литературы:

1. Веретенников, Д.Б. Подземная урбанистика : учебное пособие / Д.Б. Веретенников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 216 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0560-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256156> (10.08.2015)

2. Веретенников Д.Б. Подземная урбанистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Веретенников Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22623>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Перечень дополнительной литературы:

1. Сафин, Р.Р. Градостроительство с основами архитектуры : учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, П.А. Кайнов ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Казанский государственный технологический университет. - Казань : Издательство КНИТУ, 2009. - 120 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7882-0815-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259045> (10.08.2015).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №16

Тема 16: «Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к планировке и застройке жилых районов и микрорайонов. Композиционное размещение домов»

Цель: изучить композиционные особенности застройки.

Знание: естественнонаучной сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; теоретических и практических основ градостроительного планирования развития территорий городских и сельских поселений, межселенных территорий; закономерностей формирования и размещения материальных элементов на территории поселения, обеспечивающие установленные в обществе стандарты быта, отдыха и труда жителей, улучшение экологических и эстетических качеств окружающей среды; специфики градостроительной терминологии. анализа поселения с точки зрения территориального, функционального, правового и строительного зонирования.

Умение и владение: пользоваться технической и другой литературой для поиска необходимой информации.

Формируемые компетенции или их части:

Код	Формулировка:
ПК- 2	Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

Актуальность темы: принципы организации застройки.

Теоретическая часть: композиционное размещение домов. Системы застройки. Приемы застройки. Принципы организации застройки. Некоторые композиционные особенности застройки.

Вопросы и задания

1. Понятие композиция.

Список литературы, рекомендуемый к использованию по данной теме:

Перечень основной литературы:

1. Веретенников, Д.Б. Подземная урбанистика : учебное пособие / Д.Б. Веретенников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 216 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0560-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256156> (10.08.2015)

2. Веретенников Д.Б. Подземная урбанистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Веретенников Д.Б.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22623>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Перечень дополнительной литературы:

1. Сафин, Р.Р. Градостроительство с основами архитектуры : учебное пособие / Р.Р. Сафин, Е.А. Белякова, П.А. Кайнов ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Казанский государственный технологический университет. - Казань : Издательство КНИТУ, 2009. - 120 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7882-0815-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259045> (10.08.2015).