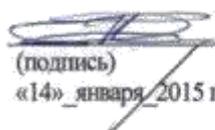




МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

«СОГЛАСОВАНО».
Руководитель ОП
Градостроительство, планировка сельских
населенных пунктов
(название образовательной программы)


(подпись) Моор В.К.
«14» января 2015 г. (Ф.И.О.)

«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий кафедрой
архитектуры и градостроительства
(название кафедры)


(подпись) Моор В.К.
«15» января 2015 г. (Ф.И.О.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (РПУД)

Теория и методология реконструкции городской среды

Направление подготовки – 07.06.01 Архитектура

Профиль - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Форма подготовки - очная

Инженерная школа

Кафедра архитектуры и градостроительства

курс 2 семестр 4

лекции 18 час. / 0,5 з.е.

практические занятия 18 час. / 0,5 з.е.

лабораторные работы 0 час. / 0 з.е.

всего часов аудиторной нагрузки 36 (час.) / 1 з.е.

самостоятельная работа 72 (час.) / 2 з.е.

контрольные работы (количество) - отсутствуют

курсовая работа / курсовой проект – отсутствуют

зачет – не предусмотрен

экзамен 4 семестр

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом министерства образования и науки РФ от 30 июля 2014г. N 872

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры архитектуры и градостроительства протокол № 5 от 13 января 2015 г.

Заведующий кафедрой: В.К. Моор

Составители: профессор, кандидат архитектуры, профессор кафедры АиГ В.К. Моор

профессор, кандидат архитектуры, профессор кафедры АиГ Е.А. Ерышева

I. Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры:

Протокол от «_____» _____ 20__ г. № _____

Заведующий кафедрой _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

II. Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры:

Протокол от «_____» _____ 20__ г. № _____

Заведующий кафедрой _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «Теория и методология реконструкции городской среды» предназначена для аспирантов, обучающихся по образовательной программе «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов» и входит в вариативную часть учебного плана.

При разработке рабочей программы учебной дисциплины использованы Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлению подготовки 07.06.01, Архитектура, учебный план подготовки аспирантов по профилю «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов».

Цель изучения дисциплины является формирование у аспирантов современных научных знаний, в области теории, методологии и практики реконструкции городской среды

Задачи изучения дисциплины:

1. Сформировать у аспирантов системные представления в области теории и методологии реконструкции сложившейся среды города.
2. Ознакомить аспирантов с современными методиками исследования сложившейся среды с целью ее последующей реконструкции и модернизации.
3. Сформировать у аспирантов навыки комплексного и системного подхода к реконструкции сложившейся городской среды.

Интерактивные формы обучения составляют 14 часов и включают в себя такие формы как занятия как проблемные лекции, лекции-исследования, семинары-дискуссии, семинары-круглые столы, практические занятия с компьютерными и графическими презентациями и др.).

Компетенции выпускника, формируемые в результате изучения дисциплины.

Общепрофессиональные компетенции:

владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области архитектуры (ОПК-1);

способностью создавать замысел, разрабатывать проект (структуру, методологию и т.п.) целостного научного исследования, проводить самоисследование, при необходимости модифицируя изначальный проект (ОПК-4);

способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций (ОПК-5);

способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области архитектуры, с учетом правил соблюдения авторских прав (ОПК-6);

готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области архитектуры (ОПК-7);

готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-8).

Профессиональные компетенции:

способностью проводить комплексные фундаментальные и прикладные исследования в области градостроительства и на основе их разрабатывать конкретные научно-практические рекомендации для градостроительного проектирования в специфических региональных условиях (ПК-1);

способностью самостоятельно генерировать новые формы и методы научно-исследовательской и проектно-исследовательской деятельности с целью получения новых фундаментальных и прикладных знаний в области градостроительства (ПК-2);

способностью осуществлять комплексный анализ и критически оценивать результаты научных исследований в области теории градостроительства, составлять научные отчеты, рецензии и отзывы, публиковать результаты своих исследований в ведущих научных журналах (ПК-3).

Требования к уровню усвоения содержания дисциплины.

Аспиранты должны приобрести следующие знания и умения:

знать:

- структуру и методологию целостного научного исследования в области архитектуры;
- основные методы, формы и средства научно-исследовательской деятельности в области архитектуры;
- структуру научных публикаций, информационно-аналитических материалов и презентаций в области архитектуры;
- теоретические и методические основы и современные тенденции развития архитектурного образования;
- основные направления и методы проведения фундаментальных и прикладных исследований в области градостроительства;
- методы комплексного анализа архитектурных объектов и методы критического анализа научных работ в области градостроительства;

уметь:

- использовать основные научные методы при проведении теоретических и экспериментальных исследований в области архитектуры;
- разрабатывать проект (структуру, методологию и т.п.) целостного научного исследования в области архитектуры;
- готовить научную публикацию, информационно-аналитические материалы и презентации по результатам своих исследований;
- организовать работу исследовательского коллектива в области архитектуры;
- осуществлять преподавательскую деятельность по основным образовательным программам высшего архитектурного образования;
- проводить комплексные фундаментальные и прикладные исследования в области градостроительства;

- разрабатывать конкретные научно-практические рекомендации для градостроительного проектирования в специфических региональных условиях;

- применять существующие генерировать новые методы решения научно- и проектно-исследовательских задач в области градостроительства;

- осуществлять комплексный анализ градостроительных объектов, давать системное описание их пространственных решений.

I. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

Лекционные занятия (18 час.)

Лекционные занятия проводится в интерактивной форме: в виде проблемных лекций с компьютерными и графическими презентациями.

Модуль 1. Общие проблемы реконструкции городской среды (6 час.).

Тема 1. Цели и задачи реконструкции городской среды (2 час.)

Понятие реконструкции города и городской среды. Проблемы развития города и возможность их решения в процессе реконструкции и модернизации городской среды. Методы, формы и средства реконструкции. Социально-функциональный аспект реконструкции городской среды. Структурно-морфологический аспект реконструкции городской среды. Художественно-композиционный аспект реконструкции городской среды.

Тема 2. Реконструкция и модернизация основных подсистем (элементов) города (2 час.)

Город и его структурные элементы как объекты реконструкции. Реконструкция жилой среды города. Реконструкция городских центров и общественных пространств города. Реконструкция системы общественного обслуживания города. Реконструкция транспортной инфраструктуры города. Проблемы экологии и устойчивого развития города в процессе реконструкции городской среды.

Тема 3. Развитие и совершенствование пространственной структуры, композиции и архитектурного облика города (2 час.)

Взаимосвязь функциональной и композиционной структур города. Основные проблемы, недостатки и противоречия архитектурно-художественной организации современного города. Концепция и генеральный план как основа развития планировочной структуры и композиции города. Градостроительные приемы реконструкции пространственной композиции города.

Модуль 2. Реконструкция и модернизация жилой среды (6 час.)

Тема 1. Основные проблемы реконструкции жилой среды (2 час.)

Общие проблемы и региональные аспекты реконструкции жилой среды современных российских городов. Основные цели и задачи реконструкции и модернизации жилой среды. Социально-пространственные аспекты реконструкции жилой среды. Художественно-композиционные аспекты реконструкции жилой среды. Основные приоритеты, критерии и ценности реконструкции и модернизации жилой среды. Гуманизация жилой среды как целевая установка.

Тема 2. Стратегия и методика реконструкции жилой среды (4 час.)

Предпроектные исследования реконструируемой жилой среды, их роль и значение в эффективности стратегии реконструкции. Методика предпроектного анализа сложившейся жилой среды. Методика социально-пространственного анализа сложившейся жилой среды. Методика художественно-композиционного анализа сложившейся жилой среды. Средства, приемы и способы реконструкции и модернизации жилой застройки.

Модуль 3. Реконструкция и модернизация общественных центров и системы общественных пространств городов (6 час.)

Тема 1. Основные проблемы реконструкции общественных центров и системы общественных пространств городов (2 час.)

Общие проблемы и региональные аспекты реконструкции городских центров и системы общественных пространств города. Основные цели и задачи реконструкции и модернизации городских центров. Социально-пространственные аспекты реконструкции городских центров. Художественно-композиционные аспекты реконструкции городских центров. Основные приоритеты, критерии и ценности при реконструкции и модернизации городских центров. Гуманизация среды как целевая установка.

Тема 2. Стратегия и методика реконструкции общественных центров и системы общественных пространств городов (4 час.)

Предпроектные исследования общественных центров городов, их роль и значение в эффективности стратегии реконструкции. Методика предпроектного анализа общественных центров городов и системы общественных пространств. Методика социально-пространственного анализа общественных центров городов. Методика художественно-композиционного анализа общественных центров городов. Средства, приемы и способы реконструкции и модернизации общественных центров городов и системы общественных пространств.

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

Практические (семинарские) занятия (18 час.)

Практические занятия проводятся в интерактивной форме: в виде семинара-дискуссии с компьютерными и графическими презентациями.

Занятие 1. Цели и задачи реконструкции городской среды (2 час.)

1. Проблемы развития города и возможность их решения в процессе реконструкции и модернизации городской среды.
2. Методы, формы и средства реконструкции городской среды.

3. Основные аспекты реконструкции городской среды (структурно-функциональный, структурно-морфологический художественно-композиционный аспекты).

Занятие 2. Реконструкция и модернизация основных подсистем (элементов) города (2 час.)

1. Город и его структурные элементы как объекты реконструкции.
2. Реконструкция жилой среды города.
3. Реконструкция городских центров и общественных пространств города.
4. Реконструкция транспортной инфраструктуры города.

Занятие 3. Развитие и совершенствование пространственной структуры, композиции и архитектурного облика города (2 час.)

1. Основные проблемы, недостатки и противоречия архитектурно-художественной организации современного города.
2. Концепция и генеральный план как основа развития планировочной структуры и композиции города.
3. Градостроительные приемы реконструкции пространственной композиции города.

Занятие 4. Основные проблемы реконструкции жилой среды (2 час.)

1. Основные проблемы цели и задачи реконструкции и модернизации жилой среды.
2. Социально-пространственные аспекты и художественно-композиционные реконструкции жилой среды.
3. Основные приоритеты, критерии и ценности реконструкции и модернизации жилой среды.

Занятие 5. Стратегия и методика предпроектного анализа сложившейся жилой среды (2 час.)

1. Предпроектные исследования реконструируемой жилой среды, их роль и значение в эффективности стратегии реконструкции.
2. Методика предпроектного анализа сложившейся жилой среды.

Занятие 6. Стратегия и методика реконструкции жилой среды (2 час.)

1. Методика социально-пространственного анализа сложившейся жилой среды.
2. Методика художественно-композиционного анализа сложившейся жилой среды.
3. Средства, приемы и способы реконструкции и модернизации жилой застройки.

Занятие 7. Основные проблемы реконструкции общественных центров и системы общественных пространств городов (2 час.)

1. Проблемы формирования, развития и реконструкции городских центров и системы общественных пространств города.
2. Основные цели и задачи реконструкции и модернизации городских центров.
3. Основные приоритеты, критерии и ценности при реконструкции и модернизации городских центров.

Занятие 8. Стратегия и методика реконструкции общественных центров городов (2 час.)

1. Предпроектные исследования общественных центров городов.
2. Методика предпроектного анализа общественных центров городов и системы.
3. Средства, приемы и способы реконструкции и модернизации общественных центров городов и системы общественных пространств.

Занятие 9. Стратегия и методика реконструкции системы общественных пространств городов (4 час.)

1. Предпроектные исследования общественных пространств городов.
2. Методика предпроектного анализа общественных пространств.
3. Средства, приемы и способы реконструкции и модернизации общественных пространств.

III. КОНТРОЛЬ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ КУРСА

Вопросы к экзамену

1. Проблемы развития города и возможность их решения в процессе реконструкции и модернизации городской среды.
2. Методы, формы и средства реконструкции городской среды.
3. Основные аспекты реконструкции городской среды (структурно-функциональный, структурно-морфологический художественно-композиционный аспекты).
4. Структурные элементы города как объекты реконструкции (жилая среда, общественные центры, транспортная инфраструктура).
5. Развитие и совершенствование пространственной структуры, композиции и архитектурного облика города.
6. Концепция и генеральный план как основа развития планировочной структуры и композиции города.
7. Градостроительные приемы реконструкции пространственной композиции города.
8. Основные проблемы цели и задачи реконструкции и модернизации жилой среды.
9. Методика предпроектного анализа сложившейся жилой среды.
10. Стратегия и методика реконструкции сложившейся жилой среды.
11. Основные проблемы цели и задачи реконструкции общественных центров городов.
12. Методика предпроектного анализа общественных центров городов и системы.
13. Стратегия и методика реконструкции системы общественных пространств городов.

IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

1. Косицкий Я. В. Архитектурно-планировочное развитие городов : курс лекций : учебное пособие / Я. В. Косицкий ; ред. Н. Г. Благовидовой. – М.: Архитектура-С, 2005. – 645 с.

<http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:393860&theme=FEFU>

2. Реконструкция зданий, сооружений и городской застройки: учебное пособие / В. В. Федоров, Н. Н. Федорова, Ю. В. Сухарев. – М.: ИНФРА-М, 2008. – 224 с. <http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:382927&theme=FEFU>

3. Потаев, Г.А. Градостроительство. Теория и практика: Учебное пособие / Г.А. Потаев. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 432 с. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=425675>

Дополнительная литература

1. Беккер, А. Ю. Современная городская среда и архитектурное наследие / А. Ю. Беккер, А. С. Щенков ; Центральный научно-исследовательский институт теории и архитектуры. – М.: Стройиздат, 1986. – 203 с. <http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:700067&theme=FEFU>

2. Реставрация памятников архитектуры : Учеб. пособие для студ.вузов по спец."Архитектура","Дизайн арх.среды","Реставрация и реконструкция арх.наследия" / С.С.Подъяпольский, Г.Б.Бессонов, Л.А.Беляев и др.; Под общ. ред. С.С. Подъяпольского. 2-е изд. – М.: Стройиздат, 2000. – 288 с. <http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:363172&theme=FEFU>

3. Реконструкция сложившейся жилой среды приморского города : учебное пособие / [А. Г. Бабенко, А. Г. Гаврилов, Е. А. Ерышева и др.]. – Владивосток, изд-во ДВГТУ, 2004. – 129 с. <http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:395193&theme=FEFU>

4. Яргина З.Н. Эстетика города / З.Н. Яргина. – М.: Стройиздат, 1991. – 366 с. <http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:379492&theme=FEFU>