

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 21.12.2021 19:42:10
Уникальный программный ключ:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

МИНОБР НАУКИ РОССИИ

«Юго-Западный государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной работе

Л.М. Червяков

09 _____ 2016 г.



ПРОГРАММА

государственной итоговой аттестации

направление подготовки _____

07.06.01

шифр согласно ФГОС ВО

Архитектура

наименование направления подготовки

Архитектура зданий и сооружений.

Творческие концепции архитектурной деятельности

наименование профиля (специализации) подготовки

квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

форма обучения _____

очная, заочная

(очная, заочная)

Выпускающая кафедра _____

архитектуры, градостроительства и графики

Курск- 2016

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (уровень подготовки кадров высшего образования) направления подготовки 07.06.01 – Архитектура и на основании учебного плана направленности (профиля) «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности», одобренного Ученым советом университета протокол №11 от «27» июня 2016 г.

Программа обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе для обучения аспирантов по направлению подготовки 07.06.01 – Архитектура, на основании учебного плана профиля (специализации) «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности» на заседании кафедры архитектуры, градостроительства и графики, протокол №1 от 31 августа 2016 г.

И.о. зав. кафедрой архитектуры,
градостроительства и графики

к.т.н., доцент Поздняков А.Л.

Разработчик программы

к.т.н., доцент Поздняков А.Л.

Согласовано:

Директор
научной библиотеки

Макаровская В.Г.

Начальник ОАД

Прусова О.Ю.

Программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 07.06.01 – Архитектура, на основании учебного плана профиля (специализации) «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности», одобренного Ученым советом университета протокол № 10 «16» 06 2017 г. на заседании кафедры архитектуры, градостроительства и графики, протокол № 1 от «30» 08 2018 г.

Зав. кафедрой АГГ

Программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 07.06.01 – Архитектура, на основании учебного плана профиля (специализации) «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности», одобренного Ученым советом университета протокол № 12 «18» 06 2018 г. на заседании кафедры архитектуры, градостроительства и графики, протокол № 1 от «29» 08 2018 г.

Зав. кафедрой АГГ

Программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 07.06.01 – Архитектура, на основании учебного плана профиля (специализации) «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности», одобренного Ученым советом университета протокол № « » 20 г. на заседании кафедры архитектуры, градостроительства и графики, протокол № 1 от «29» 08 2019 г.

Зав. кафедрой АГГ

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 07.06.01 – Архитектура, на основании учебного плана профиля (специализации) «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности», одобренного Ученым советом университета протокол № 11 «29» 06 2020 г. на заседании кафедры архитектуры, градостроительства и графики, протокол № 19 от «28» 06 2020 г.

Зав. кафедрой АГГ _____

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 07.06.01 – Архитектура, на основании учебного плана профиля (специализации) «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности», одобренного Ученым советом университета протокол № 8 «31» 05 2021 г. на заседании кафедры архитектуры, градостроительства и графики, протокол № 7 от «31» 08 2021 г.

Зав. кафедрой АГГ _____

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 07.06.01 – Архитектура, на основании учебного плана профиля (специализации) «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности», одобренного Ученым советом университета протокол № « » 20 г. на заседании кафедры архитектуры, градостроительства и графики, протокол № от « » 20 г.

Зав. кафедрой АГГ _____

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 07.06.01 – Архитектура, на основании учебного плана профиля (специализации) «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности», одобренного Ученым советом университета протокол № « » 20 г. на заседании кафедры архитектуры, градостроительства и графики, протокол № от « » 20 г.

Зав. кафедрой АГГ _____

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 07.06.01 – Архитектура, на основании учебного плана профиля (специализации) «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности», одобренного Ученым советом университета протокол № « » 20 г. на заседании кафедры архитектуры, градостроительства и графики, протокол № от « » 20 г.

Зав. кафедрой АГГ _____

Введение

В основу настоящей программы положены следующие дисциплины: «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия», «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности», «Тенденции развития архитектуры и градостроительства», образовательная программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре направления 07.06.01 «Архитектура» профиля «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности».

Данная программа отражает два основных направления: архитектура и реконструкция зданий и сооружений, которая охватывает гражданские и промышленные здания и сооружения и занимается разработкой научных основ создания здоровой среды обитания; творческие концепции архитектурной деятельности, которые охватывают научные основы творческого процесса, формирование принципов творческой деятельности, теоретические обоснования системы взглядов на процесс и методы архитектурного проектирования зданий и сооружений на базе комплексных подходов, учитывающих социальные, функциональные, технические, художественные и экономические аспекты архитектурного творчества.

Программа разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 07.06.01 Архитектура (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в соответствии с учебным планом направления подготовки 07.06.01 Архитектура, направленность «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности».

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 07.06.01 Архитектура (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в блок 4 «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка и сдача государственного экзамена и защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы.

1. ВОПРОСЫ, ВЫНОСИМЫЕ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 07.06.01 АРХИТЕКТУРА (УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ)

1.1. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

1. Понятие «градостроительная реконструкция».
2. Понятие «исторический город». Примеры.
3. Эволюция научных взглядов и системы законодательства в области реконструкции исторического города.

1) Основные принципы реконструкции исторического города (диалектический подход, комплексный и пр.).

2) Задачи и методы реконструкции исторического города. Соц. - экономические условия реконструкции исторического города.

3) Классификация архитектурно-градостроительного наследия исторического города (по ценности).

4) Понятие «реконструкция», «памятник архитектуры», «памятник градостроительства». Примеры.

4. Формы реконструкции исторического города (четыре формы, примеры).

1) Исторические этапы сохранения композиционно-пространственной целостности города.

2) Исторические периоды развития города (первобытный период, античность, средневековье и т.д.).

3) Градостроительная идея Доксиадиса и теоретические идеи городов будущего (Мерлен, Паоло Солери и др.).

5. Главные ингредиенты структуры исторического города.

1) Ландшафт города и его роль в формировании городской структуры исторического города.

2) План города, факторы влияния на его формирование.

3) Преемственность в развитии плана города, схемы городов (компактные, линейные, «сетевые»).

6. Наиболее устойчивые элементы плана города, характерные особенности возникновения и развития русских городов и городов.

1) Вертикальная композиция города как важнейший компонент городского ансамбля.

2) Методы и приемы исследования вертикальной композиции.

3) Архитектурный силуэт города и принципы его формирования.

4) Понятие о «Венецианской» и «Вашингтонской» хартиях.

7. Среда исторического города как объект реставрации и реконструкции.

8. Проблемы формирования своеобразия и неповторимости архитектурного облика города.

1) Преемственность в развитии архитектурного облика. Эволюция понятия «памятник архитектуры» и классификация памятников.

2) Влияние градостроительных факторов на развитие композиции.

3) Понятие о системной организации застройки. Примеры.

4) Основные закономерности преемственности развития системы застройки (определенность, завершенность и др.)

1.2. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности

1. Система факторов, влияющие на проектирование жилища.

1) Социально-экономические требования к жилищу.

2) Демография населения и структура жилищного фонда.

3) Градостроительные факторы. Природно-климатические условия и инсоляция.

4) Композиция и эстетика жилища.

- 5) Конструктивные системы, строительные материалы и методы возведения зданий.
- 6) Инженерное оборудование жилых зданий.
- 7) Экономика жилища.

2. Классификация жилища

- 1) Квартира и ее элементы. Состав и размеры помещений. Функционально-пространственная организация основных помещений и их взаимосвязи.
- 2) Вопросы учета природно-климатических условий в решении квартир.
- 3) Виды функционального зонирования квартир. Гибкая и вариантная планировки.
- 4) Классификация жилых ячеек и особенности функционально-планировочной организации и композиционного решения квартир.
- 5) Жилые дома со входами в квартиры с уровня земли.
- 6) Усадебные дома и коттеджи. Типы, композиция и приемы застройки.
- 7) Блокированные дома, включая террасные и атриумные.
- 8) Приемы блокировки и застройки. Наиболее целесообразные типы квартир в блокированных домах.
- 9) Жилые дома с общеквартирными коммуникациями.
- 10) Мало- и среднеэтажные жилые дома секционного типа с различным количеством квартир. Типы квартир и планировочное решение секций, приемы повышения плотности застройки.
- 11) Галерейные и коридорные жилые дома. Приемы архитектурно-планировочной организации и типы квартир. Методы повышения плотности застройки.
- 12) Безлифтовые жилые дома смешанной структуры, возможные сочетания и особенности применения.
- 13) Композиционные приемы малоэтажной жилой застройки.
- 14) Типы многоэтажных жилых зданий. Этажность, количество и комнатность квартир, состав предприятий внутридомового обслуживания.
- 15) Многосекционные дома, односекционные-башенные, коридорные, коридорно-секционные и галерейные жилые дома.
- 16) Особенности объемно-планировочного решения многоэтажных жилых зданий. Функциональная структура и конструктивная основа многоэтажных зданий и их отражение в композиции.

3. Социальные и экономические предпосылки возникновения и развития многофункциональных жилых комплексов.

- 1) Классификация основных категорий МФЖК.
- 2) Градостроительные особенности формирования и функционально-планировочная организация МФЖК.
 4. Дошкольные образовательные организации.
 5. Общеобразовательные организации.
 6. Организации профессионального среднего, высшего и дополнительного образования.
 7. Классификация зданий и сооружений здравоохранения.

- 1) Функциональные процессы в зданиях и сооружениях здравоохранения как фактор, определяющий их объемно-планировочное решение, состав и размеры помещений, архитектурно-художественную композицию.
- 2) Историческое развитие зданий здравоохранения и социального обслуживания населения их современное состояние и перспективы проектирования и строительства в будущем.
 8. Здания и сооружения сервисного обслуживания населения.
 9. Здания и сооружения культурно-досуговой деятельности населения.
 10. Зрелищные и досугово-развлекательные учреждения. Классификация, принципиальная композиционная схема и приемы их функционально-технологической организации, средства художественной характеристики.

1.3. Тенденции развития архитектуры и градостроительства

1. Значение, место и роль городов в развитии общества.
2. Градодеятельность. Регулирование градодеятельности; виды регулирования.
 - 1) Градозонирование как вид градодеятельности, виды градозонирования.
 - 2) Градопроектирование как вид градодеятельности; понятие, объекты, задачи.
 - 3) Основные требования и задачи градостроительства, их взаимосвязь со смежными областями знаний.
3. Понятие районной планировки (РП).
 - 1) Предпосылки развития, отечественный и зарубежный опыт районной планировки.
 - 2) Цели, виды, задачи РП. Реализация проектных предложений РП.
4. Понятие расселения населения. Классификационные признаки, характеризующие расселение.
 - 1) Особенности расселения населения в РФ.
 - 2) Зоны расселения на территории РФ.
 - 3) Город как форма расселения.
5. Классификация городов; виды классификаций.
 - 1) Выбор территории для города.
 - 2) Понятие функциональной организации территории города.
6. Характеристика основных функциональных зон города.
 - 1) Организация жилой среды: значение проблемы; экскурс в историю.
 - 2) Факторы, влияющие на планировку жилой среды.
 - 3) Система культурно-бытового обслуживания.
 - 4) Общие требования к организации жилого района.
7. Микрорайон как структурная единица селитебной территории; его концепция функциональной и транспортной организации.
 - 1) Принципы функциональной организации территории микрорайона.
 - 2) Основные приемы размещения застройки на территории микрорайона.
 - 3) Местная дорожная сеть.
 - 4) Многофункциональные жилые комплексы.

8. Структура производственной зоны.

- 1) Принципы зонирования территории производственной зоны.
- 2) Требования и условия организации городского движения и транспорта.
- 3) Размещение функциональных зон и создание единой системы связей в городе.
- 4) Организация системы магистральных улиц и дорог.
- 5) Организация внешних транспортных связей.

2. ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Выпускные квалификационные работы для направления подготовки 07.06.01 Архитектура (уровень подготовки кадров высшей квалификации) выполняются в форме научного доклада по результатам выполнения научно-квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа аспиранта должна представлять собой самостоятельное логически завершенное теоретическое или экспериментальное исследование, связанное с разработкой теоретических вопросов, с экспериментальными исследованиями или с решением задач прикладного характера, являющихся, как правило, частью научно-исследовательских работ, выполняемых выпускающей кафедрой.

Выпускная квалификационная работа аспиранта выполняется на базе теоретических знаний и практических навыков, полученных студентом (слушателем) в период обучения. При этом она должна быть преимущественно ориентирована на знания, полученные в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла и специальных дисциплин.

Темы выпускных квалификационных работ аспирантов разрабатываются выпускающей кафедрой по согласованию с научным руководителем. Аспиранту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы из числа тем, предложенных выпускающей кафедрой, вплоть до предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки. После выбора аспирантами тем выпускной квалификационной работы они утверждаются приказом ректора Университета.

Для руководства выпускной квалификационной работой аспиранта по представлению выпускающей кафедры приказом ректора Университета назначается руководитель из числа преподавателей кафедры Университета. По предложению руководителя выпускной квалификационной работы кафедре, (в случае необходимости), приказом ректора Университета предоставляется право приглашать консультантов по отдельным разделам выпускной квалификационной работы за счет лимита времени, отведенного на руководство выпускной квалификационной работы, из числа сотрудников других кафедр вуза. Руководителями и консультантами выпускной квалификационной работы могут быть также специалисты из других учреждений и предприятий.

Содержание, оформление и защита выпускной квалификационной работы для получения квалификации (степени) магистра определяется данным Стандартом Университета.

Завершенная выпускная квалификационная работа аспиранта допускается к защите в государственной экзаменационной комиссии после ее подписания руководителем и заведующим выпускающей кафедрой. Руководитель представляет письменный отзыв на выпускную квалификационную работу.

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Планировка и застройка населённых мест [Текст]: учебное пособие / В.В.Фёдоров. – М: ИНФРА – М, 2012.-133с.
2. Фарелли Лорейн. Фундаментальные основы архитектуры [Текст]: учебное пособие / [пер. с англ. К. Макаровой]. - Москва : Тридэ Кукинг, 2011. - 176 с.
3. Рыбакова, Г.С. Основы архитектуры [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.С. Рыбакова, А.С. Першина, Э.Н. Бородачева . - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2015. - 127 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438388>

Дополнительная литература

1. Перцик Е. Н. Районная планировка. Территориальное планирование [Текст] : учебное пособие / Е. Н. Перцик. - М. : Гардарики, 2006. - 398 с.
2. Чикота С. И. Архитектура [Текст] : учебник / С. И. Чикота. - М. : АСВ, 2010. - 152 с.
3. Архитектура [Текст] : учебник / под ред. Т. Г. Маклаковой. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : АСВ, 2009. - 472 с.
4. Архитектурно-дизайнерское проектирование жилой среды (городская застройка) [Текст]: учебное пособие/ М.Ф.Уткин [и др.]- М.: Архитектура-С, 2010.- 204с.
5. Градостроительные основы развития и реконструкции жилой застройки [Текст] : [монография] / под ред. Ю. В. Алексеева. - М. : АСВ, 2009. - 640 с.
6. Иодо И. А. Градостроительство и территориальная планировка [Текст]: учебное пособие / И. А. Иодо, Г. А. Потаев. - Ростов н/Д. : Феникс, 2008. - 285 с.
7. Концептуальные вопросы современного градостроительства [Текст] : сборник статей по материалам международной научно-практической конференции, посвященной 10-летию создания кафедры «Городское строительство и хозяйство» Воронежского государственного архитектурно-строительного университета / Федеральное агентство по образованию, Воронежский государственный архитектурно-строительный университет. - Воронеж : ВГАСУ, 2007. - 178 с.
8. Савченко М. Р. Архитектура как наука. Методология прикладного исследования [Текст] / М. Р. Савченко ; Российская академия архитектуры и строительных наук, Научно-исследовательский институт теории архитектуры и градостроительства. - 2-е изд. - М. : Либроком, 2009. - 320 с.

9. Сосновский, В. А. Прикладные методы градостроительных исследований [Текст] : учебное пособие / В. А. Сосновский, Н. С. Русакова. - М. : Архитектура-С, 2006. - 112 с.

10. Алексеев Ю. В. Градостроительное планирование поселений [Текст] : учебник / Ю. В. Алексеев ; Г. Ю. Сомов. - М. : АСВ, 2003 - . Т. 1 : Эволюция планирования. - 336 с.

11. Историко-архитектурные исследования. Статьи и материалы [Текст] / С. С. Подъяпольский. - М. : Индрик, 2006. - 320 с.

12. Лебедев, В. Б. Средовый подход к архитектурному творчеству [Текст] / В. Б. Лебедев. - Тюмень : Изд-во Поиск, 2002. - 176 с.

13. Михайленко Т. Г. (канд. ист. наук). История планировки и застройки Курска (конец XVIII-начало XIX веков) [Текст] : дис. ... канд. ист. наук : 07.00.02 / Т. Г. Михайленко ; Курский государственный технический университет. - Курск : [б. и.], 2010. - 256 с. - Библиогр.: с. 201-222.

14. Николаевская, И. А. Благоустройство территорий [Текст] : учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / И. А. Николаевская. - М. : Академия, 2002. - 272 с.

15. Реставрация памятников архитектуры [Текст] : учебное пособие для вузов / С. С. Подъяпольский [и др.]. - 2-е изд. - М. : Стройиздат, 2000. - 288 с.

16. Шепелев, Н. П. Реконструкция городской застройки [Текст] : учебник для студ. вуз. / Н. П. Шепелев, М. С. Шумилов. - М. : Высшая школа, 2000. - 271 с.

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 872) по направлению подготовки 07.06.01 Архитектура (уровень подготовки кадров высшей квалификации) с учетом требований, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации 07.06.01-Архитектура, на основе учебного плана аспирантуры ЮЗГУ.

Программа рассмотрена и рекомендована Ученым Советом ЮЗГУ протокол № ____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

Составители:

и.о. зав. кафедрой АГГ, к.т.н.,
доцент

А.Л. Поздняков

доктор пед. наук, профессор

В.М. Соколинский

Согласовано:

начальник отдела
аспирантуры и докторантуры

Н.А. Милостная