

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

Воронежский государственный технический университет

Факультет архитектуры и градостроительства

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета архитектуры
и градостроительства

_____ Енин А.Е.

« _____ » _____ 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«Проблемы реконструкции исторических городов»

Направление подготовки бакалавра 07.03.04 «Градостроительство»

Направленность

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Нормативный срок обучения 5 лет

Форма обучения очная

Автор программы:

канд. архитектуры, проф.

_____ / Е.М.Чернявская/

Программа обсуждена на заседании кафедры градостроительства

28.08.2017 г. протокол № 1

Зав. кафедрой градостроительства _____

/Н.В. Фирсова/

Воронеж – 2017

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины «Проблемы реконструкции исторических городов» - овладение знаниями связанными с проблемами реконструкции исторических городов как необходимыми компонентами вузовской подготовки бакалавра-градостроителя.

1.2. Задачи освоения дисциплины

В задачи курса входит формирование у студентов знаний о предмете и методе теории градостроительства; об основах расселения и архитектурно-планировочной организации населенных мест; о природно-экологическом, социально-экономическом, инженерно-техническом и художественно-эстетическом разделах градостроительной науки; о функциональном и композиционном градостроительном анализе; об исторических и современных научно-теоретических концепциях градостроительства.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Изучение дисциплины «Проблемы реконструкции исторических городов» требует основных знаний, умений и компетенций студента по курсам: Введение в специальность, Теория градостроительства.

Дисциплина «Проблемы реконструкции исторических городов» является предшествующей для выполнения выпускной квалификационной работы бакалавра-градостроителя.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Процесс изучения дисциплины «*Проблемы реконструкции исторических городов*» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-4; ОК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7.

В результате изучения дисциплины «*Проблемы реконструкции исторических городов*» студент должен:

-знать: современную практику и проблемы развития градостроительства

-уметь: анализировать и критически оценивать опыт решения градостроительных задач, участвовать в градостроительных исследованиях

-владеть: методами оценки градостроительных проектов, приемами градостроительной реконструкции зон с особыми условиями использования территорий, территорий объектов культурного наследия, и ценной застройки.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «72 часа» составляет 2 зачетные единицы.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры		
		9		
Аудиторные занятия (всего)	36	36		
В том числе:				
Лекции	18	18		
Практические занятия (ПЗ)	18	18		
Лабораторные работы (ЛР)	-	-		
Самостоятельная работа (всего)	36	36		
В том числе:				
Курсовая работа	-	-		
Контрольная работа	-	-		
Вид промежуточной аттестации (зачет)		*		
Общая трудоемкость	час	72	72	
	зач. ед.	2	2	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
9 семестр		
1	Реконструкция как форма развития города	1.1. Методы реконструкции города 1.2. Формы территориально-пространственного развития города 1.3. Направления реконструкции функциональной структуры города
2	Предпроектные исследования реконструируемого города	2.1. Выявление и анализ зоны влияния города 2.2. Анализ внутригородского расселения 2.3. Анализ транспортной структуры и условий транспортного обслуживания 2.4. Анализ функциональной структуры города 2.5. Экологический анализ территории города 2.6. Комплексный экономический анализ территории города 2.7. Историко-градостроительные исследования 2.8. Анализ градостроительной композиции города
3	Реконструкция основных	3.1. Реконструкция жилых территорий города

	подсистем города	3.2. Реконструкция системы общественного обслуживания 3.3. Основы реконструкции городского центра 3.4. Реконструкция производственной подсистемы города
4	Реконструкция транспортной инфраструктуры города	4.1. Взаимосвязь функциональных и транспортных проблем в городе 4.2. Реконструкция элементов транспортной инфраструктуры 4.3. Реконструкция транспортной инфраструктуры городского центра
5	Развитие и совершенствование градостроительной композиции	5.1. Взаимосвязь функциональной и композиционной структур города 5.2. План города как основа развития планировочной композиции 5.3. Территориальный рост города и развитие градостроительной композиции 5.4. Приемы реконструкции планировочной композиции города

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин				
		1	2	3	4	5
1.	Педдипломное проектирование	+	+	+	+	+
2	Выпускная квалификационная работа бакалавра	+	+	+	+	+

5.3. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	СРС	Все-го час.
9 семестр						
1.	Реконструкция как форма развития города	2	2		4	8
2.	Предпроектные исследования реконструируемого города	6	6		12	24
3.	Реконструкция основных подсистем города	4	4		8	16
4.	Реконструкция транспортной инфраструктуры города	4	4		8	16

5.	Развитие и совершенствование градостроительной композиции	2	2		4	8
ВСЕГО		18	18		36	72

5.4. Практические занятия

п/п	раздела дисциплины	Тематика практических занятий	Грудоемкость (час)
9 семестр			
1.	1.	Реконструкция как форма развития города	2
2.	2.	Предпроектные исследования реконструируемого города	6
3.	3.	Реконструкция основных подсистем города	4
4.	4.	Реконструкция транспортной инфраструктуры города	4
5.	5.	Развитие и совершенствование градостроительной композиции	2

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Компетенция (общекультурная – ОК; общепрофессиональная - ОПК; профессиональная - ПК)	Форма контроля	семестр
1	ОК-4. Владение научным мировоззрением, в том числе владением навыками научного анализа, прогноза, стратегического и оперативного планирования		
2	ОК-5. Готовность к социальному взаимодействию на основе принятых в обществе нравственных и правовых норм, проявлением уважения к людям, терпимостью к другим культурам и точкам зрения		
	ПК-2.		
3	ПК-3. Владение основами территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, моделирования, макетирования и способность участвовать в разработке проектной		

	документации в этих областях		
4	ПК-6. Способность грамотно представлять градостроительный замысел, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок		
5	ПК-7. Владение знаниями права, профессионального, делового, финансового законодательства, необходимыми для регулирования и управления градостроительной деятельностью в интересах населения, общества, застройщиков; владение навыками формирования программ управления проектами в области градостроительства; готовность участвовать в администрировании градостроительной деятельности, контролировать соблюдение регламентов, правил и нормативов		

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Дескриптор компетенции	Показатель оценивания	Форма контроля
		опрос
Знает	основы функционирования градостроительных систем с учетом социальных, экономических, природных и инженерных факторов; принципы и приемы градостроительной реконструкции на уровне, города, градостроительного комплекса; систему градостроительной документации для реконструкции (ОК-5, ПК-7).	+
Умеет	работать с градостроительной документацией: схемами, картами, планами, чертежами; выявлять проектные ограничения и определять условия проектирования выдвигать концептуальную идею и последовательно развивать ее в ходе разработки проектного решения (ОК-4, ПК-6, ПК-7).	+
Владеет	навыками разработки графических и текстовых документов для реконструкции на уровне города, градостроительного комплекса (ОК-4, ПК-3, ПК-6).	+

7.2.1. Этап текущего контроля знаний

Результаты текущего контроля знаний в седьмом и восьмом семестрах (промежуточная аттестация) оцениваются по пятибальной шкале с оценками:

- «отлично»;
- «хорошо»;
- «удовлетворительно»;
- «неудовлетворительно»;
- «не аттестован».

Дескриптер компетенции	Показатель оценивания	Оценка	Критерий оценивания
Знает	основы функционирования градостроительных систем с учетом социальных, экономических, природных и инженерных факторов; принципы и приемы реконструкции на уровне города, градостроительного комплекса; систему проектной документации для реконструкции, основные требования к ней (ОК-3, ОК-5, ПК-7).	Отлично	Полное посещение практических занятий. Выполнение всех промежуточных заданий и клаузур на «отлично».
Умеет	работать с градостроительной документацией: схемами, картами, планами, чертежами; выявлять проектные ограничения и определять условия проектирования выдвигать концептуальную идею и последовательно развивать ее в ходе разработки проектного решения (ОК-4, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-6, ПК-7).		
Владеет	навыками разработки графических и текстовых документов, градостроительного зонирования, планировки территории на уровне региона, города, градостроительного комплекса; навыками архитектурно-строительного проектирования зданий и сооружений, необходимыми для разработки архитектурных концепций (ОК-4, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6).		
Знает	основы функционирования градостроительных систем с учетом социальных, экономических, природных и инженерных факторов; принципы и приемы градостроительного проектирования на уровне региона, города, градостроительного комплекса; основы объемного проектирования зданий и сооружений (архитектурного, художественного, дизайнерского); систему проектной документации для строительства, основные требования к ней (ОК-3, ОК-5, ПК-7).	Хорошо	Полное посещение практических занятий. Выполнение всех промежуточных заданий и клаузур на «хорошо».
Умеет	работать с градостроительной документацией: схемами, картами, планами, чертежами; выявлять проектные ограничения и определять условия проектирования выдвигать концептуальную идею и последовательно развивать ее в ходе разработки проектного решения (ОК-4, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-6, ПК-7).		
Владеет	навыками разработки графических и текстовых документов территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории на уровне региона, города, градостроительного комплекса; навыками архитектурно-строительного проектирования зданий и сооружений, необходимыми для разработки архитектурных концепций (ОК-4, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6).		
Знает	основы функционирования градостроительных систем с учетом социальных, экономических, природных и инженерных факторов; принципы и приемы градостроительного проектирования на уровне региона, города, градостроительного комплекса; основы объемного проектирования зданий и сооружений (архитектурного, художественного, дизайнерского); систему проектной документации для строительства, основные требования к ней (ОК-3, ОК-5, ПК-7).	Удовлетворительно	Полное или частичное посещение практических занятий. Выполнение всех промежуточных заданий и

Умеет	работать с градостроительной документацией: схемами, картами, планами, чертежами; выявлять проектные ограничения и определять условия проектирования выдвигать концептуальную идею и последовательно развивать ее в ходе разработки проектного решения (ОК-4, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-6, ПК-7).		клаузур по КП на «удовлетворительно».
Владеет	навыками разработки графических и текстовых документов территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории на уровне региона, города, градостроительного комплекса; навыками архитектурно-строительного проектирования зданий и сооружений, необходимыми для разработки архитектурных концепций (ОК-4, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6).		
Знает	основы функционирования градостроительных систем с учетом социальных, экономических, природных и инженерных факторов; принципы и приемы градостроительного проектирования на уровне региона, города, градостроительного комплекса; основы объемного проектирования зданий и сооружений (архитектурного, художественного, дизайнерского); систему проектной документации для строительства, основные требования к ней (ОК-3, ОК-5, ПК-7).	Неудовлетворительно	Частичное посещение практических занятий. Неудовлетворительно выполненные задания и клаузур по КП.
Умеет	работать с градостроительной документацией: схемами, картами, планами, чертежами; выявлять проектные ограничения и определять условия проектирования выдвигать концептуальную идею и последовательно развивать ее в ходе разработки проектного решения (ОК-4, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-6, ПК-7).		
Владеет	навыками разработки графических и текстовых документов территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории на уровне региона, города, градостроительного комплекса; навыками архитектурно-строительного проектирования зданий и сооружений, необходимыми для разработки архитектурных концепций (ОК-4, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6).		
Знает	основы функционирования градостроительных систем с учетом социальных, экономических, природных и инженерных факторов; принципы и приемы реконструкции на уровне города, градостроительного комплекса (ОК-3, ОК-5, ПК-7).	Не аттестован	Непосещение практических занятий, невыполнение промежуточных заданий и клаузур.
Умеет	работать с градостроительной документацией: схемами, картами, планами, чертежами; выявлять проектные ограничения и определять условия проектирования выдвигать концептуальную идею и последовательно развивать ее в ходе разработки проектного решения (ОК-4, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-6, ПК-7).		
Владеет	навыками разработки графических и текстовых документов территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории на уровне региона, города, градостроительного комплекса; навыками архитектурно-строительного проектирования зданий и сооружений, необходимыми для разработки		

	архитектурных концепций (ОК-4, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6).		
--	--	--	--

7.2.2. Этап завершающего контроля знаний

В седьмом и восьмом семестрах результаты завершающего контроля знаний (КП) оцениваются по четырехбальной шкале с оценками:

- «отлично»;
- «хорошо»;
- «удовлетворительно»;
- «не удовлетворительно».

Дескриптер компетенции	Показатель оценивания	Оценка	Критерий оценивания
Знает	основы функционирования градостроительных систем с учетом социальных, экономических, природных и инженерных факторов; принципы и приемы реконструкции на уровне города, градостроительного комплекса; систему проектной документации по градостроительству и реконструкции, основные требования к ней (ОК-3, ОК-5, ПК-7).	Отлично	Студент посещал все практические занятия, выполнил промежуточные задания и клаузуры на «отлично». Студент глубоко и прочно усвоил программный материал семестра, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с поставленным и задачами.
Умеет	работать с градостроительной документацией: схемами, картами, планами, чертежами; выявлять проектные ограничения и определять условия проектирования выдвигать концептуальную идею и последовательно развивать ее в ходе разработки проектного решения (ОК-4, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-6, ПК-7).		
Владеет	навыками разработки графических и текстовых документов по градостроительству и реконструкции (ОК-4, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6).		
Знает	основы функционирования градостроительных систем с учетом социальных, экономических, природных и инженерных факторов; принципы и приемы градостроительного проектирования на уровне региона, города, градостроительного комплекса; основы объемного проектирования зданий и сооружений (архитектурного, художественного, дизайнерского); систему проектной документации для строительства, основные требования к ней (ОК-3, ОК-5, ПК-7).	Хорошо	Студент посещал все практические занятия, выполнил промежуточные задания и клаузуры на «хорошо». Студент глубоко усвоил программный материал семестра, умеет
Умеет	работать с градостроительной документацией: схемами, картами, планами, чертежами; выявлять проектные ограничения и определять условия проектирования выдвигать концептуальную идею и последовательно развивать ее в ходе разработки проектного решения (ОК-4, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-		

	6, ПК-7).		увязывать теорию с практикой, справляется с поставленным и задачами.
Владеет	навыками разработки графических и текстовых документов территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории на уровне региона, города, градостроительного комплекса; навыками архитектурно-строительного проектирования зданий и сооружений, необходимыми для разработки архитектурных концепций (ОК-4, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6).		
Знает	основы функционирования градостроительных систем с учетом социальных, экономических, природных и инженерных факторов; принципы и приемы градостроительного проектирования на уровне региона, города, градостроительного комплекса; основы объемного проектирования зданий и сооружений (архитектурного, художественного, дизайнерского); систему проектной документации для строительства, основные требования к ней (ОК-3, ОК-5, ПК-7).		Студент посещал полностью или частично практические занятия, выполнил промежуточные задания и клаузуры на «удовлетворительно».
Умеет	работать с градостроительной документацией: схемами, картами, планами, чертежами; выявлять проектные ограничения и определять условия проектирования выдвигать концептуальную идею и последовательно развивать ее в ходе разработки проектного решения (ОК-4, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-6, ПК-7).	Удовлетворительно	Студент недостаточно глубоко усвоил программный материал семестра, слабо увязывает теорию с практикой, с трудом справляется с поставленным и задачами.
Владеет	навыками разработки графических и текстовых документов территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории на уровне региона, города, градостроительного комплекса; навыками архитектурно-строительного проектирования зданий и сооружений, необходимыми для разработки архитектурных концепций (ОК-4, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6).		
Знает	основы функционирования градостроительных систем с учетом социальных, экономических, природных и инженерных факторов; принципы и приемы градостроительного проектирования на уровне региона, города, градостроительного комплекса; основы объемного проектирования зданий и сооружений (архитектурного, художественного, дизайнерского); систему проектной документации для строительства, основные требования к ней (ОК-3, ОК-5, ПК-7).	Не удовлетворительно	Студент частично посещал практические занятия, не выполнял промежуточные задания и клаузуры
Умеет	работать с градостроительной документацией: схемами, картами, планами, чертежами; выявлять проектные ограничения и определять условия проектирования выдвигать концептуальную идею и последовательно развивать ее в ходе разработки проектного решения (ОК-4, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-6, ПК-7).		
Владеет	навыками разработки графических и текстовых документов территориального планирования,		

	градостроительного зонирования, планировки территории на уровне региона, города, градостроительного комплекса; навыками архитектурно-строительного проектирования зданий и сооружений, необходимыми для разработки архитектурных концепций (ОК-4, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6).		
--	---	--	--

7.3. Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.3.1. Примерная тематика РГР

7.3.2. Примерная тематика и содержание КР

7.3.3. Вопросы для коллоквиумов

7.3.4. Задания для тестирования

7.3.5. Вопросы для зачета

7.3.6. Вопросы для экзамена

7.3.7. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Реконструкция как форма развития города	ОК-4, ОК-5	опрос
2	Предпроектные исследования реконструируемого города	ОК-4	опрос
3	Реконструкция основных подсистем города	ОК-4	опрос
4	Реконструкция транспортной инфраструктуры города	ОК-4	опрос
5	Развитие и совершенствование градостроительной композиции	ОК-4, ОК-5	опрос

7.4. Порядок процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности на этапе промежуточного контроля знаний

При оценке и обсуждении итогов проектирования оценивается глубина проведенного предпроектного анализа, оригинальность основной концепции проекта, индивидуальность проектного предложения, глубина проработки проектного решения, соответствие принятых решений современным градостроительным и архитектурным нормам, качество графической подачи. Помимо графической части оценивается выполнение реферативной части и

пояснительной записки.

Оценка курсового проекта производится коллективом преподавателей, работающих на курсе. При необходимости организуется защита представленного проекта его автором, которая включает в себя: краткий доклад студента, вопросы и замечания, как со стороны преподавателей, так и студентов.

8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), РАЗРАБОТАННОГО НА КАФЕДРЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

№ п/п	Наименование издания	Вид издания (учебник, учебное пособие, методические указания, компьютерная программа)	Автор (авторы)	Год издания	Место хранения и количество
1	Реконструкция городской среды	Учебное пособие	Чернявская Е.М.	2003	Библиотека – 100 экз.
2	Многоуровневый подземный гараж в городской застройке.	Методические указания № 930	Е.М. Чернявская, М.Р. Рыжкова	2015.	Библиотека – 100 экз.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Практические занятия	Выполнение практических заданий и клаузур, подготовка докладов по рефератам, эскизирование, участие в коллективном обсуждении предлагаемых решений.

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Основная литература:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации. – М.: Омега – Л, 2005. - 96 с. (ред. от 21.07.2014).

2. Инструкция о составе, порядке разработки, согласовании и утверждении проектов зон охраны недвижимых памятников истории и культуры, РНиП 14.01-95: издание официальное.
3. Методические указания об использовании памятников истории и культуры как градоформирующих факторов при разработке генеральных планов и проектов детальной планировки городов. - М.: Стройиздат, 1988.
4. Положение о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. Утв. Постановлением Прав-ва РФ № 315 26.04.2008.
5. Примерное положение о порядке проектирования, планирования, финансирования и осуществления комплексной реконструкции районов исторической застройки/ ЦНИИП реконструкции городов Госкомархитектуры; ЦНИИП градостроительства, 1989.
6. Руководство по комплексному освоению подземного пространства крупных городов. - М.: Российская Академия архитектуры и строительных наук, 2004.
 7. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. «Санитарно - защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
8. СНиП П-04-2003. Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации, утв. постанов. Госстроя РФ от 29.10.2002 №150.
 9. СНиП 2.07.01.-89*, Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. – М., ГУП ЦПП, 2002. – 56 с.
10. Федеральный Закон РФ от 25.06.2002 N 73 - ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» принят 24 мая 2002г. Госдумой и одобрен 14 июня 2002 г. Советом федераций. Утверждено приказом Государственного комитета по архитектуре и градостроительству при Госстрое СССР от 31 марта 1989 г.
11. Авдотьев Л.Н., Лежава И.Г., Смоляр И.М. Градостроительное проектирование: Учеб. для вузов. – СПб.: Техкнига, 2009. -432 с.
12. Косицкий Я. В. Архитектурно-планировочное развитие городов: Учеб. пособие. - М.: Архитектура-С, 2005. - 648 с.
13. Косицкий Я. В., Благовидова Н.Г. Основы теории планировки и застройки городов: Учеб. пособие. - М.: Архитектура-С, 2007. - 76 с.
14. Пономарев А.Б. Реконструкция подземного пространства / Учеб. пособие.- М.: Ассоц. строит. вузов, 2006.- 232 с.
15. Реконструкция и обновление сложившейся застройки города: Учебник для вузов / Под общей ред. П.Г. Грабового и В.А. Харитоновой. - М.: Проспект, 2013. – 712 с
16. Урбанистика и архитектура городской среды: учебник. – М.: Академия, 2014. - 272 с.

17. Щенков, А.С. Основы реконструкции исторических городов. Учебное пособие. - М., 2008. - 154 с.
18. Чернявская Е.М. Реконструкция городской среды. – Воронеж: ВГАСУ, 2003 г. – 82с.
19. Шепелев, Н.П. Реконструкция городской застройки: учебн. для строит. вузов/ Н.П.Шепелев, М.С.Шумилов. - М.: Высш. шк., 2000. -271 с.

10.2 Дополнительная литература:

1. Рекомендации по проектированию комплексов торгово-бытового обслуживания при подземных пешеходных зонах. - М.: ЦНИИЭП учебных зданий, 1991.
2. Беляев В.Л. Основы подземного градоустройства. – М.: МГСУ, 2012. - 255 с.
3. Касьянов, В.Ф. Реконструкция жилой застройки городов/ В.Ф. Касьянов.-М.:Изд-во АСВ.2002.-208 с.
4. Конюхов Д.С. Использование подземного пространства: Учеб.пособие для вузов. – М.: Издательство «Архитектура-С», 2004. – 296с.
5. Малоян Г.А. Основы градостроительства. – М.:АСВ, 2004. – 120с.
6. Пруцын,О.И. Архитектурно-историческая среда/ О.И.Пруцын, Б.Рымашевский, В.Борусевич; под ред. О.И.Пруцына; пер. с пол. гл. 6-15 М.В.Предтеченского. - М.: Стройиздат, 1990.-408с.
7. Регамэ, С.К. Сочетание новой и сложившейся застройки при реконструкции городов / С.К.Регамэ, Д.В.Брунс, Г.Б.Омельяненко / Центр н-и и проект, ин-т. по град-ву. М.:Стройиздат, 1988. -С. 34,143.
8. Тренин, А. Б. Разработка историко-архитектурных опорных планов и проектов зон охраны памятников истории и культуры исторических населенных мест: методические рекомендации/А.Б.Тренин; Министерство культуры РСФСР. - М., 1990.

10.3 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Студентам рекомендуется использование дополнительных источников информации, размещённых на интернет-сайтах, в том числе:

1. Официальный сайт Московского архитектурного института <http://www.marhi.ru/>
2. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» / Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>.
3. [архитектоника] портал о современной архитектуре и дизайне / Режим доступа: <http://architektonika.ru/design/>
4. Архитектурная энциклопедия / Режим доступа: <http://www.architect.claw.ru/>.

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Ноутбук
2. Электронный проектор
3. Принтер
4. Электронные носители информации

Курс сопровождается показом авторских диапозитивов, плакатов, схем и проектных материалов, собранных в результате командировок и стажировок.

12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (образовательные технологии)

В соответствии с требованиями ФГОС ВПО При реализации аудиторной работы в учебном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий: компьютерные симуляции, разбор конкретных ситуаций).

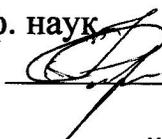
В рамках учебного курса предусмотрены встречи с представителями российских и зарубежных компаний, государственных и общественных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется главной целью (миссией) программы, особенностью контингента обучающихся и содержанием конкретных дисциплин, и в целом в учебном процессе они должны составлять не менее 20% аудиторных занятий (определяется требованиями ФГОС с учетом специфики ООП). Занятия лекционного типа для соответствующих групп студентов не могут составлять более 40% аудиторных занятий (определяется соответствующим ФГОС).

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ПООП ВО по направлению подготовки 07.03.04 «Градостроительство».

Руководитель основной образовательной программы

зав. каф. градостроительства, д-р географ. наук
кандидат архитектуры, профессор



Н.В. Фирсова

Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией Факультета архитектуры и градостроительства 29.08.2017 г. протокол № 1.

Председатель:

кандидат архитектуры, профессор



Е.М. Чернявская

Эксперт:

Заместитель председателя правления воронежского отделения

Союза архитекторов России

А. А. Шилин

(место работы) (занимаемая должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

