

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Московский архитектурный институт (государственная академия)»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
академик Есаулов Г.В.

« ____ » _____ 20 ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Итоговая государственная аттестация
Б3.01**

Закреплена за кафедрой:	Градостроительства
Уровень ВО:	<u>Магистратура</u>
Направление подготовки:	<u>07.04.04 Градостроительство</u>
Наименование ОПОП ВО:	<u>Градостроительство</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Общая трудоемкость:	<u>324 час (9 зет)</u>

Москва, 2020 г.

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство,
утвержденный приказом Минобрнауки России № 523 от 08.06.2017
- 2) Учебный план по направлению 07.04.04 Градостроительство,
одобренный Ученым советом МАРХИ. Протокол № 6-19/20 от 15.06.2020

Рабочая программа дисциплины (модуля) одобрена на заседании кафедры

Протокол № 1 от 31.08.2020

Зав.кафедрой _____

Рабочая программа дисциплины (модуля) согласована с Научной библиотекой МАРХИ

(подпись) _____ (занимаемая должность) (_____) (инициалы, фамилия)

« » _____ 20 г.

Рабочая программа дисциплины (модуля) согласована с Учебным отделом

(подпись) _____ (занимаемая должность) (_____) (инициалы, фамилия)

« » _____ 20 г.

Разработчики: _____ профессор кафедры
(подпись) "Градостроительства",
_____ профессор, доктор наук Крашенинников А.В.
(занимаемая должность, ученая степень) (инициалы, фамилия)

_____ ст. преподаватель кафедры
(подпись) "Градостроительства"
_____ Пономарева М.Д.
(занимаемая должность, ученая степень) (инициалы, фамилия)

Рецензенты: _____ Док архитектуры, профессор Шубенков М.В.
(подпись) (занимаемая должность, ученая степень) (инициалы, фамилия)

_____ к. арх., Советник РААСН,
(подпись) Начальник научно-
организационного отдела
отделения градостроительства
РААСН Ломакина Д.Ю.
(занимаемая должность, ученая степень) (инициалы, фамилия)

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Целью подготовки и защиты ВКР является подтверждение магистром общенаучных и профессиональных компетенций по созданию среды, благоприятной для жизнедеятельности человека, обеспечивающей сохранение исторического и природного своеобразия территории, особенностей застройки, природных и природно-антропогенных ландшафтов, в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство (магистр).

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Знать:

Знает методологию исследования и проектирования в выбранной области профессиональной специализации

Уметь:

Умеет разрабатывать инновационные градостроительные решения, определения методологии, методик и технологии их выполнения : - конструирование идеальных моделей территориального объекта (моделей расселения, идеальных городов, симметричных зданиях-моделей сконструированных по представлению о «правильном» устройстве мира, моделей обоснованных научными, рыночными, политическими интересами движущих сил; - моделирование и визуализация проектных идей, архитектурное и художественное проектирование ???второй реальности??? с учетом комплексного градостроительного анализа, наличия ресурсов, программы и технического задания; - разработка процедур управления и контроль качества городской среды

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП ВУЗа

2.1.Необходимые предшествующие дисциплины: Проектирование и исследования; Научно- исследовательская работа; Проектно- технологическая практика (учебная) «Исследование и проектирование градостроительных объектов» базируется на профессиональных базовых компетенциях в объеме бакалавриата по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство.

Необходимые предшествующие дисциплины:

Визуальные модели в градостроительстве

2.2. Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры / Триместры			
			4			
Контактная работа		8	8			
Лекции (Л)		2	2			
Практические занятия (ПР)						
Групповые занятия (ГЗ)						
Контактные часы на аттестацию		6	6			
Самостоятельная подготовка к экзамену						
Самостоятельная работа		316	316			
Вид промежуточной аттестации	зачет (З), зачет с оценкой (ЗО), экзамен (Э)					
Общая трудоемкость:	часов	324	324			
	ЗЕТ	9	9			

2. Содержание дисциплины (модуля)

2.1. Наименование разделов дисциплины (модуля)

Раздел	Наименование раздела
--------	----------------------

2.2. Содержание разделов <Rname>

Семестр	Раздел	Тема	Изучаемые вопросы
4		Завершение проектной части и защита окончательной редакции текста магистерской диссертации и автореферата	Формирование общественных пространств в исторической застройке города Реабилитация районов массовой жилой застройки на основе интенсификации пешеходных пространств Концепция развития транспортных систем в рамках мегаполиса Градостроительная реконструкция в малых российских городах Динамика развития объектов социально-культурного назначения в жилой среде Принципы построения пешеходных пространств Решение ТПУ с использованием подземного пространства Принципы восстановления долин малых рек Принципы архитектурно-планировочного развития ресурсных городов Сады и скверы в структуре публичных (пешеходных) пространств
4		Контрольный просмотр на кафедре	??? обзор и анализ современной теории обоснования научной проблемы и задач исследования ; ??? разработку теоретической модели темы исследования ; ??? научное обоснование поставленных цели и задач ; ??? изучение актуальных примеров архитектурной российской и зарубежной практики ??? анализ градостроительной ситуации, выбранной для экспериментального проектного решения ; ??? обоснование проектной концепции на основании ранее определенной теоретической модели ; ??? описание проектной концепции, ее основных идей и положений; ??? определение стратегии реализации принятого решения, экономические и организационные механизмы, а также социологические последствия и этапы ее реализации;

		??? социально-экономический эффект от реализации проектной концепции); ??? формулировку основных выводов исследования, рекомендаций и предложений по использованию проработанных проектных моделей (Заключение).;
--	--	---

2.3. Темы разделов <Rname> и виды учебной деятельности

Семестр	Раздел	Тема	Лекц	Прак	Групп занят	Контакт	СРС	Всего часов
4		Завершение проектной части и защита окончательной редакции текста магистерской диссертации и автореферата	2	0	0		316	318
4		Контрольный просмотр на кафедре				6		6
ИТОГО в семестре:								324
ИТОГО								324

2.4. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

??? Проектно-ориентированная ВКР должна заключаться в разработке концептуального проекта, в основу которого положено:

- 1) изучение международной практики,
- 2) обобщение существующего опыта,
- 3) обоснование научного представления об объекте исследования.

Проектный эксперимент, включающей в себя анализ градостроительной ситуации и разработку инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного проектного решения.

??? Теоретическая ВКР должна демонстрировать знания более абстрактного характера, умение решать задачи интеграции новых данных, технологий и методов в профессиональную деятельность архитекторов-градостроителей. Научная новизна диссертации состоит, как правило, в получении новых знаний о закономерностях и особенностях развития градостроительных систем, исторических обобщениях и прогнозах, что ведет к разработке новых методов решения проектных задач.

Градостроительная концепция, или теоретической модель, включающей в себя анализ градостроительной ситуации и разработку инновационного, концептуального, междисциплинарного решения.

3. Самостоятельная работа студента

3.1. Виды СРС

Семестр	Раздел	Тема	Виды СРС	Всего часов
4		Завершение проектной части и защита окончательной редакции текста магистерской диссертации и автореферата	Работа над графической частью Последовательность и характер графических материалов, включенных в экспозицию, должны отражать логику исследования и проектирования, и полностью соответствовать структуре основного текста ВКР. Работа над текстом ??? обзор и анализ современной теории обоснования научной проблемы и задач исследования ; ??? разработку теоретической модели темы исследования ; ??? научное обоснование поставленных цели и задач ; ??? изучение актуальных примеров архитектурной российской и зарубежной практики ??? анализ градостроительной ситуации, выбранной для экспериментального проектного решения ; ??? обоснование проектной концепции на основании ранее определенной теоретической модели ; ??? описание проектной концепции, ее основных идей и положений; ??? определение стратегии реализации принятого решения, экономические и организационные механизмы, а также социологические последствия и этапы ее реализации; ??? социально-экономический эффект от реализации проектной концепции); ??? формулировку основных выводов исследования, рекомендаций и предложений по использованию проработанных проектных моделей (Заключение).;	316
4		Контрольный просмотр на кафедре	Ориентировочный состав графической части диссертации включает теоретическую и проектную часть. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ: 1. _____ 2. _____ 3. _____ Те ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ: 1. _____ Ситу 2. _____	

			3. _____ Струк	
			5. _____	
			6. _____	
			7. _____ Иллюстративни	
			рафических материалов	
ИТОГО в семестре:				316
ИТОГО				316

[illegible][illegible]

4. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

4.1. Примеры оценочных средств

Семестр	Раздел	Тема	Примеры оценочных средств
4		Завершение проектной части и защита окончательной редакции текста магистерской диссертации и автореферата	Групповые просмотры работ студентов, семинары, презентации.
4		Контрольный просмотр на кафедре	

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

5.1. Основная литература

№ п/п	Вид издания	Наименование издания
1	Учебное пособие	Когнитивные модели городской среды
2	Учебное пособие	Градостроительное развитие и городская среда
3	Учебное пособие	Магистратура в архитектуре:
4	Учебник	Когнитивная урбанистика: архетипы и прототипы городской среды / А. В. Крашенинников. - Москва : Курск, 2020.

5.2. Дополнительная литература

№ п/п	Вид издания	Наименование издания
-------	-------------	----------------------

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

№ п/п	Наименование ресурса	Расположение
1	ZNANIUM.COM Электронно-библиотечная система	_____
2	Университетская библиотека Online	_____
3	IPR BOOKS	https://marhi.ru/biblio/

5.4. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся, методические указания по освоению дисциплины

№ п/п	Вид издания	Наименование издания
1	Метод пособие	МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ по выполнению НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И МАГИСТЕРСКОЙ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ / МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Комплекс учебно-методических материалов и литературы на кафедре или в библиотеке (электронной библиотеке, электронная база данных), компьютерные классы в вычислительном центре, экспозиционные площади (выставочный зал).

6.1. Требования к аудиториям

Аудитории должны соответствовать санитарным нормам, столы и стулья (табуреты) по числу студентов, стол и стулья для преподавателей, по необходимости: демонстрационные козлы, проекционное оборудование и звукоусиление.

6.2. Требования к оборудованию рабочих мест обучающихся

Доступ к электросети, доступ к сети internet.

6.3. Требования к специализированному оборудованию

Кафедра обеспечена компьютером подключенным к сети ВУЗа.

6.4. Требования к программному обеспечению учебного процесса

Дисциплина обеспечивается свободно распространяемыми или учебными (демонстрационными) версиями программного обеспечения.

7. Лист регистрации внесения изменений (актуализации) в рабочую программу

Изменения в рабочую программу внесены:

“ ____ ” _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Декан факультета _____

Изменения в рабочую программу внесены:

“ ____ ” _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Декан факультета _____

Изменения в рабочую программу внесены:

“ ____ ” _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Декан факультета _____

Изменения в рабочую программу внесены:

“ ____ ” _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Декан факультета _____

Изменения в рабочую программу внесены:

“ ____ ” _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Декан факультета _____