

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор МАРХИ,
академик Швидковский Д.О.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

История градостроительства (Б1.О.16)

Закреплена за кафедрой:	Истории архитектуры и градостроительства
Уровень ВО:	<u>Бакалавриат</u>
Направление подготовки:	<u>07.03.01 Архитектура</u>
Наименование ОПОП ВО:	<u>Архитектура</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Общая трудоемкость:	<u>108 час (3 зет)</u>

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

- 1) ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, утвержденный приказом Минобрнауки России № 509 от 08.06.2017
- 2) Учебный план по направлению 07.03.01 Архитектура, одобренный Ученым советом МАРХИ. Протокол № 6-20/21 от 23.06.2021

Разработчики:	профессор кафедры "Истории архитектуры и градостроительства", профессор, кандидат наук Душкина Н.О.
	профессор кафедры "Истории архитектуры и градостроительства", кандидат наук Иванова И.Г.
Рецензенты:	канд. архитектуры, профессор кафедры "Истории архитектуры и градостроительства" МАРХИ Клименко С.В.
	канд. искусствоведения, доцент кафедры "Архитектуры и ландшафта" МИГАИК Борис А.Г.

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «История градостроительства» (модуль История и теория профессионального цикла) является подготовка научно мыслящих, квалифицированных специалистов, способных в своей практической работе решать широкий круг архитектурно-градостроительных проблем на высоком профессиональном уровне. В процессе обучения студенты получают знания по истории русского и мирового градостроительного искусства, творчески осмысливают градостроительный опыт различных исторических эпох, географических регионов и национальных культур, учатся применять приобретенные знания при сохранении и развитии исторически сложившихся городов и ансамблей, а также в современном архитектурно-градостроительном проектировании.

Дисциплина относится к обязательной части образовательной программы

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по дисциплине
1	ОПК-3. Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах	ОПК-3.2. Владение нормами архитектурного проектирования, включая состав чертежей проектной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические требования к различным архитектурным объектам различных типов.	<p>Знать: Состав чертежей проектной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические требования к различным архитектурным объектам различных типов.</p> <p>Уметь: Участвовать в разработке градостроительных и объёмно-планировочных решений. Участвовать в оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований. Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объёмно-планировочных решений. Использовать приёмы оформления и представления проектных решений.</p>
2	ПК-3. Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	ПК-3.3. Планирование и контроль выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации	<p>Знать: Требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и порядку выдачи исходно-разрешительной документации на архитектурно-строительное проектирование. Требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к видам и объемам данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации. Технические и технологические требования к основным типам объектов капитального строительства, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки. Основные источники получения информации в архитектурно-строительном проектировании, включая справочные, методические и реферативные, и методы ее анализа. Виды и методы проведения исследований в архитектурно-строительном проектировании. Требования нормативных</p>

			<p>методических документов к порядку проведения и оформления результатов дополнительных исследований. Требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к организации, порядку проведения и представлению отчетных материалов инженерных изысканий. Основные методы определения стоимости разработки проектной документации, включая методы, предусматривающие использование справочников (сборников) базовых цен на проектные работы в строительстве. Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета объемов и сроков выполнения исследовательских работ и инженерных изысканий.</p> <p>Уметь: Определять соответствие видов и объемов исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации установленным требованиям. Определять качество исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации. Определять средства и методы сбора дополнительных данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации. Планировать и осуществлять контроль проведения работ по сбору дополнительных данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации. Определять состав и объемы дополнительных исследований и инженерных изысканий, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации. Составлять технические задания на проведение дополнительных исследований и инженерных изысканий и осуществлять приемку результатов дополнительных исследований и инженерных изысканий. Осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства. Осуществлять сводный анализ исходных данных, данных заданий на</p>
--	--	--	---

			проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации, собранных данных и данных, полученных в результате дополнительных исследований и инженерных изысканий.
3	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2. Получение информации по всем видам предпроектных библиографических и иконографических исследований, включая нормативные, методические, справочные и реферативные, а также исторические и культурологические источники.	<p>Знать: Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические. Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками.</p> <p>Уметь: Участвовать в проведении предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические. Использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования.</p>

Информация о формировании и контроле результатов обучения представлена в Фонде оценочных средств (Приложение 1).

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры / Триместры			
		7	8		
Контактная работа	70	34	36		
Лекции (Л)	64	32	32		
из них в форме практической подготовки		0	0		
Практические занятия (ПР)		0	0		
из них в форме практической подготовки		0	0		
Групповые занятия (ГЗ)		0	0		
из них в форме практической подготовки		0	0		
Контактные часы на аттестацию (К)	6	2	4		
из них в форме практической подготовки		0	0		
Самостоятельная подготовка к экзамену	32	0	32		

из них в форме практической подготовки			0	0		
Самостоятельная работа		6	2	4		
из них в форме практической подготовки			0	0		
Вид промежуточной аттестации	зачет (З), зачет с оценкой (ЗО), экзамен (Э)		Зо	Эк		
Общая трудоемкость:	часов	108	36	72		
	ЗЕ	3	1	2		

2. Темы разделов дисциплины (модуля) и виды учебной деятельности

Семестр	Раздел	Тема	Лекц	Прак	Групп занят	Кон такт часы на аттестацию	СРС	Всего часов	ИДК
7	1	Введение. Поселения первобытнообщинного строя и возникновение городов.	2					2	УК-1.2
7	1	Градостроительство Древнего Египта	2					2	УК-1.2
7	1	Градостроительство Двуречья и сопредельных с ним стран Передней Азии	2					2	УК-1.2
7	1	Города Древней Индии и Китая	2					2	УК-1.2
7	2	Города Эгейского цивилизации и Греции архаического периода	2					2	УК-1.2
7	2	Города и ансамбли Греции классического периода	2					2	УК-1.2
7	2	Градостроительство эпохи эллинизма	2					2	УК-1.2
7	2	Возникновение Рима. Римское градостроительство эпохи республики	2			1	1	4	УК-1.2
7	2	Римское градостроительство эпохи империи	2					2	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
7	3	Города Византийской империи	2					2	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
7	3	Средневековые города Западной Европы	2					2	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
7	3	Общественные центры в средневековых городах Европы	2					2	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
7	4	Градостроительство в феодальном Китае, Индии, Иране и др. странах	2					2	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
7	5	Градостроительство Киевской	2					2	ОПК-

		Руси периода феодальной раздробленности							3.2 ПК-3.3 УК-1.2
7	5	Градостроительство периода образования централизованного русского государства	2					2	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
7	5	Русское градостроительство XVI-XVII вв	2			1	1	4	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
8	6	Градостроительство эпохи Возрождения в Италии	2					2	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
8	6	Флоренция и Венеция в эпоху Возрождения	2					2	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
8	6	Рим в эпоху Возрождения и барокко	2					2	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
8	6	Градостроительство во Франции XVI - середины XVII вв.	2					2	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
8	6	Французское градостроительство эпохи абсолютизма	2					2	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
8	6	Градостроительство Англии XV-XVII вв.	2					2	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
8	7	Французское градостроительство XVIII - начала XIX вв.	2					2	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
8	7	Выдающиеся городские ансамбли Англии, Австрии, Германии и других западноевропейских стран	2			1	1	4	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
8	7	Градостроительство Северной Америки в XVII - начале XIX вв.	2					2	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
8	8	Строительство городов-крепостей, основание Петербурга и развитие Москвы в начале XVIII в.	2					2	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
8	8	Русское градостроительство 30-х - 50-х годов XVIII в.	2					2	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
8	8	Градостроительство Российской империи во второй половине XVIII - начале XIX вв.	2					2	ОПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.2
8	8	Городские ансамбли Москвы и	2					2	ОПК-3.2

		Петербурга первой трети XIX в. Западноевропейское градостроительство второй половины XIX - начала XX вв. Реконструкция европейских столиц							ПК-3.3 УК-1.2
8	9	Возникновение новых тенденций в развитии города конца XIX начала XX вв.	2					2	ОПК- 3.2 ПК-3.3 УК-1.2
8	9	Градостроительство в США и других неевропейских странах в конце XIX - начале XX вв.	2					2	ОПК- 3.2 ПК-3.3 УК-1.2
8	9	Русское градостроительство периода капитализма	2			3	3	8	ОПК- 3.2 ПК-3.3 УК-1.2
ИТОГО								76	