

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Специализированные проектные дисциплины (Б1.В.ДВ.04.02)

Закреплена за кафедрой:	<u>Архитектуры жилых зданий</u>
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>216 час (6 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 № 6-18/19 от 27.03.2019

Рабочая программа дисциплины (модуля) одобрена на заседании кафедры. Протокол № 4 от 16.05.2019

Разработчики:	<u>зав. кафедрой "Архитектуры жилых зданий", профессор, кандидат наук Некрасов А.Б. ст. преподаватель кафедры "Архитектуры жилых зданий", кандидат наук Колгашкина В.А.</u>
Рецензенты:	<u>архитектор, кандидат архитектуры Егерев А.В. Профессор кафедры "Архитектура жилых зданий", кандидат архитектуры Гаврилова М.М.</u>

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Формирование профессиональной позиции студента путем исследования новых перспективных решений в отечественной и зарубежной архитектурной практике. Наряду с изучением прогрессивных приемов в объемном проектировании и градостроительстве повышенное внимание уделяется исследованию влияния новых требований общества на пространственную и функциональную организацию городской среды.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: - современные тенденции в сфере городского планирования и создания социально значимых объектов; - специфику проектирования в отечественных условиях; - мировой и отечественный опыт перспективного применения нестандартных решений для улучшения социального качества городской среды; - регламентирующие нормы и правила для проектной и строительной деятельности; - критерии привлекательности архитектурной среды с различных позиций; - факторы, влияющие на формирование архитектурной среды.

Уметь: - критически оценивать мировой и отечественный опыт проектирования; - вырабатывать нестандартные решения на основе проанализированной информации; - структурно и ясно отражать основные идеи проекта в ходе устной презентации - рассматривать проблему на различных уровнях ее формирования

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП ВУЗа

2.1. Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь подготовку в объеме программы дисциплины «Архитектурное проектирование (Архитектура жилых зданий)»

Необходимые предшествующие дисциплины:

Архитектурное проектирование

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

ВКР Магистратура

Последующие дисциплины:

Итоговая государственная аттестация;

Комплексный экзамен по архитектуре

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций в соответствии с индикаторами достижения компетенции:

ПК-2. Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации.

ПК-2.1. умеет: участвовать в обосновании выбора архитектурнодизайнерских средовых объектов (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); - участвовать в разработке и оформлении проектной документации; проводить расчет технико- экономических показателей; использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.

ПК-2.2. знает: требования нормативных документов по архитектурно-дизайнерскому проектированию; - социальные, градостроительные, историко- культурные, объемно- планировочные, функционально- технологические, конструктивные, композиционно- художественные, эргономические требования к различным средовым объектам; состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей

УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

УК-8.1. умеет: Оказать первую помощь в случае чрезвычайной ситуации. Использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны.

УК-8.2. знает: Содержание требований раздела по безопасности жизнедеятельности в составе архитектурного проекта Важность информационной безопасности в развитии современного общества.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры / Триместры			
		9			
Контактная работа	132	132			
Лекции (Л)	64	64			
Практические занятия (ПР)					
Групповые занятия (ГЗ)	64	64			
Контактные часы на аттестацию	4	4			
Самостоятельная подготовка к экзамену	32	32			
Самостоятельная работа	52	52			
Вид промежуточной аттестации		Эк			
Общая трудоемкость:	часов	216	216		
	ЗЕТ	6	6		

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

Семестр	Раздел	Тема	Лекц	Прак	Групп занят	Кон такт	СРС	Всего часов
9		Особенности застройки московских кварталов	12		12		8	32
9		Исторический фактор при проектировании центра Москвы	10		10		8	28
9		Система городской активности центра Москвы	10		10		10	30
9		Реконструкция существующих площадей срединной части Москвы	12		12		10	34
9		Общественные пространства площадей городского центра Москвы	10		10		10	30
9		Крытые общественные пространства	10		10	4	6	30
ИТОГО в семестре:								184
ИТОГО								184

Фонд оценочных средств является обязательным разделом РПД (разрабатывается отдельным документом).