

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) Специализированные проектные дисциплины (Б1.В.ДВ.04.01)

Закреплена за кафедрой:	<u>Архитектуры общественных 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 № 6-20/21 от 23.06.2021

Разработчики:	<u>профессор кафедры "Архитектуры общественных зданий" Горин С.С.</u> <u>профессор кафедры "Архитектуры общественных зданий", доцент, кандидат наук Полещук М.Н.</u>
Рецензенты:	<u>доцент каф. "Архитектура общественных зданий", акад. МААМ Орлов В.Н.</u> <u>доктор арх., профессор каф. "Основы архитектурного проектирования" Сапрыкина Н.А.</u>

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Теоретическое и практическое освоение методики комплексного архитектурного проектирования, понимание роли и ответственности специалиста в соответствии с Кодексом профессиональной этики архитектора по созданию компонентов искусственной среды на уровне современных требований общества, развития культуры и личности. Освоение дисциплины направлено на формирование компетентных, творческих, критически мыслящих и высоконравственных проектировщиков в архитектуре, ответственных за здоровье, безопасность, благосостояние окружающей среды.

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

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	ПК-3. Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	ПК-3.2. Проверка комплектности и оценка качества исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку 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 организации, порядку проведения и представлению отчетных материалов инженерных изысканий. Основные методы определения стоимости разработки проектной документации.</p> <p>Уметь: Определять качество исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации. Определять состав и объемы дополнительных исследований и инженерных изысканий, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации.</p>
2	ПК-6. Руководство работниками, осуществляющими разработку архитектурного раздела проектной документации	ПК-6.6. Подготовка публикаций по продвижению проектов инновационных достижений в профессии	<p>Знать: Требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность. Знать современные достижения и потребности, а также, новейшие достижения в архитектурной теории и практике. Знать литературные жанры информирования о профессиональных достижениях и новинках в архитектуре.</p> <p>Уметь: Формировать психологический климат в трудовом коллективе и оценивать его влияние на выполнение производственных заданий. Уметь обозначить тенденции инновационного развития отрасли и определить ценность полученных проектных результатов. Уметь сформулировать и подготовить к публикации информацию о</p>

			проекте.
3	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.2. Знание требований раздела по безопасности жизнедеятельности в составе архитектурного проекта и понимание значения информационной безопасности в развитии современного общества	<p>Знать: Содержание требований раздела по безопасности жизнедеятельности в составе архитектурного проекта. Понимать и формулировать важность информационной безопасности в развитии современного общества применительно к профессиональной сфере.</p> <p>Уметь: Соблюдать основные требования по безопасности объектов капитального строительства в процессе создания архитектурного проекта. Добиваться соответствия деятельности требованиям информационной безопасности и защиты государственной тайны в процессе создания архитектурного проекта.</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			
		9			
Контактная работа	132	132			
Лекции (Л)	64	64			
из них в форме практической подготовки					
Практические занятия (ПР)					
из них в форме практической подготовки					
Групповые занятия (ГЗ)	64	64			
из них в форме практической подготовки					
Контактные часы на аттестацию (К)	4	4			
из них в форме практической подготовки					
Самостоятельная подготовка к экзамену	32	32			
из них в форме практической подготовки					
Самостоятельная работа	52	52			
из них в форме практической подготовки					

Вид промежуточной аттестации	зачет (З), зачет с оценкой (ЗО), экзамен (Э)		Эк			
Общая трудоемкость:	часов	216	216			
	ЗЕ	6	6			

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

Семестр	Раздел	Тема	Лекц	Прак	Групп занят	Контакт часы на аттестацию	СРС	Всего часов	ИДК
9	1	Развитие общественных зданий и пространств в условиях мегаполиса (на примере г. Москвы)	24		24	2	2	52	ПК-3.2 УК-8.2
9	2	Проблемы внедрения инновационных проектных решений в архитектуре. Методология архитектурного творчества	33		33	1	2	69	ПК-3.2 УК-8.2
9	3	Практические занятия. Инженерные вопросы проектирования общественных зданий	7		7	1	12	27	УК-8.2
9	4	Инвестпроект: разработка проекта создания инновационного объекта (предмета) архитектуры					36	36	ПК-3.2 ПК-6.6
ИТОГО								184	