

МАТРИЦА

соответствия компетенций и составных частей ОПА

07.06.01 Архитектура, профиль «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов»

Индекс компетенции	Циклы, дисциплины уч. плана										Педагогическая практика	Научно-исследовательская работа	Государственная итоговая аттестация	
	Базовая часть		Вариативная часть										подготовка и сдача государственного экзамена	защита выпускной квалификационной работы
	Дисциплины Модули (ДМ)		Дисциплины Модули (ДМ)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Иностранный язык	История и философия науки	Организационно-управленческие основы высшей школы	Современные образовательные технологии в высшей школе	Методология научных исследований в области градостроительства	Теория градостроительства и районной планировки	Теория и методология реконструкции городской среды	Социально-экологические аспекты градостроительства	Актуальные проблемы регионального градостроительства	Формирование архитектурного облика современного города					
Универсальные компетенции														
УК-1 Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях		+			+							+	+	+
УК-2 Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки		+			+	+		+				+		+
УК-3 Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	+				+						+			
УК-4 Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	+											+		
УК-5 Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности			+								+	+		
УК-6 Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития		+	+	+	+						+	+		
Общепрофессиональные компетенции														
ОПК-1 Владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области архитектуры		+			+	+	+	+	+	+		+	+	+
ОПК-2 Владение культурой научного исследования в области архитектуры, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	+	+			+					+		+	+	+
ОПК-3 Способность к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов					+							+		
ОПК-4 Способность создавать замысел, разрабатывать проект (структуру, методологию и т.п.) целостного научного исследования, проводить самоисследование, при необходимости модифицируя изначальный проект		+			+	+	+	+	+	+		+	+	+

ОПК-5 Способность профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций	+	+			+	+	+		+	+	+	+	+	+
ОПК-6 Способность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области архитектуры, с учетом правил соблюдения авторских прав					+	+	+	+	+	+		+		+
ОПК-7 Готовность организовать работу исследовательского коллектива в области архитектуры					+		+				+			
ОПК-8 Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования			+	+	+	+	+				+	+	+	+
Профессиональные компетенции														
ПК-1 Способность проводить комплексные фундаментальные и прикладные исследования в области градостроительства и на основе их разрабатывать конкретные научно-практические рекомендации для градостроительного проектирования в специфических региональных условиях		+			+	+	+	+	+	+		+	+	+
ПК-2 Способность самостоятельно генерировать новые формы и методы научно-исследовательской и проектно-исследовательской деятельности с целью получения новых фундаментальных и прикладных знаний в области градостроительства					+	+	+	+	+	+		+	+	+
ПК-3 Способность осуществлять комплексный анализ и критически оценивать результаты научных исследований в области теории и истории градостроительства, составлять научные отчеты, рецензии и отзывы, публиковать результаты своих исследований в ведущих научных журналах	+	+			+	+	+	+	+	+		+	+	+