Матрица соответствия компетенций структурным элементам учебного плана

Направление подготовки 07.04.01 Архитектура
(код и наименование)
Направленность (профиль) Градостроительное проектирование
(наименование)
Год начала подготовки **2022**

Таблица 1.1

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции																				Индикаторы достижения компетенций (код)
	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	
Дисциплины																					
1. Обязательная часть																					
Цикл дисциплин (модуль) "Надпрофильный"																					
Иностранный язык в профессиональной сфере																		+			УК-4.1 УК-4.2
Педагогика и психология																				+	УК-6.1 УК-6.2
Философия и методология научной и проектной деятельности			+																+		ОПК-3.1 ОПК-3.3 УК-5.1 УК-5.2
Цикл дисциплин (модуль) "Проектирование и исследования"																					
Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	+		+	+															+		ОПК-1.1 ОПК-3.1 ОПК-4.1 УК-5.1 УК-5.2
Аналитические методы исследования и моделирования структуры в проектировании			+	+																	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2
Нормативно-правовые аспекты проектирования в условиях реконструкции					+										+						ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 УК-1.1 УК-1.2
Проектирование (по профилю направления)	+	+	+	+	+	+										+					ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 УК-2.1 УК-2.2
Проектирование и исследование в архитектуре			+	+												+	+				ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-3.1 УК-3.2

Социально-экологические проблемы архитектуры в контексте устойчивого развития			+		+									+					ОПК-3.1 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 УК-1.1 УК-1.2
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01																			
Современная архитектура подземного и надземного пространства							+							+					ПК-2.1 ПК-2.2 УК-1.1 УК-1.2
Современные тенденции формирования застройки исторических центров крупных городов								+						+					ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 УК-1.1 УК-1.2
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02																			
Прикладная городская антропология											+			+			+		ПК-6.1 ПК-6.2 УК-1.1 УК-1.2 УК-5.1 УК-5.2
Самоорганизация профессионального развития																		+	УК-6.1
Средовая психология и историческая среда											+			+			+		ПК-6.1 ПК-6.2 УК-1.1 УК-1.2 УК-5.1 УК-5.2
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03																			
Информационно-коммуникативное поле города							+									+			ПК-2.1 ПК-2.2 УК-4.2
Информационные системы в градостроительстве							+									+			ПК-2.1 ПК-2.2 УК-4.2
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04																			
Методы социально-функциональных исследований в архитектурном проектировании								+					+	+					ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-8.1 ПК-8.2 УК-1.1 УК-1.2
Социокультурные факторы архитектурной деятельности								+					+	+					ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-8.1 ПК-8.2 УК-1.1 УК-1.2
Цикл дисциплин (модуль) "Надпрофильный"																			
Инновационные стратегии в современном архитектурно-градостроительном комплексе								+						+					ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 УК-1.1 УК-1.2
Концептуальные проекты и объекты современной архитектуры и градостроительства							+							+					ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 УК-1.1 УК-1.2

Менеджмент и администрирование в архитектурно-строительной сфере											+				+		+				ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-3.1 УК-3.2
Мероприятия по обеспечению доступности территорий и объектов для МГН								+	+												ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4
Новейшие тенденции в архитектурно-конструктивном проектировании													+								ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
Профессиональная градостроительная практика								+		+							+				ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 УК-2.1 УК-2.2
Редевелопмент городских территорий										+					+		+				ПК-4.1 УК-1.1 УК-1.2 УК-3.1 УК-3.2
Теория конструирования транспортной и пешеходной сети города							+		+												ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-3.1 ПК-3.2
Практика																					
1. Обязательная часть																					
Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			+		+										+						ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 УК-1.1 УК-1.2
Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика				+	+	+														+	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 УК-6.1 УК-6.2
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Производственная практика: научно-исследовательская работа									+	+					+						ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-4.1 УК-1.1 УК-1.2
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика								+		+	+										ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
Государственная итоговая аттестация																					

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Все индикаторы
Факультативы																						
Оформление градостроительной документации								+		+												ПК-2.2 ПК-4.1
Технический перевод																			+			УК-4.1 УК-4.2