Матрица соответствия компетенций структурным элементам учебного плана

Направление подготовки 07.03.01 Архитектура
(код и наименование)
Направленность (профиль) Архитектурное проектирование (РиРАН)
(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	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	
Дисциплины																							
1. Обязательная часть																							
Физическая культура и спорт																			+				УК-7.1 УК-7.2
Цикл дисциплин (модуль) "Проект"																							
Архитектурная типология зданий и сооружений		+											+										ОПК-2.1 УК-1.1 УК-1.3
Архитектурное проектирование (1-й уровень)	+	+	+		+								+	+									ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-3.4 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-2.2 УК-2.3
Методология архитектурного проектирования		+											+										ОПК-2.1 ОПК-2.2 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
Цикл дисциплин (модуль) общегуманитарный																							
Безопасность жизнедеятельности																				+			УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
Гражданская оборона																				+			УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
Иностранный язык																+							УК-4.1
История (история России, всеобщая история)																	+						УК-5.1
История архитектуры и градостроительства													+				+						УК-1.1 УК-1.3 УК-5.1
История изобразительного искусства и дизайна													+				+						УК-1.1 УК-1.3 УК-5.1
История русской архитектуры													+				+						УК-1.1 УК-1.3 УК-5.1
Правоведение													+	+								+	УК-1.1 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-2.2
Психология социальных коммуникаций																+	+						УК-4.2 УК-4.3 УК-5.2
Русский язык и культура коммуникаций																+	+						УК-4.2 УК-4.3 УК-5.2

Социология														+			+					УК-3.2 УК-6.1 УК-6.2
Философия																+						УК-5.1 УК-5.2
Экономика													+							+		УК-2.1 УК-2.2 УК-9.1
Цикл дисциплин (модуль) общеинженерный																						
Архитектурно-строительные конструкции			+	+																		ОПК-3.1 ОПК-3.4 ОПК-4.1 ОПК-4.4 ОПК-4.6 ОПК-4.7
Архитектурно-строительные технологии				+																		ОПК-4.2 ОПК-4.5
Архитектурное материаловедение				+																		ОПК-4.4
Начертательная геометрия и архитектурная графика	+		+																			ОПК-1.2 ОПК-3.4
Строительная механика				+																		ОПК-4.1
Строительная физика				+								+										ОПК-4.3 ОПК-4.5 ОПК-4.7 УК-1.1
Цикл дисциплин (модуль) художественно-графический																						
Живопись	+																					ОПК-1.2
Композиционное моделирование	+																					ОПК-1.2
Компьютерная графика в архитектурном проектировании	+				+																	ОПК-1.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3
Основы профессиональных коммуникаций (графические средства)	+																					ОПК-1.2
Основы профессиональных коммуникаций (пластические средства)	+																					ОПК-1.2
Рисунок	+																					ОПК-1.2
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
Элективные курсы по физической культуре и спорту																		+				УК-7.1 УК-7.2
Цикл дисциплин (модуль) "Проект"																						
Архитектура интерьера										+												ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4
Архитектурное проектирование (2-й уровень)						+	+	+				+	+						+			ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-2.2 УК-2.3 УК-8.6
Инновационная экономика и технологическое предпринимательство													+									УК-2.1 УК-2.2
Интерьер и инженерное оборудование зданий										+												ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4
Конструирование архитектурных деталей										+		+										ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 УК-1.1 УК-1.2

Концептуальное проектирование и основы комплексных научных исследований							+	+				+									ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
Ландшафтное проектирование									+	+			+									ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.4 ПК-5.1 ПК-5.2 УК-1.1 УК-1.2
Основы средового дизайна										+												ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4
Особенности проектирования высотных зданий								+				+										ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
Практико-ориентированный проект						+							+									ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3
Проектирование акустической среды зрительных залов										+		+										ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 УК-1.1 УК-1.2
Проектирование доступной городской среды									+	+		+										ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.4 ПК-5.1 ПК-5.2 УК-1.1 УК-1.2
Проектирование искусственной световой среды										+		+										ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 УК-1.1 УК-1.2
Проектирование свето-пространственной среды архитектурных объектов										+		+										ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 УК-1.1 УК-1.2
Рабочее проектирование и управление проектом						+							+									ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 УК-2.2 УК-2.3
Реконструкция исторической среды											+	+										ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.4 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
Реконструкция произведений ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства											+	+										ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.4 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3

Реставрация интерьера и предметов быта											+											ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4
Цикл дисциплин (модуль) общегуманитарный																						
Архитектура XX и XXI века													+				+					УК-1.1 УК-1.3 УК-5.1
Архитектура и градостроительство города Самары													+				+					УК-1.1 УК-1.3 УК-5.1
Архитектура энергоэффективных зданий								+					+									ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2
Архитектурные методы охраны окружающей среды								+					+	+								ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-2.3
История региональной архитектуры													+				+					УК-1.1 УК-1.3 УК-5.1
История советского архитектурного авангарда													+				+					УК-1.1 УК-1.3 УК-5.1
История строительства уникальных зданий и сооружений													+				+					УК-1.1 УК-1.3 УК-5.1
Комплексное формирование архитектурной среды										+			+									ПК-5.1 ПК-5.2 УК-1.1 УК-1.2
Методология устойчивого развития городов									+				+									ПК-4.1 ПК-4.2 УК-1.1 УК-1.2
Охрана памятников и исторически сложившихся территорий											+		+									ПК-6.1 ПК-6.2 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
Правовые основы в архитектурной практике и авторский надзор												+		+							+	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4 ПК-7.5 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-2.2
Современные проблемы теории архитектуры													+				+					УК-1.1 УК-1.3 УК-5.1
Современные типологические особенности жилых зданий и комплексов								+					+									ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
Социальные основы архитектуры и градостроительства								+					+				+					ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-5.1
Теория архитектуры и градостроительства													+				+					УК-1.1 УК-1.3 УК-5.1

Экономика архитектурных решений и строительства						+							+							+		ПК-1.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-9.1 УК-9.2 УК-9.3
Эстетика архитектуры, градостроительства и дизайна												+				+						УК-1.1 УК-1.3 УК-5.1
Цикл дисциплин (модуль) общеинженерный																						
Архитектурная физика						+						+										ПК-1.1 ПК-1.2 УК-1.1 УК-1.2
Водоснабжение и водоотведение зданий						+																ПК-1.1 ПК-1.2
Инженерное оборудование зданий						+																ПК-1.1 ПК-1.2
Конструкции высотных зданий						+																ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.4
Методы диагностики конструкций и материалов в реставрационном проектировании										+												ПК-6.1 ПК-6.2
Основы геодезии									+													ПК-4.1 ПК-4.2
Основы теории градостроительства и территориального планирования									+			+	+									ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-2.2
Порядок проектирования благоустройства и организации транспорта								+	+													ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4
Пространственные конструкции в архитектуре						+																ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.4
Современные архитектурные конструкции в архитектуре						+		+														ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.4 ПК-3.1 ПК-3.3
Современные инженерные конструкции в архитектуре						+		+														ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.4 ПК-3.1 ПК-3.3
Современные конструкции и приёмы организации рельефа						+																ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.4
Современные строительные материалы и технологии в архитектуре						+		+														ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.3
Цикл дисциплин (модуль) художественно-графический																						
Адаптивные информационно-коммуникативные технологии							+					+										ПК-2.4 УК-1.1
Архитектурная колористика										+												ПК-5.1
Геоинформационные системы							+					+										ПК-2.4 УК-1.1
Компьютерные презентационные технологии							+					+										ПК-2.4 УК-1.1
Скульптура										+												ПК-5.1
Современные технологии графического моделирования						+	+															ПК-1.4 ПК-2.4
Практика																						
1. Обязательная часть																						

Производственная практика: проектно-технологическая практика			+	+											+								ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-3.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-4.4 ОПК-4.5 ОПК-4.6 ОПК-4.7 УК-3.2 УК-3.3
Учебная практика: ознакомительная практика (архитектурно-обмерная)	+											+		+									ОПК-1.2 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-3.1
Учебная практика: ознакомительная практика (геодезическая)			+	+																			ОПК-3.1 ОПК-3.4 ОПК-4.2 ОПК-4.5
Учебная практика: художественная практика (пленэрная)	+													+									ОПК-1.2 УК-3.1
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
Модуль проектной деятельности							+	+				+	+	+			+						ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-6.1 УК-6.2
Производственная практика: преддипломная практика						+	+	+			+		+	+						+			ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-8.4 УК-8.5 УК-8.6
Государственная итоговая аттестация																							
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Все индикаторы
Факультативы																							

Основы семейных отношений														+		+						УК-3.1 УК-3.2 УК-5.1
Оценка стоимости строительства						+						+										ПК-1.1 ПК-1.3 УК-1.1
Психология общения															+	+	+					УК-4.2 УК-4.3 УК-5.2 УК-6.1 УК-6.2