Матрица соответствия компетенций структурным элементам учебного плана

Направление подготовки 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
(код и наименование)
Направленность (профиль) Реставрационное 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	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	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
Методология реставрационного проектирования		+												+										ОПК-2.1 ОПК-2.2 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
Реставрационное 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
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
Архитектурное материаловедение				+																			ОПК-4.4
Методика и технология реставрационного производства				+																			ОПК-4.2 ОПК-4.5
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 реставрационном 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-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4
Инновационная экономика и технологическое предпринимательство														+									УК-2.1 УК-2.2
Интерьер и инженерное оборудование зданий												+											ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4
Конструирование архитектурных деталей												+		+									ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4 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-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
Ландшафтное проектирование											+	+		+									ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 УК-1.1 УК-1.2

Основы средового дизайна												+											ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4
Практико-ориентированный проект													+		+								ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3
Проектирование акустической среды зрительных залов												+		+									ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4 УК-1.1 УК-1.2
Проектирование доступной городской среды											+	+		+									ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.4 ПК-7.1 ПК-7.2 УК-1.1 УК-1.2
Проектирование искусственной световой среды												+		+									ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4 УК-1.1 УК-1.2
Проектирование свето-пространственной среды архитектурных объектов												+		+									ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4 УК-1.1 УК-1.2
Рабочее проектирование и управление проектом										+					+								ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 УК-2.2 УК-2.3
Реконструкция исторической среды										+	+			+									ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 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-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
Реставрационное проектирование (2-й уровень)							+			+			+	+	+					+			ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-2.2 УК-2.3 УК-8.6
Реставрация интерьера и предметов быта							+																ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4

Сохранение наследия в условиях современной среды								+					+											ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3
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-7.1 ПК-7.2 УК-1.1 УК-1.2
Архитектурные методы охраны окружающей среды											+			+	+									ПК-6.1 ПК-6.2 УК-1.1 УК-1.2 УК-2.2 УК-2.3
История и технология реставрации								+					+					+						ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-8.1 УК-5.1
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-7.1 ПК-7.2 УК-1.1 УК-1.2
Методология устойчивого развития городов											+			+										ПК-6.1 ПК-6.2 УК-1.1 УК-1.2
Охрана памятников и исторически сложившихся территорий						+								+										ПК-1.1 ПК-1.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
Правовые основы в реставрационной практике и авторский надзор						+			+						+								+	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5 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
Социальные основы архитектуры и градостроительства											+			+				+						ПК-6.1 ПК-6.2 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 и организация реконструктивных и реставрационных работ										+					+							+		ПК-5.1 ПК-5.2 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 фотограмметрия и геодезические методы при исследовании памятников архитектуры								+																ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
Конструкции высотных зданий										+														ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
Методы диагностики конструкций и материалов в реставрационном проектировании									+															ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5
Обследование и капитальный ремонт зданий и сооружений						+			+															ПК-1.2 ПК-1.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5
Основы теории градостроительства и территориального планирования											+			+	+									ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-2.2
Порядок проектирования благоустройства и организации транспорта										+	+													ПК-5.2 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4
Пространственные конструкции в архитектуре										+														ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
Реконструкция инженерных сетей						+				+														ПК-1.1 ПК-5.2
Современные архитектурные конструкции в архитектуре						+				+														ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.5 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
Современные инженерные конструкции в архитектуре						+				+														ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.5 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
Современные конструкции и приёмы организации рельефа										+														ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
Современные строительные материалы и технологии в архитектуре						+			+															ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-4.1
Факторы среды при реконструкции исторически сложившейся застройки											+				+									ПК-6.1 ПК-6.2 УК-2.2 УК-2.3
Цикл дисциплин (модуль) художественно-графический																								
Адаптивные информационно-коммуникативные технологии							+							+										ПК-2.4 УК-1.1
Архитектурная колористика												+												ПК-7.1
Геоинформационные системы							+							+										ПК-2.4 УК-1.1

Компьютерные презентационные технологии							+							+										ПК-2.4 УК-1.1
Скульптура												+												ПК-7.1
Современные технологии графического моделирования							+			+														ПК-2.4 ПК-5.3
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: архитектурно-обмерная практика	+													+		+								ОПК-1.2 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-3.1
Учебная практика: геодезическая практика			+	+																				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-8.1 ПК-8.2 ПК-8.3 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-1.5 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-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 реставрации и реконструкции						+								+										ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.4 УК-1.1
Психология общения																	+	+	+					УК-4.2 УК-4.3 УК-5.2 УК-6.1 УК-6.2