

Матрица компетенций

[illegible]

		Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика											+
УК-1.3 Использует оптимальные способы для решения определенного круга задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения		Б1.О.07 Общественный проект "Обучение служением"			+								
		Б1.В.ДВ.01.03 Модуль педагогический					+	+					
		Б1.В.ДВ.01.04 Модуль коммуникационный					+	+					
		Б1.В.ДВ.01.04 Модуль правовой					+	+					
		Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика											+
УК-1.4 Демонстрирует умения работы в команде в соответствии с распределением ролей при реализации проекта		Б1.О.07 Общественный проект "Обучение служением"			+								
		ФДТ. 01 Стратегии личностно-профессионального развития	+										
		ФДТ. 02 Проектная мастерская					+						
		Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика											+
УК-1.5 Планирует деятельность с учетом поставленных целей собственного жизненно-образовательного маршрута в сообществах различного типа		Б1.В.ДВ.01.01 Модуль личностно-ориентированного совершенствования					+	+					
		Б1.В.ДВ.01.03 Модуль педагогический					+	+					
		Б1.В.ДВ.01.08 Модуль карьерной ориентации					+	+					
		ФДТ. 01 Стратегии личностно-профессионального развития	+										
		Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика											+
УК-1.6 Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения и осуществляет переписку на русском и иностранном языках с учетом социокультурных особенностей		Б1.О.03 Основы коммуникации			+								
		Б1.О.05 Иностранный язык	+	+	+	+							
		Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика											+
УК-1.7 Осуществляет выбор коммуникативных стратегий и тактик при ведении деловых переговоров		Б1.О.03 Основы коммуникации											
		Б1.О.05 Иностранный язык	+	+	+	+							
		Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика											+
УК-1.8 Проявляет в своем поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира		Б1.О.01 История России		+	+								
		Б1.О.06 Основы российской государственности	+										
		Б1.О.13.02 Всеобщая история архитектуры		+									
		Б1.О.13.03 История градостроительства					+						
		Б1.О.13.04 Современная архитектура						+					
		Б1.О.13.05 Историческое развитие городов и сел России						+					

[illegible]

	вседневной жизни и в профессиональной деятельности												
	УК-1.16 Применяет методы защиты в чрезвычайных ситуациях, навыки военной подготовки в условиях военных конфликтов в интересах Родины	Б1.О.09.01 Безопасность жизнедеятельности				+							
		Б1.О.09.02 Основы военной подготовки				+							
		Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика											+
	УК-1.17 Формирует культуру безопасного и ответственного поведения	Б1.О.09.01 Безопасность жизнедеятельности				+							
		Б1.О.09.02 Основы военной подготовки											
		Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика											+
	УК-1.18 Ориентируется в ходе развития экономических процессов, анализирует основные тенденции развития экономики применительно к профессиональной деятельности	Б1.О.08 Экономическая культура и финансовая грамотность		+									
		Б1.О.15 Экономика отрасли							+				
		Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика											+
	УК-1.19 Анализирует способы поиска и использования источников информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг, владеет методикой анализа основных положений договора с финансовыми организациями	Б1.О.08 Экономическая культура и финансовая грамотность		+									
		Б1.О.15 Экономика отрасли							+				
		Б1.В.ДВ.01.02 Модуль предпринимательский						+					
		Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика											+
	УК-1.20 Ориентируется в системе противодействия коррупции; находит эффективные решения в личной и профессиональной деятельности на основе приоритета профилактики коррупции и борьбы с ней	Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика											+
	УК-1.21 Демонстрирует установку о деструктивной сущности идеологии терроризма и террористической деятельности, использует позитивные эффективные практики по противодействию идеологии терроризма	Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика											+
	УК-1.22 Выстраивает деятельность в социальной и профессиональной сфере на принципах недискриминационного взаимодействия и с учетом социально-психологических особенностей лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья	ФДТ. 03 Теория семьи и семейного воспитания				+							
		Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика											+
ОПК-1 Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших	ОПК-1.1 Формирует концепцию проектного решения	Б1.О.13.01 История искусств	+										
		Б1.О.13.02 Всеобщая история архитектуры		+									
		Б1.О.13.03 История градостроительства						+					
		Б1.О.13.04 Современная архитектура							+				

технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления		Б1.О.13.05 Историческое развитие городов и сел России						+				
		Б1.О.13.06 Введение в архитектурное проектирование		+								
		Б1.О.17.01 Начертательная геометрия и черчение	+									
		Б1.О.17.02 Архитектурное макетирование		+	+	+	+	+	+	+	+	
		Б1.О.17.04 Теория композиции и архитектурная графика	+									
		Б1.О.25 Архитектурное проектирование				+	+	+	+	+	+	
		Б2.О.02(У) Учебная художественная практика				+						
	ОПК-1.2 Применяет методы наглядного представления проектного замысла	Б1.О.13.01 История искусств	+									
		Б1.О.13.02 Всеобщая история архитектуры		+								
		Б1.О.13.03 История градостроительства					+					
		Б1.О.13.04 Современная архитектура						+				
		Б1.О.13.05 Историческое развитие городов и сел России						+				
		Б1.О.13.06 Введение в архитектурное проектирование		+								
		Б1.О.17.01 Начертательная геометрия и черчение	+									
		Б1.О.17.02 Архитектурное макетирование		+	+	+	+	+	+	+	+	
		Б1.О.17.04 Теория композиции и архитектурная графика	+									
		Б1.О.17.05 Скульптура и скульптурно-пластическое моделирование						+				
		Б2.О.02(У) Учебная художественная практика				+						
ОПК-2 Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК-2.1 Осуществляет сбор и анализ исходных данных для проектирования, эскизировании, поиска вариантных проектных решений и оформляет результаты предпроектного анализа	Б1.О.13.06 Введение в архитектурное проектирование		+								
		Б1.О.17.03 Рисунок и живопись	+	+	+	+						
		Б1.О.25 Архитектурное проектирование				+	+	+	+	+	+	
		Б1.О.26 Архитектурная типология			+	+						
	ОПК-2.2 Проводит предпроектный анализ с учетом различных типов территорий и объектов капитального строительства и представляет результаты	Б1.О.26 Архитектурная типология			+	+						
ОПК-3 Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в	ОПК-3.1 Принимает участие в разработке градостроительных и объемно-планировочных решений, оформлении проектной и рабочей документации и ее презентации на различных стадиях проектирования	Б1.О.22 Железобетонные, металлические и деревянные конструкции						+				
		Б1.О.27 Основы градостроительного проектирования			+	+						
	ОПК-3.2 Применяет систему правовых и нормативных требований в процессе проектирования, с	Б1.О.27 Основы градостроительного проектирования			+	+						

социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах	учетом экономических, социальных, функциональных, экологических, технологических, инженерных, исторических и эстетических аспектов												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ОПК-4 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК-4.1 Осуществляет выбор адекватного проектного решения на основании анализа исходных данных и определения технических параметров проектируемого объекта	Б1.О.10 Высшая математика	+										
		Б1.О.13.06 Введение в архитектурное проектирование		+									
		Б1.О.18 Основы строительной механики		+	+								
		Б1.О.19 Основы геодезии		+									
		Б1.О.21 Архитектурное материаловедение			+	+							
		Б1.О.22 Железобетонные, металлические и деревянные конструкции						+					
		Б1.О.22 Архитектурная физика						+	+				
		Б2.О.03(П)Производственная технологическая практика (технология строительного производства)						+					
		Б2.О.04 (П) Производственная технологическая практика								+			
	ОПК-4.2 Применяет технические и технологические требования к основным типам объектов капитального строительства и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности в процессе проектирования	Б1.О.10 Высшая математика	+										
		Б1.О.18 Основы строительной механики		+	+								
		Б1.О.19 Основы геодезии		+									
		Б1.О.21 Архитектурное материаловедение			+	+							
		Б1.О.22 Железобетонные, металлические и деревянные конструкции						+					
		Б1.О.22 Архитектурная физика						+	+				
		Б2.О.03(П)Производственная технологическая практика (технология строительного производства)						+					
		Б2.О.04 (П) Производственная технологическая практика								+			
ОПК-5 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-5.1 Определяет перечень задач для достижения поставленной цели с применением информационных технологий	Б1.О.12.01 Основы технологий информационного проектирования				+							
		Б1.О.12.02 Цифровое моделирование в архитектурном проектировании							+	+			
		Б1.О.20 Технологии информационного моделирования в архитектуре					+	+	+	+			
		Б1.О.24 Информационные технологии					+						

		Б1.В.11 .Предпроектные исследования и цифровое моделирование объектов в архитектурном проектировании							+		+	
	ОПК-5.2 Предлагает способ и средство решения задачи профессиональной деятельности с учетом возможностей информационных технологий	Б1.О.12.01 Основы технологий информационного проектирования				+						
		Б1.О.12.02 Цифровое моделирование в архитектурном проектировании							+	+		
		Б1.О.20 Технологии информационного моделирования в архитектуре					+	+	+	+		
		Б1.О.24 Информационные технологии					+					
	ОПК-5.3 Составляет алгоритм решения сформулированной задачи	Б1.О.12.01 Основы технологий информационного проектирования				+						
		Б1.О.12.02 Цифровое моделирование в архитектурном проектировании							+	+		
		Б1.О.20 Технологии информационного моделирования в архитектуре					+	+	+	+		
		Б1.О.24 Информационные технологии					+					
ПК-1 Способен разработать архитектурный раздел проектной документации	ПК-1.1 Осуществляет предпроектные исследования и подготовку данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	Б1.О.12.02 Цифровое моделирование в архитектурном проектировании							+	+		
		Б1.О.16 Социально-экологические основы архитектурного проектирования							+	+		
		Б1.О.17.01 Начертательная геометрия и черчение	+									
		Б1.В.03 Проектная и рабочая документация в архитектурном проектировании							+			
		Б1.В.05 Архитектурные конструкции зданий и сооружений					+	+				
		Б1.В.06 Преддипломное проектирование										+
		Б1.В.08 Инженерные системы зданий и сооружений							+			
		Б1.В.09 Комплексное инженерное благоустройство территорий								+	+	
		Б2.О.01.02 (У) Б2.О.01.02 (У) Учебная ознакомительная практика (геодезическая)		+								
		Б2.О.01.01 (У) Учебная ознакомительная практика (архитектурно-обмерная)		+								
		Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика										+
	ПК-1.2 Осуществляет выбор оптимальных методов и средств выполнения задания на проектирование, в том числе, учитывая особенности проектирования с учетом потребностей лиц с ОВЗ и	Б1.О.12.02 Цифровое моделирование в архитектурном проектировании							+	+		
		Б1.О.16 Социально-экологические основы архитектурного проектирования							+	+		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

документации по сохранению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки	ПК-5.2 Применяет знания истории и особенностей архитектурных стилей, особенностей архитектурно-художественной обработки элементов декора и предметов декоративно-прикладного искусства, основ архитектурной-композиции и закономерностей визуального восприятия архитектурного объекта при подготовке данных для разработки проектной документации	Б1.В.13 Исследования и технологии в реставрации							+	+		
		Б1.В.14 Реконструкция и реставрация зданий и сооружений									+	
		Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика										+
	ПК-5.3 Применяет метод соучаствующего проектирования в процессе проектирования и разработки проектной документации	Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика										+
ПК-6 Способен оценивать здания и сооружения как объекты устойчивой архитектуры	ПК-6.1 Осуществляет выбор методических документов для оценки здания(сооружения) на соответствие принципам устойчивой архитектуры	Б1.В.11 .Предпроектные исследования и цифровое моделирование объектов в архитектурном проектировании							+		+	
		Б1.В.15 Устойчивое развитие городов и предпроектные исследования в градостроительстве									+	
		Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика										+
	ПК-6.2 Определяет соответствие проектного решения принципам устойчивой архитектуры и составляет рекомендации по совершенствованию проектного решения	Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика										+
ПК-7 Способен участвовать в мероприятиях авторского надзора по архитектурно- реставрационному разделу проектной документации и в мероприятиях в период обнаружения дефектов в процессе эксплуатации объекта ремонта, реставрации и приспособления	ПК-7.1 Осуществляет контроль отклонений от согласованных и утвержденных архитектурных и объемно-планировочных решений и разработка предложений по замене строительных технологий и материалов	Б1.В.10 Организация строительства									+	
		Б1.В.13 Исследования и технологии в реставрации							+	+		
		Б1.В.14 Реконструкция и реставрация зданий и сооружений									+	
		Б2.О.03(П)Производственная технологическая практика (технология строительного производства)						+				
		Б2.О.04 (П) Производственная технологическая практика								+		
		Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика										+
	ПК-7.2 Проводит разработку и осуществление мероприятий авторского надзора за соблюдением требований законодательства Российской Федерации по обеспечению беспрепятственного доступа для инвалидов в здания, сооружения и их комплексы и использования их инвалидами	Б2.В.014 (Пд) Производственная преддипломная практика										+
	ПК-7.3 Определяет допустимые варианты изменения	Б1.В.02 Методология реставрационного проектирования				+						

[illegible]