Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директ М ПТРИРССКЕР СМТВОТНАЧИТИ В В СМТЕТО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ федерального универдитела ральное государственное автономное образовательное учреждение высшего Дата подписания: 13.07.2023 11:28:10

образования Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a(CEBEPO-KABKA3CKИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе Пятигорский институт (филиал) СКФУ М.В. Мартыненко

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по практике

производственная «Преддипломная» практика

Направление подготовки Направленность (профиль) Форма обучения Год начала подготовки Реализуется в

07.03.03. Дизайн архитектурной среды Проектирование городской среды Очно-заочная 2023 г. 11 семестр

Введение

- 1. Назначение: фонд оценочных средств устанавливает соответствие уровня подготовки обучающихся и выпускников требованиям образовательных стандартов и образовательных программ по реализуемым направлениям подготовки высшего образования.
- 2. ФОС является приложением к программе дисциплины производственной «Преддипломнаой практики» и в соответствии с образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 07.03.0 Дизайн архитектурной среды направленность Проектирование городской среды
 - 3. Разработчик: Елена Сергеевна Левченко, доцент кафедры дизайна.
 - 4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы, проводившие внутреннюю экспертизу:

Председатель: И.В.Китаева, и.о.зав. кафедрой дизайна

Члены комиссии: М.Ю.Махота, доцент кафедры дизайна, В.В.Соловева, доцент кафедры дизайна.

Представитель организации-работодателя: Танцура А.А., генеральный директор OOO «Севкавгипроводхоз»

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует ОП ВО по направлению подготовки 07.03.0 Дизайн архитектурной среды направленность Проектирование городской среды и рекомендуется для оценивания уровня сформированности компетенций при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по производственной «Преддипломной практике»

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код оцениваемой компетенции (й), индикатора (ов)	Этап формирования компетенции, индикатора (в соответствии с заданием) выделяет проблемную	Средства и технологии оценки Творческое	Вид контроля, аттестация (текущий/промежу точный)	Тип контроля (устный, письменный или с использованием технических средств)	Наимено- вание оценочного средства
ИД-1, ИД-2, ИД-3	ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	задание (проект)	промежуточный	писыксппын	OTTEL
УК-2 ИД-1, ИД-2, ИД-3	формулирует цель проекта, определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения задач	Творческое задание (проект)	промежуточный	письменный	Отчёт
УК-3 ИД-1, ИД-2, ИД-3	участвует в межличностном и групповом взаимодействии, используя инклюзивный подход, эффективную коммуникацию, методы командообразования и командного взаимодействия при совместной работе в рамках поставленной задачи	Творческое задание (проект)	промежуточный	письменный	Отчёт
УК-4 ИД-1, ИД-2, ИД-3	использует информационно-коммуникационные технологии для повышения эффективности профессионального взаимодействия, поиска необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном(-ых) и иностранном(-ых) языках	Творческое задание (проект)	промежуточный	письменный	Отчёт
УК-5 ИД-1, ИД-2, ИД-3	выбирает способы конструктивного взаимодействия с людьми с учетом их социокультурных	Творческое задание (проект)	промежуточный	письменный	Отчёт

	особенностей в целях				
	успешного выполнения профессиональных задач и усиления				
	социальной интеграции				
УК-6 ИД-1, ИД-2, ИД-3	устанавливает личные и профессиональные цели в соответствии с уровнем своих ресурсов и приоритетов действий, для успешного развития в	Творческое задание (проект)	промежуточный	письменный	Отчёт
	избранной сфере профессиональной деятельности				
УК-7 ИД-1, ИД-2, ИД-3	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Творческое задание (проект)	промежуточный	письменный	Отчёт
УК-8 ИД-1, ИД-2, ИД-3	ИД-1 УК-8 знаком с общей характеристикой обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий	Творческое задание (проект)	промежуточный	письменный	Отчёт
УК-9 ИД-1, ИД-2, ИД-3	ИД-1 УК-9 оперирует понятиями инклюзивной компетентности, ее компонентами и структурой; понимает особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах	Творческое задание (проект)	промежуточный	письменный	Отчёт
УК-10 ИД-1, ИД-2, ИД-3	формирует нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и	Творческое задание (проект)	промежуточный	письменный	Отчёт

	I	I	1		
	противодействовать им				
	в профессиональной				
	деятельности	_			
ПК-1	Участвует в	Творческое	промежуточный	письменный	Отчёт
ИД-1, ИД-2	обосновании выбора	задание			
	архитектурно-	(проект)			
	дизайнерских решений				
	объекта				
	проектирования и				
	строительства; -				
	участвует в разработке				
	и оформлении				
	проектной				
	документации; -				
	проводит расчет				
	технико-				
	экономических				
	показателей; -				
	использовать средства				
	автоматизации				
	архитектурного и				
	дизайнерского				
	проектирования и				
	компьютерного				
	моделирования				
ПК-2	Участвует в анализе	Творческое	промежуточный	письменный	Отчёт
ИД-1, ИД-2	содержания проектных	задание			
	задач, выбирать	(проект)			
	оптимальные методы и				
	средства их решения (в				
	том числе, учитывая				
	особенности				
	проектирования с				
	учетом потребностей				
	лиц с ОВЗ и				
	маломобильных групп				
	граждан); - участвовать				
	в обосновании				
	архитектурно-				
	дизайнерских решений,				
	включая				
	художественно-				
	пластические, объемно-				
	пространственные и				
	технико-				
	экономические				
	обоснования				
	использовать средства				
	автоматизации				
	архитектурно-				
	дизайнерского				
	проектирования и				
	компьютерного				
	моделирования				1
ПК-3	Использует	Творческое	промежуточный	письменный	Отчёт
ИД-1, ИД-2	традиционные и новые	задание			
	художественно-	(проект)			
	графические техники,				
	способы и методы				
	пластического				
	моделирования формы				
	для целей				
	проектирования				

	архитектурной среды; - использует				
	современными				
	программными				
	комплексами				
	проектирования,				
	создания чертежей,				
ПК-4	моделей, макетов Применяет требования	Творческое	промежуточный	письменный	Отчёт
ИД-1, ИД-2	нормативных	задание	промежуточный	письменный	Oldel
11,7 1,11,7 2	документов по	(проект)			
	архитектурно-	(1)			
	дизайнерскому				
	проектированию; -				
	взаимосвязь				
	градостроительного, архитектурно-				
	дизайнерского,				
	конструктивного,				
	инженерных, сметного				
	разделов рабочей				
	документации; - методы и приемы				
	автоматизированного				
	проектирования,				
	основные программные				
	комплексы				
	проектирования,				
	создания чертежей и моделей				
ПК-5	Участвует в	Творческое	промежуточный	письменный	Отчёт
ИД-1, ИД-2	обосновании выбора	задание			
	градостроительных	(проект)			
	решений				
	применительно к проектам планировки и				
	застройки территории;				
	- участвует в				
	разработке и				
	оформлении проектной				
	документации по градостроительному				
	проектированию; -				
	проводит расчет				
	технико-				
	экономических				
	показателей; - использует средства				
	автоматизации				
	градостроительного				
	проектирования и				
	компьютерного				
ПК-6	моделирования	Троризацая	промения жения ж	пиот могии -×	Oruča
ик-6 ИД-1, ИД-2	Участвует в обосновании выбора	Творческое задание	промежуточный	письменный	Отчёт
	архитектурных	(проект)			
	объектов; - участвует в	· • /			
	разработке и				
	оформлении проектной				
	документации; -				
	проводит расчет технико-				
	экономических				
		I	I		

	показателей; - использует средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования				
ПК-7 ИД-1, ИД-2	Участвует в обосновании выбора вариантов решений по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования; - участвует в разработке и оформлении проектной документации и составлении исторической записки; - проводит расчет технико- экономических показателей; - использует средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования	Творческое задание (проект)	промежуточный	письменный	Отчёт

2. Описание показателей и критериев оценивания на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Уровни		Дескрипторы				
сформированностикомпет енци(ий), индикатора (ов)	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов		
· ·	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач					
ИД-1 УК-1 выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	Не способен выделять проблемную ситуацию, осуществляет ее анализ и диагностику на основе системного подхода	Способен выделять проблемную ситуацию	Способен выделять проблемную ситуацию, осуществляе т ее анализ диагностику	Способен выделять проблемную ситуацию, осуществляет ее анализ и диагностику на основе системного подхода		

ИД-2 УК-1 осуществляет	Не способен	Способен	Способен	Способен
поиск, отбор и	осуществлять	осуществлять	осуществлят	осуществлять
систематизацию	поиск, отбор и	поиск,	ь поиск,	поиск, отбор
информации для	систематизацию	отбор	отбор и	систематизац
определения	информации для	информации	систематиза	ИЮ
альтернативных вариантов	определения		цию информации	информации
стратегических решений в	альтернативных вариантов		информации	для определения
проблемной ситуации	стратегических			альтернативн
	решений в			ых вариантов
	проблемной			стратегическ
	ситуации			их решений в
	Сптуации			проблемной
				ситуации
ИД-3 УК-1 определяет и	Не способен	Способен	Способен	Способен
оценивает риски	определять и	определять и	определять и	определять и
возможных вариантов	оценивать риски	оценивать риски	оценивать	оценивать
решений проблемной	возможных	оценивать риски	риски	риски
ситуации, выбирает			возможных	возможных
оптимальный вариант её	вариантов решений		вариантов	вариантов
решения	проблемной		решений	решений
	ситуации, выбирать		проблемной	проблемной
	оптимальный вариант		ситуации	ситуации,
	её решения		,	выбирать
				оптимальный
				вариант её
				решения
УК-2. Способен определять				способы их
решения, исходя из действу				
ИД-1 УК-2 формулирует	Не может	Не может	Не в полной	Формулирует
цель проекта, определяет	формулировать цель	формулировать цель	мере	цель проекта,
совокупность	проекта, определять	проекта, определять	формулирует	определяет
взаимосвязанных задач,	совокупность	совокупность	цель проекта,	совокупность
обеспечивающих ее	взаимосвязанных	взаимосвязанных	определяет	взаимосвязан
достижение и определяет	задач,	задач	совокупность	ных задач,
ожидаемые результаты	обеспечивающих ее		взаимосвязанн	обеспечиваю
решения задач	достижение и определяет		ых задач, обеспечивающ	щих ее достижение и
	отределист		их ее	определяет
	результаты решения		достижение и	ожидаемые
	задач		определяет	результаты
			ожидаемые	решения
			результаты	задач
			решения задач	, ,
ИД-2 УК-2 разрабатывает	Не может	Частично	Не в полной	В полной
план действий для	разрабатывать план	разрабатывает план	мере	мере
решения задач проекта,	действий для	действий для	разрабатывает	разрабатывает
выбирая оптимальный	решения задач	решения задач	план действий	план
способ их решения,	проекта, выбирая	проекта, выбирая	для решения	действий для
исходя из действующих	оптимальный способ	оптимальный способ	задач проекта,	решения
правовых норм и	их решения, исходя	их решения, исходя	выбирая	задач проекта,
имеющихся ресурсов и	из действующих	из действующих	оптимальный	выбирая
ограничений	правовых норм и	правовых норм и	способ их	оптимальный
	имеющихся ресурсов	имеющихся	решения,	способ их
	и ограничений	ресурсов и	исходя из	решения,
		ограничений	действующих	исходя из
			правовых	действующих
			норм и	правовых
			имеющихся	норм и
			ресурсов и ограничений	имеющихся ресурсов и
			ограничении	ограничений
	<u> </u>	<u> </u>		ограничении

ИД-3 УК-2 обеспечивает	Не способен	Способен	Не в полной	В полной
выполнение проекта в	обеспечить	обеспечить	мере способен	объеме
соответствии с	выполнение проекта в	выполнение проекта	обеспечить	способен
установленными целями,	соответствии с	в соответствии с	выполнение	обеспечить
сроками и затратами,	установленными	установленными	проекта в	выполнение
исходя из действующих	целями, сроками и	целями, сроками и	соответствии с	проекта в
правовых норм,	затратами, исходя из	затратами, исходя из	установленны	соответствии
имеющихся ресурсов и	действующих	действующих	ми целями,	c
ограничений, в том числе	правовых норм,	правовых норм	сроками и	установленны
с использованием	имеющихся ресурсов		затратами,	ми целями,
цифровых инструментов	и ограничений, в том		исходя из	сроками и
	числе с		действующих	затратами,
	использованием		правовых	исходя из
	цифровых		норм,	действующих
	инструментов		имеющихся	правовых
			ресурсов и	норм,
			ограничений,	имеющихся
			в том числе с	ресурсов и
			использование	ограничений,
			м цифровых	в том числе с
			инструментов	использовани
				ем цифровых
				инструментов
УК-3. Способен осуществля		•	-	
ИД-1 УК-3 участвует в	Не способен,	Способен,	Способен,	Способен
межличностном и	участвовать в	участвовать в	применяя	применяя
групповом	межличностном и	межличностном и	участвовать в	участвовать в
взаимодействии,	групповом	групповом	межличностно	межличностн
используя инклюзивный	Взаимодействии	взаимодействии	м и групповом	ОМ И
подход, эффективную	используя	используя	взаимодейств	групповом
коммуникацию, методы	Инклюзивный	инклюзивный	ии используя	взаимодейств
командообразования и	подход,	подход	инклюзивный	ии
командного	эффективную		подход,	используя
взаимодействия при	коммуникацию,		эффективную	инклюзивный
совместной работе в	методы		коммуникаци	подход,
рамках поставленной	командообразования		Ю	эффективную
задачи	И		методы	коммуникаци
	командного		командообраз	Ю
	взаимодействия		ования	методы
	совместной работе в			командообраз
	рамках поставленной			ования и
	задачи			командного
				взаимодейств
				ия при
				совместной
				работе
				в рамках
				поставленной
ип эми э ж	По отоосбе	Сполобат	Сполобен	задачи
ИД-2 УК-3 обеспечивает	Не способен	Способен	Способен	Способен
работу команды для	обеспечивать работу	обеспечивать	обеспечивать	обеспечивать
получения оптимальных	команды для	работу команды для	работу	работу
результатов совместной	получения	получения	команды для	команды для
работы, с учетом	ОПТИМАЛЬНЫХ	ОПТИМАЛЬНЫХ	получения	получения
индивидуальных возможностей её членов,	результатов совместной	результатов	оптимальных	оптимальных
	работы, с учетом	совместной работы	результатов совместной	результатов совместной
использования			работы с	работы
методологии достижения	индивидуальных возможностей её		-	-
успеха, методов,			учетом	с учетом
информационных технологий и технологий	членов,		индивидуальн ых	индивидуальн ых
форсайта	использования методологии		возможностей	возможносте
форсанта			её членов,	й её
	достижения успеха,		сс членов,	ri CC

			1	1		
	методов,		использования	членов,		
	информационных		методологии	использовани		
	технологий и		достижения	Я		
	технологий		успеха	методологии		
	форсайта.			достижения		
				успеха		
				методов,		
				информацион		
				ных		
				технологий и		
				технологий		
				форсайта		
ИД-3 УК-3 обеспечивает	Не способен,	Способен,	Способен,	Способен,		
выполнение поставленных	обеспечивать	обеспечивать	обеспечивать	обеспечивать		
задач на основе	выполнение	выполнение	выполнение	выполнение		
мониторинга командной	поставленных задач	поставленных задач	поставленных	поставленных		
работы и своевременного	на основе		задач	задач		
реагирования на	мониторинга		на основе	на основе		
существенные отклонения	командной работы		мониторинга	мониторинга		
	и своевременного		командной	командной		
	реагирования на		работы	работы		
	существенные			И		
	отклонения.			своевременно		
				ГО		
				реагирования		
				на		
				существенны		
				e		
				отклонения		
УК-4. Способен осуществля	ть деловую коммуникац	ию в устной и письменн	юй формах на гос	ударственном		
языке Российской Фелерации и иностранном(ых) языке(ах)						

языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

ИД-1 УК-4 выбирает приемлемый стиль делового общения на государственном(-ых) и иностранном(-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами в устной и письменной формах ИД-2 УК-4 использует информационнокоммуникационные технологии для повышения эффективности профессионального взаимодействия, поиска необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном(-ых) и иностранном(-ых) языках ИД-3УК-4 оценивает эффективность применяемых коммуникативных технологий в профессиональном взаимодействии на государственном(-ых) и

He знает нормы современного русского литературного языка, особенности функциональных стилей И язык служебных документов; не знает методы и приемы невербального общения определенных ситуациях общения; умеет осуществлять выбор языковых средств в соответствии ситуацией общения; влалеет риторическими формами общения в соответствии коммуникативными намерениями говорящего ситуацией общения; не ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики

нормы Знает современного русского литературного языка, особенности функциональных стилей язык служебных документов; знает методы и приемы невербального общения определенных ситуациях общения; умеет осуществлять выбор языковых средств В соответствии c ситуацией общения; владеет риторическими формами общения в соответствии коммуникативными намерениями говорящего ситуацией общения; ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных И Знает нормы современного русского литературного языка, особенности функциональн ых стилей и язык служебных документов; знает методы приемы невербального общения определенных ситуациях общения; умеет осуществлять выбор языковых средств соответствии ситуацией общения; владеет риторическим формами И общения соответствии

Знает нормы современного русского литературног языка, особенности функциональ ных стилей и язык служебных документов; знает методы приемы невербальног о общения в определенны х ситуациях общения; умеет осуществлять выбор языковых средств В соответствии ситуацией общения; владеет риторическим формами И общения соответствии

иностранном(-ых) языках, производит выбор оптимальных

неофициальных писем. He использует информационнокоммуникационные технологии при поиске необходимой информации решения процессе стандартных коммуникативных задач на русском языке языке; не владеет техникой работы разнообразной информационносправочной литературой (включая файлы Интернета электронносправочную литературу). He продуцирует связные, правильно построенные монологические диалогические высказывания на разные темы В соответствии c коммуникативными намерениями говорящего ситуацией общения; не знает основные принципы публичного выступления, правильное употребление научной официально-деловой лексики, особых конструкций приемов публичной речи в зависимости от состава аудитории, уровня общения; не владеет современными нормами этикета.

официальных

неофициальных писем. Использует информационнокоммуникационные технологии при поиске необходимой информации процессе решения стандартных коммуникативных задач на русском языке языке; владеет техникой работы разнообразной информационносправочной литературой (включая файлы Интернета электронносправочную литературу). Продуцирует связные, правильно построенные монологические диалогические высказывания на разные темы В соответствии cкоммуникативными намерениями говорящего ситуацией общения; знает основные принципы публичного выступления, правильное употребление научной официально-деловой особых лексики, конструкций приемов публичной речи в зависимости ОТ состава аудитории, уровня общения; владеет современными нормами этикета. Обучающийся допускает неточности И испытывает затруднения формулировкой определений.

коммуникатив ными намерениями говорящего и ситуацией общения; ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных неофициальны х писем. Использует информацион нокоммуникацио нные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникатив ных задач на русском языке языке; владеет техникой работы разнообразной информацион но-справочной литературой (включая файлы Интернета электронносправочную литературу). Продуцирует связные, правильно построенные монологическ диалогические высказывания на разные темы соответствии коммуникатив ными намерениями

коммуникати вными намерениями говорящего и ситуацией общения; ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных неофициальн ых писем. Использует информацион нокоммуникаци онные технологии поиске при необходимой информации процессе решения стандартных коммуникати вных задач на русском языке языке; владеет техникой работы с разнообразно информацион носправочной литературой (включая файлы Интернета и электронносправочную литературу). Продуцирует связные, правильно построенные монологическ диалогически высказывания разные темы соответствии

говорящего и cситуацией коммуникати общения; вными знает намерениями говорящего и основные принципы ситуацией публичного общения; выступления, знает правильное основные употребление принципы научной публичного официальновыступления, деловой правильное лексики, употребление особых научной конструкций и официальноприемов деловой публичной лексики, особых речи В зависимости конструкций приемов состава ОТ аудитории, публичной уровня речи общения; зависимости владеет состава современным аудитории, И нормами уровня этикета. общения; Обучающийся владеет твердо знает современным материал по и нормами заданным этикета. вопросам, Обучающийс грамотно И последователь демонстрируе но его т глубокие и излагает. прочные допускает знания несущественн материала по ые неточности заданным вопросам, определениях. исчерпывающ еи последовател ьно, грамотно И логически стройно его излагает. УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом,

этическом и философском контекстах

ИД-1 УК-5 выбирает способы конструктивного взаимодействия с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

Не может выбирать способы конструктивного взаимодействия с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях **успешного** выполнения профессиональных задач и усиления

Слабо способен выбирать способы конструктивного взаимодействия с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления

Не в полной мере способен выбирать способы конструктивн ОΓ взаимодейств ия с людьми с учетом их

Способен выбирать способы конструктивн взаимодейств ия с людьми с учетом их социокультур

	социальной	социальной	социокультур	ых
	интеграции	интеграции	ных	особенностей
	ппо рации	пптограции	особенностей	В
			В	
				целях
			целях	успешного
			успешного	выполнения
			выполнения	профессионал
			профессионал	ЬН
			ьн	ых задач и
			ых задач и	усиления
			усиления	социальной
			социальной	интеграции
			интеграции	1 ,
ИД-2 УК-5 демонстрирует	Не демонстрирует	Частично	Не в полной	В полной
уважительное отношение	уважительное	демонстрирует	мере	мере
·	отношение к			демонстрируе
к историческому		уважительное	демонстрируе	
наследию и	историческому	отношение к	T	T
социокультурным	наследию и	историческому	уважительное	уважительное
традициям различных	социокультурным	наследию и	отношение к	отношение к
социальных групп,	традициям различных	социокультурным	историческом	историческом
опирающееся на знание	социальных групп,	традициям	у	у
этапов исторического	опирающееся на	различных	наследию и	наследию и
развития России (включая	знание этапов	социальных групп,	социокультур	социокультур
основные события,	исторического	опирающееся на	Н	Н
основных исторических	развития России	знание этапов	ым традициям	ЫМ
деятелей) в контексте	(включая основные	исторического	различных	традициям
мировой истории и ряда	события, основных	развития России	социальных	различных
культурных традиций	· ·	(включая основные		•
	исторических	`	групп,	социальных
мира (в зависимости от	деятелей) в контексте	события, основных	опирающееся	групп,
среды и задач	мировой истории и	исторических	на	опирающееся
образования), включая	ряда культурных	деятелей) в	знание этапов	на
мировые религии,	традиций мира (в	контексте мировой	исторического	знание этапов
философские и этические	зависимости от среды	истории и ряда	развития	историческог
учения	и задач образования),	культурных	России	0
	включая мировые	традиций мира (в	(включая	развития
	религии,	зависимости от	основные	России
	философские	среды и задач	события,	(включая
	и этические учения	образования),	основных	основные
	, 10mm	включая мировые	исторических	события,
		религии,	деятелей) в	основных
		философские и	контексте	
				исторических
		этические учения	мировой	деятелей) в
			истории и	контексте
			ряда	мировой
			культурных	истории и
			традиций	ряда
			мира	культурных
			(в	традиций
			зависимости	мира
			от среды и	(B
			задач	зависимости
			образования),	от среды и
			включая	задач
			мировые	образования),
			религии,	включая
			философские	мировые
			И	религии,
			этические	философские
			учения	И
				этические
				учения
1	1	1	1	

ИД-3 УК-5 анализирует Не в полной В полной Не демонстрирует Частично различные мере способен объеме уважительное демонстрирует социокультурные отношение к уважительное обеспечить демонстрируе тенденции, факты и историческому отношение к выполнение явления на основе уважительное наследию и историческому проекта в целостного представления социокультурным наследию и соответствии отношение к об основах мироздания и традициям различных социокультурным историческом установленны перспективах его социальных групп, традициям наследию и развития, понимает опирающееся на различных знание этапов взаимосвязи между социальных групп, и целями, социокультур разнообразием исторического опирающееся на сроками и Н мировоззрений и ходом развития России знание этапов затратами, ЫМ развития истории, науки, (включая основные исторического исходя из традициям представлений человека о события, основных развития России действующих различных природе, обществе, исторических (включая основные правовых социальных познании и самого себя деятелей) в контексте события, основных норм, групп, мировой истории и исторических имеющихся опирающееся ряда культурных деятелей) в ресурсов и традиций мира (в контексте мировой ограничений, знание этапов в том числе с историческог зависимости от среды истории и ряда использование и задач образования), культурных включая мировые традиций мира (в развития цифровых России религии, зависимости от философские среды и задач инструментов (включая и этические учения образования), основные включая мировые события, религии, основных философские и исторических этические учения деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские этические учения УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни ИД-1 УК-6 устанавливает Не способен Не совсем корректно В целом Грамотно личные и Анализировать анализирует анализирует правильно профессиональные цели в навыки различные анализирует различные соответствии с уровнем критического варианты решения различные варианты своих ресурсов и мышления и задачи на основе варианты решения приоритетов действий, для критического решения системного подхода в задачи успешного развития в процессе управления анализа доступных задачи на на основе избранной сфере своим временем критического источников основе профессиональной реализации критического анализа

анализа

доступных

источников

доступных

источников

деятельности

личностного и

ИД -2УК-6 реализует и

корректирует стратегию

саморазвития,

решении

используемых при

профессиональных

			T.	
профессионального развития, с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда ИД-3УК-6 критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач в избранной сфере профессиональной деятельности УК-7. Способен поддержива полноценной социальной и п			ости для обеспече	ния
ИД-1 УК-7 выбирает здоровьесберегающие технологии для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности с учетом физиологических особенностей организма и условий жизнедеятельности	Не способен определить место Физической культуры общекультурной системе социума. Не владеет методами организации физкультурноспортивной деятельности. Не способен раскрыть оздоровительный эффект физических упражнений на организм человека.	Определяет место Физической культуры общекультурной системе социума. Помогает организовать физкультурноспортивную деятельность. Способен раскрыть оздоровительных эффект физических упражнений на организм человека.	Определяет место физической культуры общекультур ной системе социума. Способен самостоятель но организовать физкультурно -спортивную деятельность. Раскрывает Оздоровитель ный эффект физических упражнений на организм человека.	Определяет место физической культуры общекультур ной системе социума. Проявляет творческие способности организации физкультурно спортивной деятельности. Использует практике оздоровитель ный эффект физических упражнений на организм человека.
ИД-2 УК-7 планирует свое	В рамках	В рамках	В рамках	В рамках
рабочее и свободное время	профессионально	профессиональной	профессионал	профессионал
для оптимального	й деятельности не	деятельности	ьной	ьной
сочетания физической и	применяет средства методы физической	частично применяет	деятельности	деятельности
умственной нагрузки и обеспечения	методы физической культуры	средства методы физической	может применять	применяет средства
работоспособности в	восстановления	культуры	средства и	методы
профессиональной	организма после	восстановления	методы	физической
деятельности	физической	организма после	физической	культуры
	умственной нагрузки.	физической	культуры для	для
	Не способен	умственной	восстановлени	восстановлен
	составить комплексы	нагрузки.	я организма	ия организма
	I TRAITARA TATRAITIAN	Составляет	после	после
	производственной	комплекотт	diamination in	WHO THE CHAPTE
	гимнастики с учетом	комплексы	физической и	физической умственной
	гимнастики с учетом характера	производственной	умственной	умственной
	гимнастики с учетом			_
	гимнастики с учетом характера производственного	производственной гимнастики без	умственной нагрузки.	умственной нагрузки.

	Whopeni	работоспособности;	нной	при
	уровень интенсивность	частично	гимнастики с	при составлении
	нагрузки	контролирует	учетом	комплексов
	самостоятельных	интенсивность	характера	производстве
	занятиях физической	нагрузки при	производстве	нно
	культурой; не	самостоятельных	нного труда и	й гимнастики
	определяет	занятиях	обеспечения	с учетом
	оптимальный	физической	работоспособ	характера
	уровень	культурой;	ности;	производстве
	физической и	определяет уровень	частично	нного труда
	умственной нагрузки	физической и	контролирует	обеспечения
	для увеличения	умственной	уровень и	работоспособ
	работоспособности	нагрузки для	интенсивность	ности;
		увеличения	нагрузки при	контролирует
		работоспособности	самостоятель	уровень
			ных занятиях	интенсивност
			физической	ь нагрузки
			культурой;	при
			частично	самостоятель
			определяет	ных занятиях
			оптимальный	физической
			уровень физической и	культурой; определяет
			умственной	определяет
			нагрузки для	уровень
			увеличения	физической и
			работоспособ	умственной
			ности	нагрузки для
				увеличения
				работоспособ
				ности
ИД-3 УК-7 поддерживает	Не применяет	Частично применяет	Может	Применяет
должный уровень	методы и средства	методы и средства	применять	методы и
физической	самоконтроля для	самоконтроля	методы и	средства
подготовленности для	реализации	для реализации	средства	самоконтроля
обеспечения полноценной	производственной	производственной	самоконтроля	для
социальной и	физической культуры	физической	для	реализации
профессиональной	и основ здорового образа жизни. Не	культуры и основ здорового образа	реализации	производстве
деятельности и соблюдает нормы здорового образа	=	жизни. Проводит	производстве нной	нно физической
жизни	проводит самоконтроль, и	самоконтроль, но не	физической	культуры и
XIIIII	не анализирует	анализирует	культуры и	основ
	полученные	полученные	основ	здорового
	результаты состояния	результаты	здорового	образа
	своего здоровья. Не	состояния	образа жизни.	жизни.
	определяет	своего здоровья.	Проводит	Полноценно
	оптимальный	Может определять	самоконтроль	проводит
	уровень физической	оптимальный	анализирует	самоконтроль
	нагрузки по ЧСС и	уровень физической	полученные	и анализирует
	ЧДД и не может	нагрузки по ЧСС и	результаты	полученные
	анализировать и	ЧДД, но не может	состояния	результаты
	делать выводы	анализировать и	своего	состояния
		делать выводы	здоровья. Может	своего
			Может	здоровья. Определяет
			определять оптимальный	Определяет оптимальный
			уровень	уровень
				физической
			г (ризическои	U) 11.311 4 GU K U 11
			физической нагрузки по	*
			нагрузки по ЧСС и ЧДД	нагрузки по ЧСС и ЧДД

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

ИД-1 УК-8 знаком с	Не может	Не может	Не в полной	Анализирует
общей характеристикой	Проанализировать	проанализировать	мере	общую
обеспечения безопасности	общую	на основе	анализирует	характеристи
и устойчивого развития в	характеристику	системного	общую	ку
различных сферах	обеспечения	подхода общую	характеристик	обеспечения
жизнедеятельности;	безопасности	_		безопасности
классификацией	устойчивого развития	характеристику обеспечения	у	
			обеспечения	И
чрезвычайных ситуаций	в различных сферах	безопасности	безопасности	устойчивого
военного характера,	жизнедеятельности;	и устойчивого	И	развития
принципами и способами	классификацией	развития в	устойчивого	в различных
организации защиты	чрезвычайных	различных сферах	развития в	сферах
населения от опасностей,	ситуаций	жизнедеятельности;	различных	жизнедеятель
возникающих в мирное	военного характера,	классификацией	сферах	ности;
время и при ведении	принципами	чрезвычайных	жизнедеятель	классификаци
военных действий	способами	ситуаций военного	ности;	И
	организации защиты	характера,	классификаци	чрезвычайны
	населения	принципами и	ей	X
	опасностей,	способами	чрезвычайных	ситуаций
	возникающих мирное	организации	ситуаций	военного
	время и при ведении	защиты населения	военного	характера,
	военных действий	от опасностей,	характера,	принципами
		возникающих в	принципами	И
		мирное время и при	и способами	способами
		ведении военных	организации	организации
		действий	защиты	защиты
			населения	населения
			от опасностей,	OT
			возникающих	опасностей,
			В	возникающих
			мирное время	В
			И	мирное время
			при ведении	и при
			военных	ведении
			действий	военных
				действий
ИД-2 УК-8 оценивает	Не осознает	Осознает не всю	Не в полной	Осознает
вероятность	вероятность	вероятность	мере осознает	вероятность
возникновения	возникновения	возникновения	вероятность	возникновени
потенциальной опасности	потенциальной	потенциальной	возникновени	Я
в повседневной жизни и	опасности в	опасности в	Я	потенциально
профессиональной	повседневной жизни	повседневной	потенциально	й
деятельности и принимает	И	жизни и	й	опасности
меры по ее	профессиональной	профессиональной	опасности в	повседневной
предупреждению	деятельности и	деятельности и	повседневной	жизни
	принимает меры по	принимает меры по	жизни и	И
	ee	предупреждению;	профессионал	профессионал
	предупреждению		ьной	ьн
			деятельности	ой
			и принимает	деятельности
			меры по ее	И
			предупрежден	принимает
			И	меры по ее
			Ю	предупрежде
				ни
				Ю
ИД-3 УК-8 использует	Не может учитывать	Учитывает	Учитывает не	Учитывает
основные методы защиты	основные методы	основные методы	все основные	основные
при угрозе и	защиты при угрозе и	защиты при угрозе	методы	методы
возникновении	возникновении	и возникновении	защиты	защиты
чрезвычайных ситуаций и	чрезвычайных	чрезвычайных	при угрозе и	при угрозе и
		VIGITIDI IGGENTA	LIPIT YI DUJU II	TIDII VIDUOU II

военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности УК-9. Способен принимать о	ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности	ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни, но не в профессиональной деятельности.	возникновени и чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности	возникновени и чрезвычайны х ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности
жизнедеятельности ИД-1 УК-9 оперирует понятиями инклюзивной компетентности, ее компонентами и структурой; понимает особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах ИД-2 УК-9 применяет базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах при взаимодействии с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	Не способен содержательно интерпретировать полученные результаты анализа и не демонстрирует навыки критического мышления и системного подхода в процессе сбора, обработки и анализа данных, используемых при решении профессиональных задач	Не совсем корректно интерпретирует полученные результаты анализа и не демонстрирует навыки критического мышления и системного подхода в процессе сбора, обработки и анализа данных, используемых при решении профессиональных задач	В целом правильно содержательн о интерпретиру ет полученные результаты анализа и не демонстрируе т навыки критического мышления системного подхода в процессе сбора, обработки и анализа данных, используемых при решении профессиональных задач, испытывает отдельные трудности	Грамотно применяет знания, содержательн о интерпретиру ет полученные результаты анализа
УК-10. Способен формирова	ать нетерпимое отношен	ие к коррупционному по	при ответе	
ИД-1 УК-10 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Не способен понимать Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Не совсем корректно понимает базовые принципы функционирования экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	В целом правильно понимает базовые принципы функциониров ания экономики и экономическо го развития, цели и формы участия государства в	Грамотно понимает базовые принципы функциониро вани я экономики и экономическо го развития, цели и формы участия

				экономике
ИП 2 VV 10 Применяет	Не способен	Не совсем	Виолом	Граможно
ИД-2 УК-10 Применяет методы личного	применять	корректно	В целом правильно	Грамотно применяет может на применяет на применает на пр
экономического и финансового	методы личного экономического	применяет методы личного	применяет методы	методы личного
планирования для	финансового	экономического и	личного	экономическо
достижения текущих и	планирования для	финансового	экономическо	го и
долгосрочных	достижения текущих	планирования для	го и	финансового
финансовых целей	долгосрочных	достижения	финансового	планирования
	финансовых целей	текущих и	планирования	для
		долгосрочных	для	достижения
		финансовых целей	достижения	текущих и
			текущих	долгосрочных
			И	финансовых целей
			долгосрочных финансовых	целеи
			целей	
ИД-3 УК-10. Использует	Не способен	Не совсем	В целом	Грамотно
финансовые инструменты	использовать	корректно	правильно	использует
для управления личными	финансовые	использует	использует	финансовые
финансами, контролирует	инструменты для	финансовые	финансовые	инструменты
собственные	управления личными	инструменты для	инструменты	для
экономические и	финансами,	управления	для	управления
финансовые риски	контролировать собственные	личными финансами,	управления личными	личными финансами,
	экономические и	контролирует	финансами,	контролирует
	финансовые риски	собственные	контролирует	собственные
		экономические и	собственные	экономически
		финансовые риски	экономически	еи
			еи	финансовые
			финансовые	риски
ПК-1 Способен участвовать	в разработке и оформле	<u> </u> нии архитектурно-дизай	риски інерского раздела	проектной
документации				
ИД-1 ПК-1 Участвует в	_	Слабо Участвует в		Участвует в
обосновании выбора	обосновании выбора	обосновании выбора	мере	обосновании
архитектурно-	архитектурно-	архитектурно-	Участвует в обосновании	выбора
дизайнерских решений	дизайнерских решений объекта	дизайнерских решений объекта	выбора	архитектурно
объекта проектирования и	проектирования и	проектирования и	архитектурно-	- дизайнерских
строительства; - участвует в разработке и	строительства; -	строительства; -	дизайнерских	решений
оформлении проектной	участвует в	участвует в	решений	объекта
документации; - проводит	разработке и	разработке и	объекта	проектирован
расчет технико-	оформлении	оформлении	проектирован	ия и
экономических	проектной	проектной	ия и	строительства
показателей; -	документации; -	документации; -	строительства;	; - участвует в
использовать средства	проводит расчет технико-	проводит расчет технико-	- участвует в разработке и	разработке и оформлении
автоматизации	экономических	экономических	оформлении	проектной
архитектурного и дизайнерского	показателей; -	показателей; -	проектной	документаци
проектирования и	использовать	использовать	документации	и; - проводит
компьютерного	средства	средства	; - проводит	расчет
моделирования	автоматизации	автоматизации	расчет	технико-
, · · · 1	архитектурного и	архитектурного и	технико-	экономически
	дизайнерского	дизайнерского	экономически	X
	проектирования и	проектирования и	х показателей;	показателей; -
	компьютерного	компьютерного	- использовать	использовать
	моделирования	моделирования	средства автоматизаци	средства автоматизаци
	l .	l .	автоматизаци	автоматизаци

			И	И
			архитектурног	архитектурно
			о и	го и
			дизайнерского	дизайнерског
			проектирован	О
			ия и	проектирован
			компьютерног	ия и
			О	компьютерно
			моделировани	го
			я	моделирован
			Л	ия
ИД-2 ПК-1 Применяет	Не Применяет	Частично Применяет	Не в полной	В полной
требования нормативных	требования	требования	мере	мере
документов по	нормативных	нормативных	Применяет	Применяет
архитектурно-	документов по	документов по	требования	требования
дизайнерскому	архитектурно-	архитектурно-	нормативных	нормативных
проектированию, включая	дизайнерскому	дизайнерскому	документов по	документов
условия проектирования	проектированию,	проектированию,	архитектурно-	по
безбарьерной среды и	включая условия	включая условия	дизайнерском	архитектурно
нормативы,	проектирования	проектирования	у	-
обеспечивающие создание	безбарьерной среды и	безбарьерной среды	проектирован	дизайнерском
комфортной среды	нормативы,	и нормативы,	ию, включая	у
жизнедеятельности с	обеспечивающие	обеспечивающие	условия	проектирован
учетом потребностей лиц	создание комфортной	создание	проектирован	ию, включая
с ОВЗ и маломобильных	среды	комфортной среды	ия	условия
групп граждан; -	жизнедеятельности с	жизнедеятельности с	безбарьерной	проектирован
социальные,	учетом потребностей	учетом	среды и	ия
градостроительные,	лиц с ОВЗ и	потребностей лиц с	нормативы,	безбарьерной
историко-культурные,	маломобильных	ОВЗ и	обеспечиваю	среды и
объемно- планировочные,	групп граждан; -	маломобильных	щие создание	нормативы,
функционально-	социальные,	групп граждан; -	комфортной	обеспечиваю
технологические,	градостроительные,	социальные,	среды	щие создание
конструктивные,	историко-	градостроительные,	жизнедеятель	комфортной
композиционно-	культурные,	историко-	ности с	среды
художественные,	объемно-	культурные,	учетом	жизнедеятель
эргономические (в том	планировочные,	объемно-	потребностей	ности с
числе, учитывающие	функционально-	планировочные,	лиц с ОВЗ и	учетом
особенности лиц с ОВЗ и	технологические,	функционально-	маломобильн	потребностей
маломобильных групп	конструктивные,	технологические,	ых групп	лиц с ОВЗ и
граждан) и экономические	композиционно-	конструктивные,	граждан; -	маломобильн
требования к различным	художественные,	композиционно-	социальные,	ых групп
типам объектов	эргономические (в	художественные,	градостроител	граждан; -
проектирования и	том числе,	эргономические (в	ьные,	социальные,
строительства; - состав и	учитывающие	том числе,	историко-	градостроите
правила подсчета технико-	особенности лиц с	учитывающие	культурные,	льные,
экономических	ОВЗ и	особенности лиц с	объемно-	историко-
показателей, учитываемых	маломобильных	ОВЗ и	планировочны	культурные,
при проведении технико-	групп граждан) и	маломобильных	e,	объемно-
экономических расчетов	экономические	групп граждан) и	функциональн	планировочн
проектных решений; -	требования к	экономические	0-	ые,
методы и приемы	различным типам	требования к	технологическ	функциональ
автоматизированного	объектов	различным типам	ие,	но-
проектирования	проектирования и	объектов	конструктивн	технологичес
	строительства; -	проектирования и	ые,	кие,
	состав и правила	строительства; -	композиционн	конструктивн
	подсчета технико-	состав и правила	0-	ые,
	экономических	подсчета технико-	художественн	композицион
	показателей,	экономических	ые,	но-
	учитываемых при	показателей,	эргономическ	художественн
	проведении технико-	учитываемых при	ие (в том	ые,
	экономических	проведении	числе,	эргономическ
	расчетов проектных	технико-	учитывающие	ие (в том
	решений; - методы и	экономических	особенности	числе,

лиц с ОВЗ и приемы расчетов проектных учитывающие автоматизированного решений; - методы и маломобильн особенности проектирования. приемы ых групп лиц с ОВЗ и автоматизированног граждан) и маломобильн о проектирования. экономически ых групп е требования к граждан) и различным экономически е требования типам объектов к различным проектирован типам ия и объектов строительства; проектирован - состав и ия и правила строительства подсчета ; - состав и техникоправила экономически подсчета техникох показателей, учитываемых экономически при проведении показателей, техникоучитываемых экономически при х расчетов проведении техникопроектных экономически решений; методы и х расчетов приемы проектных автоматизиров решений; анного методы и проектирован приемы автоматизиро ия. ванного проектирован ия. ПК-2 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского концептуального

проекта

ИД-1 ПК-2 Участвует в анализе содержания проектных задач, выбирать оптимальные методы и средства их решения (в том числе, учитывая особенности проектирования с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); - участвовать в обосновании архитектурнодизайнерских решений, включая художественнопластические, объемнопространственные и технико- экономические обоснования. использовать средства автоматизации архитектурнодизайнерского проектирования и компьютерного моделирования

Не участвует в анализе содержания проектных задач, выбирать оптимальные методы и средства их решения (в том числе, учитывая особенности проектирования с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); участвовать в обосновании архитектурнодизайнерских решений, включая художественнопластические, объемнопространственные и техникоэкономические обоснования. -

Частично частвует в процессе анализа содержания проектных задач, выбирать оптимальные методы и средства их решения (в том числе, учитывая особенности проектирования с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан)

Участвует в процессе анализа содержания проектных задач, выбирать оптимальные методы и средства их решения (в том числе, учитывая особенности проектирован ия с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильн ых групп граждан)

В полном объеме участвует в процессе анализа содержания проектных задач, выбирать оптимальные методы и средства их решения (в том числе, учитывая особенности проектирован ия с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильн ых групп граждан); участвовать в обосновании архитектурно

	иополгаорот			
ИЛ-2 ПК-2 Применцет	использовать средства автоматизации архитектурнодизайнерского проектирования и компьютерного моделирования	Знает и примендет	Знает и	- дизайнерских решений, включая художественн о- пластические, объемно- пространстве нные и технико- экономически е обоснования использовать средства автоматизаци и архитектурно - дизайнерског о проектирован ия и компьютерно го моделирования В полном
ИД-2 ПК-2 Применяет социальные,	Не применяет социальные,	Знает и применяет социальные,	Знает и применяет	В полном объеме знает
функционально-	функционально-	функционально-	социальные,	и применяет
технологические,	технологические,	технологические,	функциональн	социальные,
эргономические,	эргономические,	эргономические,	0-	функциональ
эстетические и экономические требования	эстетические и экономические	эстетические и экономические	технологическ	но- технологичес
к различным типам	требования к	требования к	ие, эргономическ	кие,
средовых объектов,	различным типам	различным типам	ие,	эргономическ
комплексов и систем; -	средовых объектов,	средовых объектов,	эстетические и	ие,
основные средства и методы архитектурно-	комплексов и систем; - основные средства и	комплексов и систем	экономически е требования к	эстетические и
дизайнерского	методы		различным	экономически
проектирования, методики	архитектурно-		типам	е требования
технико-экономических расчетов проектных	дизайнерского проектирования,		средовых объектов,	к различным типам
решений; - методы и	проектирования, методики технико-		комплексов и	средовых
приемы компьютерного	экономических		систем; -	объектов,
моделирования и	расчетов проектных		основные	комплексов и
визуализации	решений; - методы и приемы		средства и методы	систем; - основные
	компьютерного		архитектурно-	средства и
	моделирования и		дизайнерского	методы
	визуализации.		проектирован ия, методики	архитектурно
			технико-	- дизайнерског
			экономически	0
			х расчетов	проектирован
			проектных решений	ия, методики технико-
			1	экономически
				х расчетов
				проектных решений; -
	I			решении, -

ПК-3 Способен использоват проектирования, способы и ИД-1 ПК-3 Использует традиционные и новые художественнографические техники, способы и методы пластического моделирования формы для целей проектирования архитектурной среды; - использует современными программными комплексами проектирования, создания чертежей, моделей, макетов			достаточно Использует традиционные и новые художественн о-графические техники, способы и методы пластического моделировани я формы для целей проектирован ия архитектурно й среды; - использует современным и программным и комплексами проектирован ия, создания чертежей, моделей, макетов	методы и приемы компьютерно го моделировани я и визуализации. В полной мере Использует традиционны е и новые художественн ографические техники, способы и методы пластическог о моделирован ия формы для целей проектирован ия архитектурно й среды; - использует современным и программным и комплексами проектирован ия, создания чертежей, моделей, макетов
ИД-2 ПК-3 Применяет основные способы выражения архитектурнодизайнерского замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео; - художественнографические приемы представления авторской концепции, способы и методы пластического моделирования формы	НЕ применяет основные способы выражения архитектурнодизайнерского замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео; - художественнографические приемы представления авторской концепции, способы и методы пластического моделирования формы.	Недостаточно применяет основные способы выражения архитектурно- дизайнерского замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео; - художественно- графические приемы представления авторской концепции, способы и методы пластического моделирования формы.	Достаточно применяет основные способы выражения архитектурнодизайнерского замысла, включая графические, макетные, компьютерны е, вербальные, видео; - художественн о-графические приемы представления авторской концепции, способы и	В полной мере применяет основные способы выражения архитектурно - дизайнерског о замысла, включая графические, макетные, компьютерны е, вербальные, видео; - художественн о- графические приемы

Поможноствення Пом					
ТК-4 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского разделя в досументации и другитектурно-дизайнерского разделя рабочей документации, в даминые разделы рабочей документации драбочей драбочей документации драбочей документации драбочей документации драбочей драбочей документации драбочей документации драбочей				методы	представлени
ПК-4 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского о раздель рабочей документации между собой; епсовызует средства автоматизации архитектурно-дизайнерского ироженирования и между собой, епсовызует средства автоматизации и между собой, епсовызует средства автоматизации и между собой, епсовызует средства автоматизации и между собой, епсовызует проженирования и между собой, епсовызует оредства автоматизации и между собой, епсовытельного документа по орежтирова и проженированию, епсовытельного дизайнерскому дизайнер				пластического	я авторской
ПК-4 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского о раздель рабочей документации между собой; епсовызует средства автоматизации архитектурно-дизайнерского ироженирования и между собой, епсовызует средства автоматизации и между собой, епсовызует средства автоматизации и между собой, епсовызует средства автоматизации и между собой, епсовызует проженирования и между собой, епсовызует оредства автоматизации и между собой, епсовытельного документа по орежтирова и проженированию, епсовытельного дизайнерскому дизайнер				моделировани	концепции,
ТК-4 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского разделя рабочей документации, взаимоувамывает различные разделы рабочей документации, взаимоувамывает организации архитектурно, недейнерского проектирования и компьютерного моделирования и проектирования и проектированию, адмагитектурнодизайнерскому проектированию, адмагитектурнодизайнерском проектированию, адмагитектурнодизайнерском проектированию, адмагитектурнодизайнерском проектированию, адмагитектурнодизайнерском проектированию, адмагитектурнодизайнерском, систного разделов рабочей документации, между собой; честно то заделов рабочей документации, между собой; честно то то документов по проектированию, адмагитектурнодизайнерском проектированию, адмагитектурнодизайнее стана и присматите проектированию, адмагитектурнодизайнее стана и					
ПК-4 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела рабочей документации , в разработке и оформлении рабочей документации , в разичные разделы рабочей документации между собой; - использует средства автоматизации архитектурно-дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования и компьютерного моделирования в требования нормативных документов по драгивные разделы рабочей документации и между собой; - использует средства автоматизации и между собой; - ис				1 1	
ПК-4 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского разделая рабочей документации					
ПК-4 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела рабочей документации - различные разделы рабочей документации жежду собой; - использует средства вагоматизации архитектурно-дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования и компьютерного моделирования и компьютерного моделирования и требования нормативных документов по драгитектурно-дизайнерского проектирования - престирования и компьютерного моделирования - престирования и компьютерного моделирования и компьютерного моделирования и документов по драгитектурно-дизайнерского проектирования - престирования и компьютерного моделирования и документов по драгитектурно-дизайнерского проектирования - драгитектурно-дизайнерского, дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документов по драгитектурно-дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и приемы аптоматизированного проектирования, создания формативных документации; - методы и приемы аптоматизированного проектирования, создания формативных документации; - методы и приемы аптоматизированного проектирования, создания формативных документации; - методы и приемы аптоматизированного проектирования, создания формативных документации; - методы и приемы аптоматизированного проектирования, создания формативных документации между собой: - чепользует средства и формативных документации - между собой: - чепользует средства и формативных документов по драгитектурно-дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации между собой: - чепользует средстве и между собой: - чепользует средстве и между собой: - чепользует средстве и между собой: - чепользует сре					
ПК.4. Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского разрабатывае т оформлении рабочей документации; взаимоувязывает различные разделы рабочей документации; взаимоувязывает различные разделы рабочей документации документац					_
ИД-1 ПК-4 Участвует в разработке и оформлении работей документации - взаимоувязывает различные разделы рабочей документации дрхитектурно-дизайнерского проектирования и моделирования моделирования моделирования раздель рабочей документации архитектурно-дизайнерского проектирования вагоматизации но дрхитектурно-дизайнерского проектирования и моделирования моделирования моделирования моделирования дрхитектурно-дизайнерского проектирования и моделирования дрхитектурно-дизайнерского проектирования дрхитектурно-дизайнерского дизайнерского дрхитектурно-дизайнерского дрхитектурно дрхитектурно документации; —между собой; —кспользует дрхитектурно дрхитек					
ИД-1 ПК-4 Участвует в разработке и оформлении рабочей документации; - вазимоувязывает различные разделы рабочей документации между собой; - использует средства автоматизации архитектурнодизайнерского просктирования и компьютерного моделирования и компьютерного моделирования и компьютерного моделирования. ИД-2 ПК-4 Применяет требования прожентированию документации нежду собой; - использует средства дагоматизации архитектурнодизайнерского просктирования и компьютерного моделирования. ИД-2 ПК-4 Применяет требования пормативных документов по архитектурнодизайнерскому просктированию; - прадостроительного, дизайнерскому просктировании; - между собой; - использует средства автоматизации и кактоматизирования и компьютерног обожне знаги и применяет требования пормативных документов по архитектурнодизайнерскому просктированию; - прадостроительного, дизайнерскому просктированию; - прадостроительного, дизайнерскому просктировании; - между собой; - использует средства автоматизации и кактоматизирования и компьютерног обожне знаги и применяет требования пормативных просктированию; - прадостроительного, дизайнерскому просктировании; - между собой; - использует средства ватоматизирования и компьютерног обожне знаги и применяет пребования пормативных пормативных пормативных пормативных пормативных просктировании; - между собой; - использует средства в применяет пребования пормативных пормативного дажноства на применяет пребования по пормативных порма	ПИ 4 Старабан индетрарат	n nanagarua u ahanusa			
ИД-1 ПК-4 Участвует в разработке и оформлении рабочей документации; - взаимоувязывает взаимоувязывает различные разделы рабочей документации между собой; - использует средства автоматизации дрхитектурно-дизайнерского проектирования моделирования моделирования моделирования проектирования и дрхитектурно-дизайнерского проектирования моделирования и компьютерного моделирования моделирования моделирования и компьютерного моделирования моделирования моделирования моделирования и средства объеме дастивных документации и между собой использует средства автоматизации и моделирования и компьютерного моделирования и можем моделирования и	I	в разработке и оформле	нии архитектурно-дизаи	інерского раздела	раоочеи
разработке и оформлении рабочей документации; - канмоувязывает различные разаслы рабочей документации между собой; - использует средства автоматизации архитектурнодизайнерского проектирования и компьютерного моделирования и компьютерного проектирования и компьютерного проектированию дазайнерскому проектированию дазайнерскому проектированию дазайнерскому проектированию дазайнерскому проектированию дазайнерскому проектированию дазайнерском дазайнерск	документации	T ==		T	
рабочей документации, - взаимоуявлявает различные разделы рабочей документации между собой; - использует средства автоматизации архитектурного моделирования моделировани	ИД-1 ПК-4 Участвует в				
рабочей документации рабочей документации рабочей документации между собой; - использует средства автоматизации архитектурнодизайнерского просктирования поделительного, архитектурно дизайнерскому проектированию; - взаимосязы градостроительного, архитектурно дизайнерскому проектированию; - взаимосязы градостроительного, архитектурно дизайнерскому проектировании; - взаимосязы градостроительного, архитектурно дизайнерскому проектировании; - взаимосязы градостроительного, архитектурно дизайнерскому проектировании; - можентации; - методы и приемы автоматизированного разделов разделов раздель рабочей документации между собой, - использует средства автоматизации и между собой; - использует средства автоматизации и ме	разработке и оформлении	* *			
взаимоувазывает различные разделы рабочей документации между собой; - использует средства втоматизации архитектурно-дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования и компьютерного проектирования пормативных документов по архитектурно—дизайнерскому проектированию; — раздостроительного, архитектурно—дизайнерскомо, проектированию; — раздостроительного, архитектурно—дизайнерскомо, архитектурно—дизайнерскомо, архитектурно—дизайнерскомо, архитектурно—дизайнерскомо, архитектурно—дизайнерскомо, архитектурно—дизайнерского, конструктивного, ниженерных, сметното разделов рабочей документации; — методы и приемы автоматизированиют опроектирования, создания рабочей документации; — методы и приемы автоматизированиют опроектирования, создания рабочей документации; — методы и приемы автоматизированиют опроектирования, создания оспозанее обменатации и приемы автоматизированиют опроектирования, создания оспозанее обменатации и между собой; и стедуте обменатации и между собой; и стедуте обменатации и между собой; и стедут		оформлении рабочей			разрабатывае
различные разделы рабочей документации рабочей документации между собой; - использует средства автоматизации архитектурнодизайнерского проектирования и компьютерного моделирования между собой; - использует средства из втоматизации архитектурнодизайнерского проектирования и компьютерного моделирования между собой; - использует средства из втоматизации архитектурнодизайнерского проектирования между собой; - использует средства из втоматизации архитектурнодизайнерского проектирования моделирования моделирования моделирования моделирования моделирования моделирования пормативных документов по архитектурнодизайнерскому проектирования объеме знает и применяет требования пормативных документов по архитектурнодизайнерскому проектирования орожительного, архитектурнодизайнерскому проектирования орожительного, архитектурнодизайнерском проектирования орожительного, архитектурнодизайнерском проектирования поматизированного проектирования применяет пралостроительного, архитектурн		документации; -	взаимоувязывает	рабочую	ТИ
рабочей документации архитектурнодизайнерского проектирования и компьютерного моделирования. ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по дизайнерскому проектированию; - дазиненых документов по дизайнерскому проектированию; - дазиненых документов по дизайнерскому проектированию; - дазинерскому проектированию; - дазинерском, дажнесрвых, сметного разделов рабочей документации; - меспьор заделов рабочей документации; - местоды и приектырованию, основные проектирования, создания вотоматизированного проектирования, сообей документации; - местоды и проектирования, сообей документации; - местоды и проектирования, сообей документации; - местоды и проектирования, сообемовань втоматизированного проектирования, сообемовань втоматизированного проектирования, сообей документации; - местоды и проектирования, сообей документации; - местоды и приектирования, сообемована втоматизированного проектирования, сообей документации; - местоды и приектирования, сообей документации, - местоды и приектирования, сообей документации; - местоды и приектирования, сообей документации; - местоды и приектирования, сообей документации; - местоды и приектирования, сообемования втоматизированного проектирования, сообемования втоматизированного проектирования, сообемования, сообемования втоматизированного проектирования, сообемования втоматизированного проектирования, сообемования втоматизированного проектирования, сообемована		взаимоувязывает	различные разделы	документацию	оформляет
документации между собой; - использует средства автоматизации архитектурно- дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования и компьютерного проектирования и про		различные разделы	рабочей	; -	рабочую
средства автоматизации архитектурно- дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования и компьютерного моделирования ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по дизайнерскому проектированию; проектированию; взаимосвязь градстроительного, дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей проектирования, основные праждемом между собой, окажумия праждения и и между собой, о и между собой, о и между собой		рабочей	документации	взаимоувязыв	документаци
дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования и компьютерного моделирования и компьютерного моделирования и компьютерного моделирования. ИД-2 ПК-4 Применяет требования норматизных документов по дизайнерского проектированию; дизайнерского, конструктивного, дизайнерского, дизайнерского, конструктивнов по дархитектурно дизайнерского, дизайнерского, диз		документации между	между собой.	ает различные	-
дразайнерского проектирования и компьютерного моделирования моделирования. ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по дизайнерскому архитектурно—дизайнерскому проектированию; взаимосвязь проектированию; можументов по дизайнерском	-		•	-	· ·
проектирования и компьютерного моделирования и компьютерного моделирования и компьютерного моделирования. ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по архитектурно—дизайнерскому проектированию; - дизайнерскому прадостроительного, архитектурно—дизайнерскому проектированию; - дизайнерскому проектированию; - дизайнерскому прадостроительного, архитектурно—дизайнерскому прадостроительного, архитектурно—дизайнерскому прадостроительного, архитектурно—дизайнерскому проектированию; - ваимосвязь градостроительного, архитектурно—дизайнерскому прадостроительного, архитектурно—дизайнерскому прадостроительного, архитектурно—дизайнерскому прадостроительного, архитектурно—дизайнерскому прабочей документов по дизайнерском инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и приемы автоматизированного проектирования, соговные простраммные комплексы проектирования, соговные проектирования прабочей детежей и моделей проектирования прабочей детежей и моделей проектирования проектирования проектирования проектирования прое		,			<u>-</u>
жомпьютерного моделирования и компьютерного моделирования и компьютерного моделирования. В компьютерного моделирования. В компьютерного моделирования. В компьютерного моделирования. В компьютерного проектирования из и компьютерного проектирования из и компьютерного проектирования из и компьютерного проектирования из и компьютерного проектирования проектированию; — взаимосвязь градостроительного, архитектурнодазайнерскому проектированию; — взаимосвязь градостроительного, архитектурнодазанерского, конструктивного, архитектурнодазанерского, конструктивного, архитектурнодазанерского, конструктивного, архитектурнодазанерского, конструктивного, архитектурнодазанерского, конструктивного, архитектурнодазанерского, конструктивного, архитектурнодазанерского, конструктивного проектирования, сосповные проектирования, сосповные проектирования, сосповные проектирования, основные опото, архитектурнодаминые комплексы проектирования, основные опото объеме знает и приемы автоматизированного и пресктирования и и между собой; — использует средства автоматизации и и между собой; — использует осробой; — использует средства автоматизации и и между собой; — использует оредствое и и между собой; — использует оредствания	±	*		-	
моделирования проектирования проект					*
проектирования и компьютерного моделирования. ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по архитектурно—документов по архитектурно—документов по архитектурно—документов по архитектурно—документов по архитектурно—документов по архитектурно—дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и приемы автоматизирования, сосновные проектирования, сосновные проектирования, сосновные проектирования, сосновные постововкой инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и приемы автоматизирования, сосновные посновные проектирования, сосновные посновные посновные программные комплексы проектирования, сосновные посновные проектирования, создания преметирования и приемы автоматизирования, создания преметирования, создания преметирования преметирования посновные программные комплексы проектирования, создания преметирования посновные программные комплексы проектирования проектирования, создания преметирования проектирования проектирования, создания проектирования проектиров	_				
компьютерного моделирования. Компьютерного моделирования. Компьютерного проектирован ия и компьютерного проектирования ия и компьютерного о проектирования ия и компьютерного моделирования ия и компьютерного моделирования ия и компьютерного проектирования и применяет требования и применяет проектированию; - дизайнерскому архитектурнодативных применяет проектированию; - дизайнерскому архитектурнодативных применяет проектированию; - дизайнерскому архитектурнодатерного проектированию; - дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные простроительного, архитектурнодательного, проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные основные потого по основные проектирования, основные проектирования, основные основные потого проектирования основные основные проектирования основные проектирования основные проектирования основные проектирования основные основные проектирования и приемы автоматизированитот проектирования основные проектир	моделирования	-		_	-
ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по дразинерского архитектурно-дизайнерского, градостроительного, архитектурно-дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов датоматизирования, соновные проектирования, сосновные просктирования, сосновные проектирования, сосновные просктирования, сосновные просктирования, сосновные просктирования, сосновные просктирования, сосновные проектирования, сосновные просктирования, сосновные просктирования, сосновные просктирования, сосновные просктирования, сосновные просктирования, создания чертежей и моделей				_	_
ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по архитектурно—дизайнерского норектирования из и компьютерного проектирования из и компьютерного по проектирования из и компьютерного проектирования из и компьютерного по проектирования из и компьютерно го проектирования проектированию; дизайнерскому проектированию; проектированию; проектированию; проектированию; проектированию; проектированию; прадостроительного, архитектурно—дизайнерскому прадостроительного, архитектурно—дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; методы и приемы автоматизирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные пото, проектирования, основные проектирования, основные программные комплексы проектирования, основные проектирования, основные пото, документации.		<u> </u>			
МД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по архитектурно- дизайнерскому проектированию; - дизайнерскому архитектурно- дизайнерском дизайнерс		моделирования.			
ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по архитектурно- дизайнерскому проектированию; - дизайнерском, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные ого, дизайнерском ого, дизайнерского документации. **METOR **NOTO** **NO					
ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по архитектурно-дизайнерскому проектированию; проектиро				-	_
ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по архитектурно- дизайнерскому проектированию; - взаимосвязь проектированию; - градостроительного, архитектурно- дизайнерскому прадостроительного, архитектурно- дизайнерскому прадостроительного, архитектурно- дизайнерскому прадостроительного, архитектурно- дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и приемы проектирования, основные программные комплексы проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные жомпьютерно го моделирован ия нерименяет применяет проектирования проектир					
ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по архитектурно- дизайнерскому проектированию; - проектированию; - проектированию; - проектированию; - проектированию; - прадостроительного, архитектурно- дизайнерскому проектированию; - прадостроительного, архитектурно- дизайнерскому проектированию; - прадостроительного, архитектурно- дизайнерскому проектированию; - прадостроительного, архитектурно- дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и приемы автоматизирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные опроектирования, основные основные проектирования, основные проектирования проектирования проектирования проектирования проектирования проектирования проектир					
ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по нроектированию; - дизайнерскому проектированию; - дизайнерскому архитектурно- дизайнерскому архитектурно- дизайнерскому проектированию; - взаимосвязь прадостроительного, архитектурно- дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и приемы автоматизированного проектирования, создания егрежей и моделей основные проектирования, соновные проектирования				_	архитектурно
ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по архитектурно- дизайнерскому архитектурно- дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей диокументации; - методы и проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные программные комплексы проектирования, основные проектирования, основные программные комплексы проектирования, основные проектирования приемы приемы приемы проектирования приемы приемы приемы приемы приемы приемы приемы про					-
ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по архитектурно-дизайнерскому архитектурно-дизайнерскомого, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и проектирования, создания проектирования, сосновные программные комплексы проектирования, сосновные проектирования, сосновные программные комплексы проектирования, сосновные программные комплексы проектирования, сосновные программные комплексы проектирования, сосновные программные комплексы проектирования, сосновные проектирования, сосновные проектирования, сосновные программные комплексы проектирования, сосновные программные комплексы проектирования, сосновные программные комплексы проектирования, сосновные основные проектирования, создания чертежей и моделей основные основные проектирования, создания чертежей и моделей основные проектирования, создания чертежей и моделей основные проектирования, создания чертежей и моделей основные проектирования, создания и применяет требования применяет требования применяет требования применяет требования применяет требования применяет требования применяет применяет требования приментация приментация приментов побъеме знает и применяет требования приментем приментем побъеме знает и применяет требования приментем приментем побъеме знает и применяет применяет требования приментем приментем побъеме знает и применяет приментем приментем побъеме знает и приментем побъеме знает и применяет приментем приментем побъеме знает и приментем п				моделировани	дизайнерског
ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по архитектурно- дизайнерскому проектированию; - радостроительного, дизайнерского, конструктивного, разделов рабочей днженерных, сметного разделов проектировании; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные днагоматизирования основные днагоматизирования проектирования, согдания нормативных нормативных применяет применяет и применяет применя				Я.	
ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по архитектурно- дизайнерскому проектированию; - прадостроительного, дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей диокументации; - документации; - документации. Комструктивного, инженерных, конструктивн инженерных, конструктивн ого, дизайнерского документов по объеме знает и применяет применяет применяет документов по архитектурно документов по архитектурно документов по документов по проектирования; проектирования документов по проектиров					проектирован
ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по архитектурно- дизайнерскому проектированию; - прадостроительного, дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документов по архитектурно- дизайнерского, конструктивного, проектировании; - документации; - методы и приемы проектирования, проектирования, проектирования, проектирования, проектирования, проектирования приемы проектирования, проектирования применяет применяет применяет промания проектирования проектирования проектирования проектирования проектирования проектирования применяет применяет применяет проектирования применяет применяет применяет применяет применяет проектирования проектирования проектирования применяет применяет применяет применяет проектирования применяет проектирования пр					ия и
ИД-2 ПК-4 Применяет требования нормативных документов по архитектурно- документов по архитектурно- проектированию; - взаимосвязь прадостроительного, архитектурно- дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и применяет проектирования; - проектированию; - проектированию; - прадостроительного, архитектурно- дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - проектирования; - проектированию; - проектированию; - проектированию; - проектированию; - проектированию; - проектированио; - п					компьютерно
ИД-2 ПК-4 Применяет Не применяет Знает и применяет Не в полном объеме знает и применяет В полном объеме знает и применяет требования нормативных документов по архитектурно- нормативных нормативных нормативных применяет применяет и применяет и применяет и применяет дизайнерскому проектированию; - взаимосвязь градостроительного, архитектурно- архитектурно- архитектурно- проектированию; - взаимосвязь градостроительного, архитектурно- архитектурно- прадостроительного, архитектурно- дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей инженерных, сметного разделов рабочей инженерных, сметного разделов объеме знает и применяет требования приемы автоматизированного проектированию; - взаимосвязь градостроительного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, основные проектирования, создания чертежей и моделей основные Знает и применяет применяет применяет и приемы автоматизирования, основные Не в полном объеме знает и применяет и применяет пребования приемы архитектурно проектирования приемы автоматизирования, основные документации приемы автоматизирования, основные проектирования,					го
ИД-2 ПК-4 Применяет Не применяет Знает и применяет Не в полном объеме знает и применяет В полном объеме знает и применяет требования нормативных документов по архитектурно- нормативных нормативных нормативных применяет применяет и применяет и применяет и применяет дизайнерскому проектированию; - взаимосвязь градостроительного, архитектурно- архитектурно- архитектурно- проектированию; - взаимосвязь градостроительного, архитектурно- архитектурно- прадостроительного, архитектурно- дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей инженерных, сметного разделов рабочей инженерных, сметного разделов объеме знает и применяет требования приемы автоматизированного проектированию; - взаимосвязь градостроительного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, основные проектирования, создания чертежей и моделей основные Знает и применяет применяет применяет и приемы автоматизирования, основные Не в полном объеме знает и применяет и применяет пребования приемы архитектурно проектирования приемы автоматизирования, основные документации приемы автоматизирования, основные проектирования,					моделирован
требования нормативных документов по архитектурно- дизайнерскому проектированию; - взаимосвязь прадостроительного, архитектурно- дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и проектирования, согдания проектирования, согновные проектирования, согновные проектирования, сосновные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные порахитекстурно- дизайнерского проектирования, основные порахитекстурно- дизайнерского проектирования, основные проектирования проект					_
требования нормативных документов по архитектурно- дизайнерскому проектированию; - взаимосвязь прадостроительного, архитектурно- дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и проектирования, согдания проектирования, согновные проектирования, согновные проектирования, сосновные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные порахитекстурно- дизайнерского проектирования, основные порахитекстурно- дизайнерского проектирования, основные проектирования проект	ИД-2 ПК-4 Применяет	Не применяет	Знает и применяет	Не в полном	
документов по д		_	-		
архитектурно- дизайнерскому проектированию; - дизайнерского, архитектурно- дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей приемы документов по документов по архитектурно- дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов приемы документации; - методы и приемы программные комплексы проектирования, проектирования проектирования проектирования проектирования проектирования проектирования проектирования проекти		-	_		
дизайнерскому проектированию; - дизайнерскому проектированию; - проектированию; - взаимосвязь проектированию; - взаимосвязь проектированию; - взаимосвязь проектированию; - взаимосвязь градостроительного, архитектурно- проектированию; - взаимосвязь градостроительного, архитектурно- дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей инженерных, сметного разделов рабочей проектирования, основные проектирования, создания чертежей и моделей четежей и моделей дизайнерского инженерных, сосновные проектирования, создания чертежей и моделей основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей основные программные комплексы проектирования, сосновные программные комплексы проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей основные программные комплексы проектирования, основные программные комплексы проектирования проект	_	-	*	•	-
проектированию; - дизайнерскому проектированию; - взаимосвязь проектированию; - взаимосвязь градостроительного, архитектурно- дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и проектирования, основные проектирования, создания чертежей и моделей дизайнерского основные проектирования, сосновные проектирования проектирования, сосновные проектирования проектирования проектирования проектирования проектирования проектирования проектирования проектированию; проектированию		_		•	-
взаимосвязь проектированию; - взаимосвязь градостроительного, архитектурно- градостроительного, архитектурно- арх	1 2			-	*
градостроительного, архитектурно- дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей инженерных, сметного разделов рабочей рабочей рабочей архитектурно- документации; - методы и приемы автоматизирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей основные взаимосвязь градостроител ию; - конструктивного, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации. докумен	1			-	_
архитектурно- дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного архитективного, инженерных, сметного документации; - методы и проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей градостроительного, архитектурно- дизайнерского, конструктивного, проектирования, сметного разделов рабочей документации. документации. градостроительного, конструктивного, конструктивного, архитектурно- документации. документации. документации. документации. документации. документации. документации. документации. документации. документации. документации. документации. дизайнерского конструктивн градостроительного, ию; - вазаимосвязь градостроительного, ию; - у ию; - у у конструстрон ию; - у констрон ию; - констрон ию; - у констрон ию; - у констрон ию; - у констрон ию; - у констрон ию; - констро					
дизайнерского, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и проектированного проектирования, основные проектирования, создания чертежей и моделей приемы чертежей и моделей дизайнерского, дизайнерского, конструктивного, конструктивного, конструктивного, конструктивного, конструктивного, конструктивного, конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и приемы автоматизированного проектирования, создания чертежей и моделей дизайнерского на проектирования, основные программные комплексы основные проектирования, основные проектирования проектирования, основные проектирования проектирования, основные проектирования проектирования проектирования, основные проектирования проектирования проектирования проектирования проектирования проектирования проектирования, основные проектирования проектирован				_	архитектурно
конструктивного, инженерных, сметного разделов рабочей диосительного автоматизирования, создания проектирования, создания чертежей и моделей дизайнерского, конструктивного, конструктивного, конструктивного, конструктивного, инженерных, сметного разделов инженерных, сметного разделов рабочей документации; - документации; - документации. — конструктивно проектирования, создания проектирования, основные — проектирования — проек				-	-
инженерных, сметного разделов рабочей инженерных, сметного разделов рабочей документации; - методы и рабочей документации; - документации; - документации; - документации; - документации; - документации; - документации	_				*
разделов рабочей инженерных, сметного разделов рабочей рабочей рабочей документации; - методы и приемы автоматизирования, основные проектирования, создания чертежей и моделей инженерных, инженерных, сметного разделов рабочей архитектурно-дизайнерского дизайнерского документации. Чертежей и моделей инженерных, основные инженерных, инженерны		1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·	
документации; - методы и приемы рабочей рабочей документации; - методы и проектирования, создания проектирования, создания чертежей и моделей сметного разделов рабочей документации методы и приемы автоматизированного проектирования, создания основные проектирования, создания основные сметного разделов рабочей дрхитектурно дизайнерского дизайнерского дизайнерского конструктивн ого, дизайнерског онженерных, о,					
приемы рабочей рабочей архитектурно- дизайнерского проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей рабочей документации документации документации документации дизайнерского дизайнерского конструктивн ого, дизайнерского чертежей и моделей основные основные обочей документации дизайнерского дизайнерского инженерных, о,	1 -	_	_		· ·
автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей основные документации. дизайнерского дизайнерского дизайнерского конструктивн ого, дизайнерского инженерных, о,	I	<u> </u>	-	*	
проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей методы и приемы автоматизированного проектирования, основные , создания ого, дизайнерског инженерных, о,	±	1 *	рабочей		градостроите
программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей автоматизированного проектирования, основные конструктивн ого, дизайнерског инженерных, о,		документации; -	документации.	дизайнерского	льного,
программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей автоматизированного проектирования, основные конструктивн ого, дизайнерског инженерных, о,	проектирования, основные	методы и приемы		,	архитектурно
проектирования, создания проектирования, ого, дизайнерског чертежей и моделей основные ого, инженерных, о,		_		конструктивн	-
чертежей и моделей основные инженерных, о,	проектирования, создания	_			дизайнерског
				инженерных,	-
программные сметного конструктивн	_	программные		сметного	конструктивн

	комплексы проектирования, создания чертежей и моделей.		разделов рабочей документации ; - методы и приемы автоматизиров анного проектирован ия, основные программные комплексы проектирован ия, создания	ого, инженерных, сметного разделов рабочей документаци и; - методы и приемы автоматизиро ванного проектирован ия, основные программные
			чертежей и моделей.	комплексы проектирован ия, создания чертежей и моделей.
ПК-5 Способен участвовать	в разработке и оформпе	<u> </u> нии градостроительной	<u> </u> локументании пр	
проектам планировки и заст		тт градостроительной	документации пр	IIIIOIIII K
ИД-1 ПК-5 Участвует в обосновании выбора градостроительных решений применительно к	Не умеет обосновывать выбор градостроительных решений	Обосновывает выбор градостроительных решений	Обосновывает выбор градостроител ьных решений	Обосновывае т выбор градостроите льных
проектам планировки и застройки территории; - участвует в разработке и	применительно к проектам планировки и застройки	применительно к проектам планировки и	применительн о к проектам планировки и	решений применитель но к проектам
оформлении проектной документации по градостроительному проектированию; -	территории; - не участвует в разработке и оформлении	застройки территории	застройки территории; - участвует в разработке и	планировки и застройки территории; - участвует в
проводит расчет технико- экономических показателей; - использует средства автоматизации градостроительного проектирования и компьютерного моделирования	проектной документации по градостроительному проектированию; - не проводит расчет технико- экономических показателей; - не использует средства автоматизации		оформлении проектной документации по градостроител ьному проектирован ию	разработке и оформлении проектной документаци и по градостроите льному проектирован ию; - проводит
	градостроительного проектирования и компьютерного моделирования			расчет технико- экономически х показателей; - использует средства автоматизаци и градостроите льного проектирован ия и компьютерно
ИД-2 ПК-5 Применяет	Не умеет применять	Применяет	Применяет	го моделирован ия В полной
требования законодательства и нормативных документов	требования законодательства и нормативных	требования законодательства и нормативных	требования законодательс тва и	мере применяет требования

по градостроительному документов по документов по нормативных законодатель проектированию; градостроительному градостроительному документов по ства и социальные, проектированию; проектированию; градостроител нормативных градостроительные, социальные, документов социальные, ьному градостроительные, градостроительные, историко- культурные, проектирован объемно- планировочные, историкоисторикоию; градостроите композиционнокультурные, культурные, социальные, льному проектирован художественные, объемнообъемноградостроител эргономические и планировочные, планировочные, ьные, ию; экономические требования композиционнокомпозиционноисторикосоциальные, к объектам художественные, художественные, культурные, градостроите градостроительного эргономические и эргономические и объемнольные, проектирования; - состав и экономические экономические планировочны историкоправила подсчета техникотребования к требования к культурные, экономических объектам объектам композиционн объемнопоказателей, учитываемых градостроительного градостроительного планировочн при проведении техникопроектирования; проектирования художественн ые, экономических расчетов состав и правила композицион ые, проектных решений; подсчета техникоэргономическ HOметоды и приемы экономических ие и художественн автоматизированного показателей, экономически ые, проектирования, основные учитываемых при е требования к эргономическ программные комплексы проведении техникообъектам ие и проектирования, создания экономических градостроител экономически чертежей и моделей расчетов проектных е требования РНОСО решений; - методы и проектирован к объектам приемы ия; - состав и градостроите автоматизированного правила пьного проектирования, подсчета проектирован основные ия; - состав и техникопрограммные экономически правила комплексы х показателей, подсчета проектирования, учитываемых техникосоздания чертежей и при экономически моделей проведении показателей, техникоучитываемых экономически х расчетов при проектных проведении решений техникоэкономически х расчетов проектных решений; методы и приемы автоматизиро ванного проектирован ия, основные программные комплексы проектирован ия, создания чертежей и моделей ПК-6 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного раздела проектной документации Не Участвует в ИД-1 ПК-6 Участвует в Недостаточно Достаточно В полной обосновании выбора обосновании выбора Участвует в Участвует в мере архитектурных архитектурных объектов; обосновании выбора обосновании Участвует в объектов; - участвует участвует в разработке и архитектурных выбора обосновании

в разработке и

объектов; -

архитектурны

выбора

оформлении проектной

документации; - проводит оформлении участвует в х объектов; архитектурны проектной разработке и участвует в х объектов; расчет техникооформлении участвует в экономических документации; разработке и показателей; - использует проводит расчет проектной оформлении разработке и средства автоматизации документации; проектной оформлении техникопроектной архитектурного экономических проводит расчет документации проектирования и показателей; технико-; - проводит документаци компьютерного использует средства экономических расчет и; - проводит расчет моделирования автоматизации показателей; техникотехникоархитектурного использует средства экономически проектирования и автоматизации х показателей; экономически компьютерного архитектурного - использует моделирования. проектирования и средства показателей; компьютерного автоматизаци использует моделирования. средства архитектурног автоматизаци проектирован архитектурно ияи $\Gamma\Omega$ проектирован компьютерног ия и компьютерно моделировани моделирован ия. ИД-2 ПК-6 Применяет НЕ применяет Достаточно В полной Недостаточно требования нормативных требования применяет мере применяет документов по нормативных требования применяет требования архитектурному документов по нормативных требования нормативных проектированию; архитектурному документов по нормативных документов по социальные, проектированию; архитектурно документов архитектурному градостроительные, социальные, MV проектированию; градостроительные, проектирован архитектурно историко- культурные, социальные, объемно- планировочные, историкоию: -MV градостроительные, функциональнокультурные, социальные, проектирован историкоградостроител технологические, объемноию; культурные, ьные, конструктивные, планировочные, социальные, объемнофункциональноисторикоградостроите композиционнопланировочные, культурные, художественные, технологические, льные, функциональноэргономические и конструктивные, объемноисторикотехнологические, экономические требования композиционнопланировочны культурные, конструктивные, к различным средовым художественные, объемнокомпозиционнообъектам; - состав и эргономические и функциональн планировочн художественные, правила подсчета техникоэкономические ые, эргономические и экономических требования к технологическ функциональ экономические показателей, учитываемых различным средовым HOие. требования к при проведении техникообъектам; - состав и конструктивн технологичес различным экономических расчетов правила подсчета ые, кие, средовым объектам; проектных решений; техникокомпозиционн конструктивн - состав и правила методы и приемы экономических ые, подсчета техникоавтоматизированного показателей, художественн композицион экономических проектирования, основные учитываемых при показателей, программные комплексы проведении техникоэргономическ художественн учитываемых при проектирования, создания экономических ие и ые, проведении чертежей и моделей расчетов проектных экономически эргономическ техникорешений; - методы и е требования к ие и экономических различным экономически приемы расчетов проектных автоматизированного средовым е требования решений; - методы и проектирования, объектам; к различным приемы средовым основные состав и автоматизированног программные правила объектам; о проектирования, комплексы подсчета состав и основные

	проектирования,	программные	технико-	правила
	создания чертежей и	комплексы	экономически	подсчета
	моделей	проектирования,	х показателей,	технико-
		создания чертежей и	учитываемых	экономически
		моделей	при	X
			проведении	показателей,
			технико-	учитываемых
			экономически	при
			х расчетов	проведении
			проектных	технико-
			решений; -	экономически
			методы и	х расчетов
			приемы	проектных
			автоматизиров	решений; -
			анного	методы и
			проектирован	приемы
			ия, основные	автоматизиро
			программные	ванного
			комплексы	проектирован
			проектирован	ия, основные
			ия, создания	программные
			чертежей и	комплексы
			моделей	проектирован
				ия, создания
				чертежей и
				моделей
ПК-7 Способен участвовать	ь в разработке и оформле	ении научно-проектной,	документации по	реставрации,
сохранению и приспособлен	нию объектов культурног	го наследия для совреме	нного использова	Р ИНИ
ИД-1 ПК-7 Участвует в	Не умеет	Обосновывает	Обосновывает	В полной
обосновании выбора	обосновывать выбор	выбор вариантов	выбор	мере
вариантов решений по	вариантов решений	решений по	вариантов	обосновывает
реставрации, сохранению	по реставрации,	реставрации,	решений по	выбор
и приспособлению	сохранению и	сохранению и	реставрации,	вариантов
объектов культурного	приспособлению	приспособлению	сохранению и	решений по
наследия для	объектов	объектов	приспособлен	реставрации,

наследия для объектов объектов приспособлен реставрации, современного культурного культурного ию объектов сохранению и использования; наследия для наследия для культурного приспособлен участвует в разработке и современного современного наследия для ию объектов оформлении проектной использования; использования; современного культурного разрабатывать и разрабатывает и использования наследия для документации и современного составлении исторической оформлять оформляет записки; - проводит расчет проектную проектную разрабатывает использовани документацию и технико-экономических документацию и и оформляет я; показателей; - использует проектную составлять составляет разрабатывае средства автоматизации историческую историческую документацию ΤИ архитектурного записку; - проводить записку и составляет оформляет проектирования и расчет техникоисторическую проектную компьютерного экономических записку; документаци моделирования показателей; проводит использовать расчет составляет средства техникоисторическую автоматизации экономически записку; архитектурного х показателей проводит проектирования и расчет компьютерного техникомоделирования экономически показателей; использует средства автоматизаци архитектурно

ИД-2 ПК-7 Применяет требования законодательства и норожитивных дохументов по проектированию и охрате объектов культурного наследия: - сопавымые, собъемно- дивировочные, функциопально- технологические требования к развитивым побъектов капитального строительства; - состав и правида подечета технико- экономических поохических порожитирования, основные прорежитирования, основные проежитирования, основные проежитирования, основные проежитирования, основные проежитирования, основные проежитирования, основные прорежитирования, основные прорежитирования, основные прорежитирования, основные проежитирования, основные прорежитирования, основные прорежитирования, основные прорежитирования, основные прорежитирования, основные прорежитирования, основные проежитирования, основные проежитирования проежитирования, основные проежитирования, основные проежитирования, основные проежитирования, основные проежитирования, основные проежитирования проежитирования объектов выпальное прежимающими объектов выпальное прежимающими объектов выпальное правостные прежимающими объектов выпальное правостные прежимающими объектов выпальное прежимающими объектов выпальное правостным применя					ГО
МД-2 ПК-7 Применяет требования законодательства и пормативных документов по реставращнонному проектированию и охрате объектов крытурного наследия; - социальные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-худложественные, конструктивные, композиционно-худложественные, конструктивные, композиционно-худложественные, градостроительные, конторых стероительства и промативных документов по реставращнонному проектированию и охрате объектов конфактивнованног нестовного-культурные, объемно-платировочные, функционально-технологические и экономические и экономические пребования к правыта подечета технико-зокономические проженных предоставлять проектирования и проектирования к правыта подечета технико-зокономические и экономические и экономические и экономические и объектов капитального строительства; - состав и правыта проективых решений; - методы и приректирования, создания чертежей и моделей расчетов проектных решений; - методы и приректырования, создания учетежей и моделей проектных решений; - методы и приректырования, создания чертежей и моделей проектных решений; - методы и прораммные комплексы прорежания, создания чертежей и моделей и мод					
ИД.2 ПК-7 Применяет пребования законодательства и нормативных документов по пореставращенном объектов культурного пореставращенном проставращение объектов культурного пореставращение строительства; правила подсчета технико-зкономических поросканирования состовки проектирования состовки проектирования подсчета технико-зкономических поросканирования, состовка и приемы автоматизирования состовки проектирования, состовко- кономические проектирования, состовки проектирования, состовки проектирования, состовка и проектировка и претежения и проектировка и проектировка и претежд					
МД-2 ПК-7 Примевнет требования законодательства и нормативных документов по престарадционному проектированию и охране объектов культурного паследия; - социальтые, трамостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические и законодательеть и нормативных документов по проектированию и охране объектов культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, компструктивные, компструкт					1
Применяет пребования законодательства и пормативных документов по рестаграционному проектированию и охране объектов культурного наследия; - социальные, историко-культурные, объежно культурного наследия; - социальные, историко-культирительные, историко-культурнительного проектирования и прамативных документов по рестарационному проектирования о объежно плавировочные, функционального строительные, историко-культурные, объежно плавировочные, функционального плавировочные, объежно плавировочные, конструктивные, констр					моделирован
яребования законодательства и пормативных документов по реставрационному просктированию и охрапе объектов культурного паследия; - социальные, гралостроительные, историко- культурного паследия; - социальные, технологические, композиционно- художественные, объемно- планировочные, функционально- технологические требования к различным типам объектов капитального спроигельства; - состав и правила подсчета технико- зокномические простраменье простраменье простраменье простраменье програменье комплексы просктирования, создания чертежей и моделей историко- композиционно- просктирования создания учеться и проженирования, создания сотпросктирования, создания сотпросктирования сотпросктирования сотпросктирования сотпросктирования сотпро	HII O HIG A H	TT	T.	-	
законодательства и пормативных документов по реставращионному проектированию и охране объектов культурного наследия; - социальные, разлоситивные, функционально-технологические и художественые, эргономические и художественые, объектов культурного конструктивные, композиционно-художественые, эргономические и художественые, объектов культурного строительства; - состав и правила подсчета технико-зкономических расчетов проектирования состав и применяет так и требования к различным типам объектов культурного строительные, историко-культурные, объемпо-шанировочные, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические и художественные, эргономические и художественные, эргономические и требования к различным типам объектов культурные, объемпо-шанировочные строительства; - состав и правила подсчета технико-зкономических расчетов проектированию объектов культурного манировочные, конструктивные, конс			-	-	
пормативных документов по реставращионному проектированию и охране объектов культурного наследия; - социальные, софемно- планировочные, объемно- планировочные, софизиционально- технологические разоновищеские разоновищеские разоновищеские разоновищеские троительства; - состав и правила подечета технико- зкономических проектирования с троительства; остовя и правила подечета технико- зкономических рефевания, сотрания, сотрания, сотрания, от строительства; постоя и правила подечета технико- зкономических рефенания, сотрания, чертежей и моделей учитываемых при проектирования, сотрания, от средстви и правила подечета технико- зкономических расчетов проектирования, сотрания, сотр	1 ±	*	*	•	_
по реставращнолному проектированию и реставращнольному проектированию и реставращнонному проектированию и проектировании и приставлению и проектированию и проектировании и приставлению и приставлению и приставлению и приставлению и проектировании и приставлению и приставлению и приставлению и приставлению и приставлению и приставлению и проектировании и приставлению и приставлении и приставлению и проектированию проектированию и проектированию праставлению и проектированию праставлению и					
объектов культурного наследия; - социальные, градостроительные, историко-культурные, объектов культурного наследия; - социальные, сопрывые, функционально-технопогические и хульскетвенные, эргономические и хульскетвенные, объектов конструктивные, композиционно-художественные, объектов конструктивные, композиционно-художественные, объектов капитального строительта, сультурные, объектов капитального капитального капитального капитального строительства; - состав и правила подечета технико-зокономических проектирования, создания чертежей и моделей и проектирования, основные проектирования, состав и правила впосчета технико-зокономических проектирования, создания чертежей и моделей и проектирования, состав и правила впосчета технико-зокономических расчетов проектирования, состав и правила впосчета технико-зокономических расчетов проектирования, состав и правила впосчета технико-зокономических расчетов проектирования, состав и проектирования, состав и правила впосчета технико-зокономических расчетов проектирования с троектирования, состав и правила впосчета технико-зокономических расчетов проектирования с троектирования с троектирова		•	*		_
равделериятельные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально- технологические, композиционно- художественные, разпичным типам объехтов капитального строительства; состав и правида подечета технико- зкономическия разгичным сригорями проведении технико- вторы и приемы автоматизирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей проктирования, создания чертежей и моделей проектирования, создания чертежей и моделей проектирования проектирования проектирования проектирования проектирования проектирования проектирования проектирования проектирования проектировани	проектированию и охране	реставрационному	реставрационному	документов по	ства и
градостроительные, объемно- планировочные, объемно- планировочные, объемстов планировочные, объемстор стемпологические, композиционно- художественные, эргономические и экономические проектирования, основные проектирования, создания чертежей и моделей проектирования, создания стретежей и моделей проектирования, создания чертежей и моделей проектирования совтем проектирования совтем проектирования совтем проектирования с тернования к ис и					-
всторико-культурные, объемно- планировочные, функционально- технологические, конструктивные, композиционно- художественные, эргономические и экономические и объемно- планировочные, функционально- технологические, конструктивные, композиционно- художественным правила подечета технико- экономических расчетов проектирования, создания чертежей и моделей правила подечета технико- экономические и ребования к при проведении технико- экономических расчетов проектирования, соддания чертежей и моделей правиля сономные программные комплексы проектирования, соддания чертежей и моделей правиля создания чертежей и моделей проектирования создания чертежей и моделей проектированию собъектов проектированию создания чертежей и моделей проектированию создания чертежей и моделей проектированию создания чертежей и моделей проектированию создани		_	_	•	_
объемно- планировочные, функционально- традостроительные, историко- композиционно- художественные, объемно- планировочные, функционально- технологические и довектов композиционно- кудожественные, объемно- планировочные, функционально- технологические, композиционно- кудожественные, объемно- планировочные, функционально- технологические, композиционно- кудожественные, объемно- планировочные, функционально- технологические, композиционно- кудожественные, оргономические и довектов композиционно- кудожественные, оргономические и довектов капитального строительства; - состав и правила подсчета технико- мономических расчетов проектирования, создания чертежей и моделей прорежнорования, создания с проектирования, сотовные программные комплексы проектирования, сотовные программные комплексы проектирования, сотовные прорежнорования, создания чертежей и моделей моделей комплексы проектирования, сотовные прорежнорования, сотовные прорежнорования, сотовные прорежнорования, сотовные прорежнорования, сотовные проектирования, сотовные прорежнорования, сотовные проектирования, сотовные прорежнорования к различным типам объектов капитального строительства; - состав и правила подсчета технико- мономически и привима подечета технико- мономически и проведении технико- мономически х домомически х		• • • •	• • • •		
функционально- технологические, конструктивные, конструктивные, конструктивные, конструктивные, конструктивные, конструктивные, объемно- технологические и данировочные, функционально- технологические, конструктивные, конс				_	
композиционно- художественные, эргономические и различным типам объектов капитального строительства; - соста и правила подсчета технико- зокомимических проведния технико- проектирования, создания чертежей и моделей моделей композиционно- художественные, объемно- планировочные, функционально- технологические, конструктивные, композиционно- художественные, объемно- планировочные, функционально- технологические, конструктивные, композиционно- художественные, оринические и распомические и распомические и распомические проектирования, создания чертежей и моделей конструктивные, композиционно- художественные, оринические и распомические протраммные компожительного проектирования, создания чертежей и моделей компожительно- хомпожительно- хо	_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, ,		
композиционно- художественные, эргономические и экономические различным типам объектов капитального строительства; - состав и давила подечета технико- экономических различным типам объектов объектов показателей, учитываемых показателей, учитываемых порестирования, создания чертежей и моделей проектирования, проектирования проекти	технологические,	историко-	историко-	наследия; -	ию и охране
художественные, эргономические и требования к различным типам объектов капитального проектирования, ословные проргатирования чертежей и моделей проектирования и проектирования учертежей и моделей проектирования, ословные программные комплексы проектирования и проектирования ословные программные комплексы проектирования учертежей и моделей проектирования ословные программные комплексы проектирования ословные программные комплексы проектирования ословные программные комплексы проектирования ословные проектирования ословные программные комплексы проектирования ословные проекти объектов проектирования ословные проектирования ословные проектирования ословные проектирования ословные проективым объектов проективым объектов проекти ословные проективы объектов проективовн					
росктирования, создания чертежей и моделей функциональното строительства; - состав и праемыя проектирования, создания чертежей и моделей функциональното строительства; - состав и проектирования, создания чертежей и моделей регений; - методы и приемы автоматизированного проектирования, создания чертежей и моделей регений; - методы и приемы автоматизированного проектирования, создания чертежей и моделей регений; - методы и приемы автоматизирования, состав и праемы состав и праемы приемы автоматизирования, состав и праемы проектирования, состав и праемы состав и праемы проежирования, состав и проежирования состав и проеживом состав и проежимом состав и проеживом состав и праема состав и проежимом состав и проежимом состав и праема состав и праема	· ·				
росктирования, создания чертежей и моделей проектирования, создания чертежей и моделей проектирования и правила подсчета технико- затиматильного строительства, состав и правила подечета технико- затиматильного строительства, состав и правила подечета технико- затиматильного строительства, состав и правила подечето в проектирования к размения к размения к размения к разм	*	1 '	1	· ·	
к различным типам объектов капитального строительства; - состав и правила подсчета технико- экономических расетвенний; - методы и приемы автоматизирования, создания чертежей и моделей — и проежтирования, основные программные комплексы проектирования, основные программные комплексы проектирования, основные программные комплексы проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей — и модеть и моделей — и модеть и модеть и и м			**	_	
объектов капитального строительства; - состав и приемы автоматизирования, создания чертежей и моделей проектирования, основые программые комплексы программые капитального строительства; - состав и правила подсчета технико- зомномические требования к токономически капитального строительства; - состав и правила подсчета технико- зомномические требования конструктивы метинам состав и проведении технико- зомномические требования к токономически и капитального строительства; - состав и правила подсчета технико- зомномически х тостав и правила подсчета технико- зомномические и правила подсчета технико- зомномические и правила правила подсчета технико- зомномические и правима пра	_	· ·	*	3 31 /	
равила подсчета технико- окономические и оконструктивн ые, композицион окие, композицион окие, композицион окие, композицион окономически и и окономически и объектов капитального и и и и и и и и и и и и и и и и и и и		1		планировочны	
Экономических показателей, учитываемых при проведении технико- экономических расчетов проектирования, основные программые комплексы проектирования, создания технико- экономических расчетов проектирования, основные программые комплексы проектирования, создания чертежей и моделей ——————————————————————————————————	строительства; - состав и	художественные,	художественные,	e,	
показателей, учитываемых при проведении технико- экономических расчетов проектирования, создания чертежей и моделей приемы автоматизированного проектирования, создания чертежей и моделей требования к различным типам объектов капитального строительства; - состав и правила подсчета технико- экономических показателей, учитываемых при проведении технико- экономических расчетов проектирования, основные программные комплексы проектирования, основные программные комплексы проектирования, основные программные комплексы проектирования, основные проектирования, основные проектирования, создания чертежей и моделей типам объектов капитального строительства; технико- экономических расчетов проектирования, основные проектирования, создания чертежей и моделей типам объектов капитального строительства; технико- экономически проведении технико- экономически провеждения к различным сис и строительства; технико- экономически провеждении технико- экономически проведении технико- экономически проведении технико- экономически провеждении технико- экономически проведении технико- экономически провеждения конструктивном объектов композицион подструктивном объектов композицион подструктивном объектов композицион подст	_	•	*	1.5	
при проведении технико- экономических расчетов проектирования, основные проежтирования, создания чертежей и моделей — и					_
росктирования, основные программные композений; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные композений; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, основные программные комплексы проектирования, основные программные комплексы просктирования, создания чертежей и моделей остав и правила подсчета технико-экономических расчетов проектирования детов проектирования детов проектирования, создания чертежей и моделей остроительства строительства и капитального информация детов проектирования детов проектирования, создания чертежей и моделей остроительства художественные, композицион ные, композицион нае, композицион ные, композицион нае, композицион ные, композицион нае, комп	-	_	_		
проектных решений; - методы и приемы автоматизирования, состав и проектирования, основные программные комплексы проектирования, состави и проектирования, состави и проектирования, состави проектирования, состави и проектирования, состави и проектирования, состави проектирования и моделей проектирования и моделей проектирования и моделей проектирования и правила подсчета строительства технико- зкономически правила подсчета строительства технико- зкономически правила подсчета и показателей, учитываемых при проведении технико- зкономически и проведении технико- зкономически и проедении и проедении и проедении технико- зкономически и проедении и проедении и проедени		* _		*	
автоматизированного проектирования, основные программые комплексы проектирования, создания чертежей и моделей иертежей и моделей проведении технико- экономических расчетов проектных решений; - методы и приемы автоматизирования, основные программные комплозицион ие и ухудожественн ые, эргономически е требования к различным типам объектов капитального строительства; основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования, основные проектирования комплексы проектирования конполически е требования к различным типам объектов капитального строительства; - состав и правила плодчета технико- экономически и и и и и и и и и и и и и и и и и и и	_				
проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей	методы и приемы	строительства; -	строительства	композиционн	кие,
программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей экономических расчетов проектных решений; - методы и приемы автоматизированного проектирования, состовные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей моделей экономических различным ие и укономически объектов и различным объектов и различным типам объектов и различным технико- укономически и дазличным технико- укономически и дазличным и проведении и технико- укономически и проектных решений технико- укономически и проектных проектных проектных проектных объектых и проведении технико- укономически и проектных объектых и проектных и проектных объектых и проектных объектых и проектных объектых и проектных объектов и проектных и проектных объектых и проектных объектов и проектных и проектных объектых и проектных и проектных объектых и проектных и проектных объектов и проектных и проектн	_	*		0-	конструктивн
проектирования, создания чертежей и моделей проведении технико- экономических расчетов проектных решений; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей проектирования, создания чертежей и моделей проектирования, создания чертежей и моделей проектываемых при экономически и приемы правила капитального строительства; типам объектов капитального строительства; типам объектов проектирования, создания чертежей и моделей проектирования, создания чертежей и моделей проектырования и при экономически правила подсчета технико-экономически и проведении технико-экономически и проведении технико-экономически и проектных при проектных проектных проектных проектных проектных проектных проектых окономически и проектых окономически и проектных проектных окономически и проектых окономически и проектных проектных проектных проектных окономически и проектных проектных окономически и проектных проектных окономически и проектных проектных окономически и проектных окономически и проектных проектных окономически и проектн	* *	, ,			*
чертежей и моделей учитываемых при проведении технико- экономических расчетов проектных решений; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей моделей учитываемых при проведении технико- проведении технико- проведении технико- проведении технико- проведении технико- проведении технико- проведении х показателей, учитываемых при проведении х расчетов при проектирования х показателей, учитываемых при проведении х расчетов при проектных решений технико- экономически х расчетов при проведении технико- проведении технико- экономически х расчетов при проведении технико- экономически з расчетов при	* *			· ·	, i
проведении технико- экономических расчетов проектных решений; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей х пожазателей, учитываемых при проведении х показателей, учитываемых х расчетов при проектных дешений технико- экономически различным ие и экономически е требования к различным капитального строительства; - состав и правила капитального строительства технико- ужономически правила капитального строительства технико- учитываемых при экономически проведении х показателей, учитываемых при экономически х расчетов при проектных решений технико- экономически технико-	= =	· ·			
расчетов проектных решений; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей подсчета технико- учитываемых при экономически проведении х решений технико- укономически х расчетов при проектико- экономически х расчетов при проектных проектных решений технико- экономически х расчетов при проектных проведении технико- экономически	oop control to magazine	1 -		_	- I
решений; - методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей технико- при проведении х показателей, учитываемых при проведении х расчетов при проектыко проектыко- экономически х расчетов при проектных решений технико- экономически х расчетов при проведении х показателей, учитываемых при проведении х показателей, учитываемых при проведении х показателей, учитываемых проектных проектных при проектных при проектных при проектных при проектных проведении технико- экономически и проведении технико- экономически и проведении технико- экономически и проектных проведении технико- экономически и проведении и и и и и и и и и и и и и и и и и и		экономических		е требования к	эргономическ
приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей при экономически проведении х показателей, учитываемых при экономически х расчетов при проектных решений технико-экономически решений технико-экономически проведении технико-экономически				различным	
автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей технико- экономически х расчетов при проведении х расчетов при проектных решений технико- экономически решений технико- экономически х расчетов при проведении х решений технико- экономически решений технико- экономически орономически и проведении х показателей, учитываемых х расчетов при проектных решений технико- экономически орономически и проведении х показателей, учитываемых х расчетов при проектных решений технико- экономически орономически и проведении х показателей, учитываемых х расчетов при проектных решений технико- экономически орономически и проведении технико- экономически орономически ор					
проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей проектирования, создания чертежей и моделей проектирования проектирования и моделей проектирования и моделей проектирования и моделей проектирования и к показателей, учитываемых при проведении и технико- при проведении и технико- при проектных при проектных при проектных при проектных проектны		1			*
основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей технико- учитываемых при проведении х показателей, учитываемых при показателей, учитываемых х расчетов при проектных решений технико- экономически решений технико- экономически		*			_
программные комплексы подсчета строительства проектирования, создания чертежей и моделей х показателей, учитываемых при проведении х показателей, озкономически проведении х показателей, озкономически проведении х показателей, озкономически х расчетов при проектных решений технико-озкономически решений технико-озкономически оркономически решений технико-озкономически озкономически оркономически оркономиче		* *		•	
проектирования, создания чертежей и моделей технико- экономически правила подсчета учитываемых при экономически проведении х технико- экономически х расчетов при проведении х х расчетов при проектных решений технико- экономически х расчетов при проведении х х расчетов при проведении х х расчетов при проектных решений технико- экономически					
создания чертежей и моделей экономически и правила и х показателей, учитываемых при экономически проведении и технико- экономически и проведении и технико- экономически и х расчетов при проектных при проведении и х расчетов при проектных при проведении технико- экономически учитываемых и х расчетов при проведении технико- экономически учитываемых и х расчетов при проведении технико- экономически и проведении и и технико- экономически и проведении и и технико- экономически и проведении и и и технико- экономически и проведении и и и и и и и и и и и и и и и и и и		комплексы		подсчета	-
моделей х показателей, учитываемых при экономически проведении х технико- экономически х расчетов при проектных проведении технико- экономически х расчетов при проектных решений технико- экономически					
учитываемых при экономически проведении х технико- показателей, экономически х расчетов при проектных проведении технико- экономически решений технико- экономически		_			-
при экономически проведении х технико- показателей, экономически учитываемых х расчетов при проектных проведении решений технико- экономически		моделеи			
проведении х технико- показателей, экономически учитываемых х расчетов при проектных проведении решений технико- экономически					
технико- показателей, учитываемых х расчетов при проектных проведении решений технико- экономически				-	
х расчетов при проектных проведении решений технико- экономически				_	·
проектных проведении решений технико- экономически					"
решений технико- экономически				•	•
экономически					•
				Pemenini	
					х расчетов

		проектных
		решений; -
		методы и
		приемы
		автоматизиро
		ванного
		проектирован
		ия, основные
		программные
		комплексы
		проектирован
		ия, создания
		чертежей и
		моделей

3. Оценочные средства по преддипломной практике

3.1. Задания, позволяющие оценить знания, полученные на практике

Формируел	мые компетенции, индикаторы	Ф	Рормулировка задания
Код	Формулировка		
компетенции	1 7 1		
УК-1	- знает основные источники	Задание 1	осуществить поиск,
ИД-1, ИД-2,	получения информации, включая		критический анализ и синтез
ИД-3	нормативные, методические, справочные и реферативные		информации
	источники.	Задание 2	TRUMANGTI ANATAMIN' TA TVO T
	пето пики.	Задание 2	применять системный подход для решения поставленных
			задач
	- знает требования действующих	Задание 3	определить круг задач в рамках
УК-2	сводов правил по архитектурному		поставленной цели
ИД-1, ИД-2,	проектированию, санитарных норм, в	Задание 4	выбрать оптимальные способы
ИД-3	том числе требования к организации		их решения, исходя из
, ,	доступной и безбарьерной среды для лиц с OB3 и маломобильных групп		действующих правовых норм,
	граждан.		имеющихся ресурсов и ограничений
	траждан.		ограничении
УК-3	- знает профессиональный, деловой,	Задание 5	осуществить социальное
ИД-1, ИД-2,	финансовый и законодательный		взаимодействие
ИД-3	контекст интересов общества	Задание 6	реализовывать свою роль в
117, 3			команде
	- знает язык делового документа.	Задание 7	осуществить деловую
			коммуникацию в устной и
УК-4			письменной формах на
			государственном языке
ИД-1, ИД-2,		D 0	Российской Федерации
ИД-3		Задание 8	грамотно представить
			творческий замысел,
			передавать идеи и проектные предложения в ходе совместной
			деятельности средствами
			устной и письменной речи
	- знает законы профессиональной	Задание 9	принять на себя нравственные
УК-5	этики.		обязательства по отношению
	- роль гуманистических ценностей для		обществу, другим людям и к
ИД-1, ИД-2, ИД-3	сохранения и развития современной		самому себе
ИД-3	цивилизации.	Задание 10	принять на себя нравственные

			обязательства по отношению к
УК-6 ИД-1, ИД-2, ИД-3	- знает роль творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества	Задание 11	природе грамотно выстроить своё время, выстроить и реализовать траекторию саморазвития на основе принципов образования, принять участие в мероприятиях по повышению квалификации
УК-7 ИД-1, ИД-2, ИД-3	- знает, как поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	Задание 12	грамотно выбирать здоровьесберегающие технологии для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности с учетом физиологических особенностей организма и условий жизнедеятельности
УК-8 ИД-1, ИД-2, ИД-3	- знает важность информационной безопасности в развитии современного общества.	Задание 13	Определить алгоритм применения в осуществлении основных требований информационной безопасности и защиты государственной тайны.
УК-9 ИД-1, ИД-2, ИД-3	- знает важность умения оперировать понятиями инклюзивной компетентности, ее компонентами и структурой	Задание 14	Использовать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10 ИД-1, ИД-2, ИД-3	- знает действующие правовые нормамы, обеспечивающими борьбу с проявлениями экстремизма, терроризма, способами профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	Задание 15	Ознакомиться с действующими правовыми нормами, обеспечивающими борьбу с проявлениями экстремизма, терроризма, способами профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней
ПК-1 ИД-1, ИД-2	- знает способы формирования архитектурной среды как синтез предметных (дизайн), пространственных (архитектура)	Задание 16	принять участие в создании предметных пространственных природных компонентов, архитектурной среды
ПК-2 ИД-1, ИД-2	- знает основные функциональные, эстетические, основополагающие требования и критерии проектной программы	Задание 17 Задание 18	использовать традиционные художественно-графические техники для средового проектирования использовать новые художественно-графические техники для средового проектирования
ПК-3 ИД-1, ИД-2	- знает основные способы выражения архитектурно-дизайнерского замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео	Задание 19 Задание 20	проектирования Определить состав документации к дизайн-проекту Определить графические редакторы для оптимального выполнения проектного решения

ПК-4 ИД-1, ИД-2	- знает требования нормативных документов по архитектурно- дизайнерскому проектированию	Задание 21 Задание 22	принять участие в разработке архитектурно-дизайнерского раздела рабочей документации принять участие в оформлении архитектурно-дизайнерского раздела рабочей документации
ПК-5	- требования законодательства и нормативных документов по градостроительному	Задание 23	принять участие в разработке и оформлении градостроительной документации
ИД-1, ИД-2	проектированию; - социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, композиционно-художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительного проектирования	Задание 24	принять участие в разработке и оформлении градостроительной документации применительно к проектам планировки и застройки территории
ПК-6 ИД-1, ИД-2	- знает требования нормативных документов по архитектурному проектированию	Задание 25 Задание 26	принять участие в оформлении архитектурного раздела проектной документации принять участие в разработке архитектурного раздела
ПК-7 ИД-1, ИД-2	- знает требования законодательства и нормативных документов по реставрационному проектированию и	Задание 27	проектной документации применить знания в научно-проектной документации по реставрации, сохранению
	охране объектов культурного наследия	Задание 28	применить знания в разработке научно-проектной документации по реставрации, сохранению

3.2. Задания, позволяющие оценить умения и навыки, полученные на практике

Формируемые компетенции, индикаторы			Формулировка задания
Код компетенции	Формулировка		
УК-1 ИД-1, ИД-2, ИД-3	- основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники.	Задание 29	осуществит поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач - оформить результаты работ по сбору, обработке и анализу данных
	 виды и методы проведения пред проектными исследованиями, включая исторические и культурологические. средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками 	Задание 30	осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач - оформить результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования.
УК-2	 знает - требования антикоррупционного законодательства 	Задание 31	выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
ИД-1, ИД-2, ИД-3		Задание 32	применить требования действующих сводов правил по архитектурному проектированию, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан.
УК-3 ИД-1, ИД-2,	- знает профессиональный, деловой, финансовый и	Задание 33	применить навыки, связанные осуществлять социальное взаимодействие
ИД-3	законодательный контекст	Задание 34	Выбор методов быстрой и выразительной

		T	1.
	интересов общества, заказчиков		фиксации проектных идей
	и пользователей.		Осуществление процесса дизайнерского проектирования
	Антикоррупционные и правовые нормы		проектирования
	- знает государственный(е) и	Задание 35	осуществляет деловую коммуникацию в
УК-4	иностранный(е) язык(и).	Задание 33	письменной формах на
ИД-1, ИД-2,	(v) //szm(n).		иностранном(ых) языке(ах)
ИД-3		Задание 36	осуществляет деловую коммуникацию в
/ / -			устной формах на
			иностранном(ых) языке(ах)
	- знает основы исторических,	Задание 37	применить знания в сфере межкультурного
УК-5	философских,		разнообразие общества в социально-
ИД-1, ИД-2,	культурологических дисциплин		историческом контекстах
ИД-3	- роль гуманистических	Задание 38	применить знания в сфере межкультурного
	ценностей для сохранения и		разнообразие общества в, этическом и
	развития современной		философском контекстах
	цивилизации.		
		n 20	0
VIIC C	- знает развитие полноценной	Задание 39	Определить принципы эффективной
УК-6 ИД-1, ИД-2,	среды жизнедеятельности и		реализации саморазвития на основе
ИД-1, ИД-2, ИД-3	культуры общества.		принципов образования Определить влияние материала, конструкции
11/4-3			и технологии на композиционное и
			художественное решение проектного
			предложения
	- знает, как поддерживать	Задание 40	грамотно выбирать здоровьесберегающие
УК-7	должный уровень физической	, , ,	технологии для обеспечения полноценной
	подготовленности для		социальной и профессиональной
ИД-1, ИД-2,	обеспечения полноценной		деятельности с учетом физиологических
ИД-3	социальной и профессиональной		особенностей организма и условий
	деятельности и соблюдает		жизнедеятельности
	нормы здорового образа жизни		
УК-8	- знает содержание требований	Задание 41	в проектном предложении создать и
ИД-1, ИД-2,	раздела по безопасности		безопасные условия жизнедеятельности
ИД-3	жизнедеятельности в составе		в проектном предложении создать и
	архитектурного проекта.		безопасные условия жизнедеятельности, в
			том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.
УК-9	- знает важность умения	Задание 42	Использовать обоснованные экономические
	оперировать понятиями	Заданис 42	решения в различных областях
ИД-1, ИД-2,	инклюзивной компетентности, ее		жизнедеятельности
ИД-3	компонентами и структурой		жизпеделтельности
УК-10	- знает действующие правовые	Задание 43	Ознакомиться с действующими правовыми
ИД-1, ИД-2,	нормамы, обеспечивающими		нормами, обеспечивающими борьбу с
ИД-3	борьбу с проявлениями		проявлениями экстремизма, терроризма,
1.77	экстремизма, терроризма,		способами профилактики коррупции и
	способами профилактики		формирования нетерпимого отношения к ней
	коррупции и формирования		
	нетерпимого отношения к ней		
	- знает способы формирования	Задание 44	Определить алгоритм применения в
	архитектурной среду как синтез	,	осуществлении проектного предложения
ПК-1	предметных (дизайн),		основ макетирования и материаловедения;
ИД-1, ИД-2,	пространственных (архитектура),		для разработанных образцов объекта дизайна
	природных (экология) и		и его отдельных элементов
	художественных (визуальная		Определить алгоритм работы с различными
	культура) компонентов и		материалами для создания архитектурной
	обстоятельств		среды как синтеза предметных
	жизнедеятельности человека и		пространственных природных
	общества	n	и художественных компонентов
ПК-2	- знает функциональные,	Задание 45	создать архитектурно-дизайнерское

117 1 117 0			T
ИД-1, ИД-2,	эстетические, конструктивно-		проектное предложение с применением
	технические, экономические и		конструктивно-технических,
	другие основополагающие		основополагающих требований, согласно
	требования, и критерии		критериям проектной программы, согласно
	проектной программы		нормативам и законодательству Российской
	- нормативные и		Федерации на всех стадиях разработки и
	законодательные нормы		оценки завершенного проекта согласно
	Российской Федерации		критериям проектной программы
		Задание 46	при создании архитектурно-дизайнерского
			проектного предложения применить
			экономические требования согласно
			критериям проектной программы, согласно
			нормативам и законодательству Российской
			Федерации на всех стадиях разработки и
			оценки завершенного проекта согласно
			критериям проектной программы
	- знает - основные способы	Задание 47	при создании архитектурно-дизайнерского
	выражения архитектурно-		проектного предложения применить способы
	дизайнерского замысла, включая		и методы пластического моделирования
	графические, макетные,		формы
ПК-3	компьютерные, вербальные,	Задание 48	при создании архитектурно-дизайнерского
ИД-1, ИД-2,	видео;		проектного предложения определить
	- художественно-графические		графические редакторы для оптимального
	приемы представления авторской		выполнения проектного решения
	концепции, способы и методы		
	пластического моделирования		
	формы.		
	- знает - взаимосвязь	Задание 49	Определить состав документации к дизайн-
	градостроительного,		проекту
	архитектурно-дизайнерского,	Задание 50	Определить графические редакторы для
	конструктивного, инженерных,		оптимального выполнения проектного
ПК-4	сметного разделов рабочей		решения
ИД-1, ИД-2,	документации;		
	- методы и приемы		
	автоматизированного		
	проектирования, основные		
	программные комплексы		
	проектирования, создания		
	чертежей и моделей		
ПК-5	- знает состав и правила	Задание 51	Определить основные нормативные
ИД-1, ИД-2,	подсчета технико-		правовые акты для их применения в сферу
	экономических показателей,		своей профессиональной деятельности-
	учитываемых при проведении		методы и приемы автоматизированного
	технико-экономических расчетов		проектирования, основные программные
	проектных решений;		комплексы проектирования, создания
	- методы и приемы		чертежей и моделей.
	автоматизированного	Задание 52	Определить состав и правила подсчета
	проектирования, основные		технико- экономических показателей,
	программные комплексы		учитываемых при проведении технико-
	проектирования, создания		экономических расчетов проектных
	чертежей и моделей.		решений;
	- знает социальные,	Задание 53	при создании архитектурно-дизайнерского
	градостроительные, историко-		проектного предложения применить метод
	культурные, объемно-		научных исследований в области
	планировочные, функционально-		социальные, градостроительные, историко-
1110 /	технологические,		культурные, объемно- планировочные,
ПК-6	конструктивные,		функционально- технологические,
ИД-1, ИД-2,	композиционно-художественные,		конструктивные, композиционно-
	эргономические и экономические		художественные, эргономические и
	требования к различным		экономические требования к различным
	средовым объектам; - состав и		средовым объектам
	правила подсчета технико-	Задание 54	Обосновать состав и правила подсчета
	экономических показателей,		
	ononomi rockin nokuburonom,	İ	1

	VIIIITI IDOAMI IV HOU HOODAHAMI		TAVILLEO OLONOMINACENY HOROGOTATEN
	учитываемых при проведении		технико-экономических показателей,
	технико- экономических		учитываемых при проведении технико-
	расчетов проектных решений; -		экономических расчетов проектных
	методы и приемы		решений; - методы и приемы
	автоматизированного		автоматизированного проектирования,
	проектирования, основные		основные программные комплексы
	программные комплексы		проектирования, создания чертежей и
	проектирования, создания		моделей
	чертежей и моделей		
ПК-7	- знает социальные,	Задание 55	Осуществить планирование
ИД-1, ИД-2,	градостроительные, историко-		образовательного процесса,
	культурные, объемно-		- выполнить методическую работу
	планировочные, функционально-		выбирав образовательные технологии
	технологические,		- оценить результаты образовательного
	конструктивные,		процесса в области дизайна
	композиционно-художественные,	Задание 56	выполнить подсчет технико-экономических
	эргономические и экономические		показателей, учитываемых при проведении
	требования к различным типам		технико- экономических расчетов проектных
	объектов капитального		решений, применяя методы и приемы
	строительства;		автоматизированного проектирования,
	- состав и правила подсчета		основные программные комплексы
	технико-экономических		проектирования, создания чертежей и
	показателей, учитываемых при		моделей.
	проведении технико-		
	экономических расчетов		
	проектных решений;		
	- методы и приемы		
	автоматизированного		
	проектирования, основные		
	программные комплексы		
	проектирования, создания		
	чертежей и моделей.		

4. Критерии оценивания компетенций

УК-1

Ниже порогового уровня (неудовлетворительно):

- не способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

Пороговый уровень (удовлетворительно)

- не уверенно осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

Повышенный уровень (хорошо)

- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

Высокий уровень (отлично)

уверенно осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК-2

Ниже порогового уровня (неудовлетворительно):

-не способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Пороговый уровень (удовлетворительно)

- с трудом может определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Повышенный уровень (хорошо)

- может определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Высокий уровень (отлично)

- свободно определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-3

Ниже порогового уровня (неудовлетворительно):

- не может работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия.
- не умеет критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков.
 - не умеет оказывать профессиональные услуги в разных организационных формах
- -не знает профессиональный, деловой, финансовый и законодательный контекст интересов общества, заказчиков и пользователей.
 - не имеет представление об антикоррупционных и правовых нормах *Пороговый уровень (удовлетворительно)*
- с трудом может работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия.
- посредственно оказывать профессиональные услуги в разных организационных формах
- -не уверенно знает профессиональный, деловой, финансовый и законодательный контекст интересов общества, заказчиков и пользователей.
 - имеет слабое представление об антикоррупционных и правовых нормах *Повышенный уровень (хорошо)*
- может работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия.
- -умеет критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков.
 - умеет оказывать профессиональные услуги в разных организационных формах
- способен применять профессиональный, деловой, финансовый и законодательный контекст интересов общества, заказчиков и пользователей.
 - знает антикоррупционных и правовых нормах

Высокий уровень (отлично)

- свободно и с лёгкостью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия.
- -критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков.
- оказывать на высоком профессиональном уровне услуги в разных организационных формах
- -владеет знаниями **о** профессиональном, деловом, финансовом и законодательном контексте интересов общества, заказчиков и пользователей.
- в полном объёме имеет представление об антикоррупционных и правовых нормах **УК-4**

Ниже порогового уровня (неудовлетворительно):

- не способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Пороговый уровень (удовлетворительно)

- с трудом может осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) Повышенный уровень (хорошо)
- -осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) Высокий уровень (отлично)

- свободно осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-5

Ниже порогового уровня (неудовлетворительно):

- не способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах

Пороговый уровень (удовлетворительно)

- с трудом может воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах

Повышенный уровень (хорошо)

- может воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах

Высокий уровень (отлично)

- свободно и с лёгкостью воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-6

Ниже порогового уровня (неудовлетворительно):

- не способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Пороговый уровень (удовлетворительно)

- с трудом может управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни *Повышенный уровень (хорошо)*
- способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Высокий уровень (отлично)

- свободно управляет своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-7

Ниже порогового уровня (неудовлетворительно):

-не может поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Пороговый уровень (удовлетворительно)

- с трудом может поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Повышенный уровень (хорошо)

- создаёт и поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности Высокий уровень (отлично)
- свободно и с лёгкостью создаёт и поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

УК-8

Ниже порогового уровня (неудовлетворительно):

- не может создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

Пороговый уровень (удовлетворительно)

- с трудом может создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

Повышенный уровень (хорошо)

- создаёт и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

Высокий уровень (отлично)

- свободно и с лёгкостью создаёт и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

УК-9

Ниже порогового уровня (неудовлетворительно):

- не может принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Пороговый уровень (удовлетворительно)

- с трудом может принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Повышенный уровень (хорошо)

- может создавать и принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Высокий уровень (отлично)

- свободно и с лёгкостью создаёт и принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10

Ниже порогового уровня (неудовлетворительно):

- не может формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

Пороговый уровень (удовлетворительно)

- с трудом может формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности *Повышенный уровень (хорошо)*
- создаёт и формирует нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности Высокий уровень (отлично)
- свободно и с лёгкостью создаёт и формирует нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

ПК-1

Ниже порогового уровня (неудовлетворительно):

- не способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации

Пороговый уровень (удовлетворительно)

- неуверенно участвует в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации

Повышенный уровень (хорошо)

участвует в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации

Высокий уровень (отлично)

- активно участвует в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации

ПК-2

Ниже порогового уровня (неудовлетворительно):

- не способен применять методы абстрактного мышления, анализа, синтез методов наглядного изображения и моделирования средовых объектов.
- не имеет понятия об основных способах выражения дизайнерского замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования
- не умеет представлять дизайн-концепцию.
- не умеет выбирать и применять оптимальные приёмы и методы изображения концептуального решения разработанного проектного предложения.
- не умеет участвовать в оформлении демонстрационного материала, в т.ч. презентаций и видео-материалов.

Пороговый уровень (удовлетворительно)

- плохо представляет методы применения абстрактного мышления, анализа, синтез методов наглядного изображения и моделирования средовых объектов.
- плохо применяет основные способы выражения дизайнерского замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования
- не уверенно представляет дизайн-концепцию.
- плохо умеет выбирать и применять оптимальные приёмы и методы изображения концептуального решения разработанного проектного предложения.
- посредственно участвует в оформлении демонстрационного материала, в т.ч. презентаций и видео-материалов.

Повышенный уровень (хорошо)

- применяет методы абстрактного мышления, анализа, синтез методов наглядного изображения и моделирования средовых объектов.
- имеет понятие об основных способах выражения дизайнерского замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования
- представляет дизайн-концепцию.
- выбирает и применяет оптимальные приёмы и методы изображения концептуального решения разработанного проектного предложения.
- не умеет участвовать в оформлении демонстрационного материала, в т.ч. презентаций и видео-материалов.

Высокий уровень (отлично)

- свободно применяет методы абстрактного мышления, анализа, синтез методов наглядного изображения и моделирования средовых объектов.
- свободно представляет дизайнерский замысел, включая графическое, макетное, компьютерное моделирование
- профессионально представляет дизайн-концепцию.
- оптимально выбирает и применяет приёмы и методы изображения концептуального решения разработанного проектного предложения.
- на высоком профессиональном уровне оформляет демонстрационный материал, в т.ч. презентации и видео-материалы.

Ниже порогового уровня (неудовлетворительно):

- не использовать традиционные и новые художественно-графические техники для средового проектирования, способы и методы пластического моделирования формы

Пороговый уровень (удовлетворительно)

- не уверенно использовать традиционные и новые художественно-графические техники для средового проектирования, способы и методы пластического моделирования формы

Повышенный уровень (хорошо)

- использовать традиционные и новые художественно-графические техники для средового проектирования, способы и методы пластического моделирования формы

Высокий уровень (отлично)

- на высоком профессиональном уровне использует традиционные и новые художественно-графические техники для средового проектирования, способы и методы пластического моделирования формы

ПК-4

Ниже порогового уровня (неудовлетворительно):

- не способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела рабочей документации

Пороговый уровень (удовлетворительно)

- не уверенно участвует в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела рабочей документации

Повышенный уровень (хорошо)

участвует в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела рабочей документации *Высокий уровень (отлично)*

- профессионально участвует в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела рабочей документации

ПК-5

Ниже порогового уровня (неудовлетворительно):

- не способен участвовать в разработке и оформлении градостроительной документации применительно к проектам планировки и застройки территории Пороговый уровень (удовлетворительно)

- не уверенно участвует в разработке и оформлении градостроительной документации применительно к проектам планировки и застройки территории

Повышенный уровень (хорошо)

участвует в разработке и оформлении градостроительной документации применительно к проектам планировки и застройки территории

Высокий уровень (отлично)

- профессионально участвует в разработке и оформлении градостроительной документации применительно к проектам планировки и застройки территории

ПК-6

Ниже порогового уровня (неудовлетворительно):

- не способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного раздела проектной документации

Пороговый уровень (удовлетворительно)

- не уверенно участвует в разработке и оформлении архитектурного раздела проектной документации

Повышенный уровень (хорошо)

участвует в разработке и оформлении архитектурного раздела проектной документации

Высокий уровень (отлично)

- профессионально участвует в разработке и оформлении архитектурного раздела проектной документации

ПК-7

Ниже порогового уровня (неудовлетворительно):

- не способен участвовать в разработке и оформлении научно-проектной документации по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования

Пороговый уровень (удовлетворительно)

- посредственно участвовать в разработке и оформлении научно-проектной документации по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования.

Повышенный уровень (хорошо)

- участвовать в разработке и оформлении научно-проектной документации по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования.

Высокий уровень (отлично)

- свободно участвовать в разработке и оформлении научно-проектной документации по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования

4. Описание шкалы оценивания*

Максимальная сумма баллов по **практике** устанавливается в **100** баллов и переводится в оценку по 5-балльной системе в соответствии со шкалой:

Шкала соответствия рейтингового балла 5-балльной системе

Рейтинговый балл	Оценка по 5-балльной системе
88 – 100	Отлично
72 – 87	Хорошо
53 – 71	Удовлетворительно
<53	Неудовлетворительно

^{*}Используется только для ОП ВО бакалавриата и специалитета

5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания и характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура прохождения преддипломной практики включает в себя следующие этапы: организационный; сбор и обработка предпроектного анализа, основная проектная часть; и систематизация материала в виде отчёта.

На каждом этапе практики осуществляется текущий контроль за процессом формирования компетенций.

На каждом этапе практики осуществляется текущий контроль за процессом формирования компетенций.

Предлагаемые студенту задания позволяют проверить компетенции УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7.

При прохождении практики необходимо в течении 8 недель составить отчет, состоящий из введения, основной части, заключения, приложения (при наличии). Во введении необходимо отразить цели и задачи практики. Основная часть включает конкретные сведения о результатах выполненных заданий, включая самостоятельную работу студента. В заключительной части отчета студенту рекомендуется, проанализировав положительный опыт, полученный в

результате прохождения практики, сделать критические замечания. При написании теоретической части необходимо пользоваться рекомендованной литературой и интернетресурсами. В комплекте с отчетом по практике, студент должен предоставить титульный лист, дневник и положительный отзыв руководителя практики от организации

При проверке заданий оцениваются:

- последовательность и рациональность изложенного материала;
- правильность соответствия выполненного материала выданному заданию;
- понимание цели и задач задания на практику;
- полнота и качество собранного материала;
- степень использования современной литературы;
- оформление отчета в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данному виду работ.

При защите отчета оцениваются:

- своевременность выполнения отчета по практике;
- соответствие содержания и структуры отчета требованиям, указанным в методических указаниях по прохождению практики;
 - владение профессиональной терминологией при составлении отчета;
- устный доклад студента о прохождении практики, грамотность и лаконичность его изложения;
 - умение вести полемику;
 - использование источников информации, документов, библиотечного фонда.