Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна МИНЕИ СТРЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказфедерации

федерального университета Федеральное государственное автономное образовательное учреждение Дата подписания: 27.05.2025 14:06:13

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f5848644СЕСЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе Пятигорский институт (филиал) СКФУ Н.В. Данченко

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ «ПРЕДПРОЕКТНЫЙ И ПРОЕКТНЫЙ АНАЛИЗ В ДИЗАЙНЕ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ»

Направление подготовки Направленность (профиль) Форма обучения Год начала обучения Реализуется в 07.03.03 Дизайн архитектурной среды Проектирование городской среды 2025 г. очная

8,9

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 «Предпроектный и проектный анализ в дизайне городской среды».
 - 3. Разработчик: Махота Марина Юрьевна, доцент кафедры дизайна.
 - 4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель: М.Ю. Махота, и.о. зав. кафедрой дизайна

Члены комиссии: Е.С. Левченко, доцент кафедры дизайна, Е.В. Галдин, доцент кафедры дизайна.

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

Экспертное заключение: ФОС текущего контроля и промежуточной аттестации соответствует ФГОС BO

|--|

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание критериев оценивания на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция	Уровн	и сформированност	ти компетенци(ий	i),
(ии),	Минимальный			
индикатор (ы)	уровень не	Минимальный	Средний	Высокий
,,,	достигнут	уровень	уровень	уровень
	(Неудовлетворител	(удовлетворитель	(хорошо)	(отлично)
	ьно)	но)	4 балла	5 баллов
	/	3 балла	4 Gasisia	Э баллов
THE 2 C	2 балла			
	определять круг задач			
ИД-1 УК-2	ния, исходя из действую: Не может	щих правовых норм, и Не может	імеющихся ресурс Не в полной	Формулирует
формулирует	формулировать цель	формулировать цель	мере	цель проекта,
цель проекта,	проекта, определять	проекта, определять	формулирует	определяет
определяет	совокупность	совокупность	цель проекта,	совокупность
совокупность	взаимосвязанных задач,	взаимосвязанных	определяет	взаимосвязанных
взаимосвязанны	обеспечивающих ее	задач	совокупность	задач,
х задач,	достижение и		взаимосвязанных	обеспечивающих
обеспечивающи	определяет ожидаемые		задач, обеспечивающих	ее достижение и
х ее достижение и определяет	результаты решения задач		ее достижение и	определяет ожидаемые
ожидаемые	эиди 1		определяет	результаты
результаты			ожидаемые	решения задач
решения задач			результаты	
			решения задач	
ИД-2 УК-2	Не может	Частично	Не в полной	В полной мере
разрабатывает план действий	разрабатывать план	разрабатывает план действий для	мере	разрабатывает план действий для
для решения	действий для решения задач проекта, выбирая	решения задач	разрабатывает план действий	решения задач
задач проекта,	оптимальный способ их	проекта, выбирая	для решения	проекта, выбирая
выбирая	решения, исходя из	оптимальный способ	задач проекта,	оптимальный
оптимальный	действующих правовых	их решения, исходя	выбирая	способ их
способ их	норм и имеющихся	из действующих	оптимальный	решения, исходя
решения, исходя	ресурсов и ограничений	правовых норм и	способ их	из действующих
из действующих		имеющихся ресурсов и ограничений	решения, исходя из действующих	правовых норм и имеющихся
правовых норм и имеющихся		и ограничении	правовых норм и	ресурсов и
ресурсов и			имеющихся	ограничений
ограничений			ресурсов и	1
			ограничений	
ИД-3 УК-2	Не способен	Способен	Не в полной	В полной объеме
обеспечивает	обеспечить выполнение	обеспечить	мере способен обеспечить	способен
выполнение	проекта в соответствии с установленными	выполнение проекта		обеспечить
проекта в соответствии с	целями, сроками и	в соответствии с установленными	выполнение проекта в	выполнение проекта в
установленными	затратами, исходя из	целями, сроками и	соответствии с	соответствии с
целями, сроками	действующих правовых	затратами, исходя из	установленными	установленными
и затратами,	норм, имеющихся	действующих	целями, сроками	целями, сроками
исходя из	ресурсов и	правовых норм	и затратами,	и затратами,
действующих	ограничений, в том		исходя из	исходя из
правовых норм, имеющихся	числе с использованием цифровых		действующих правовых норм,	действующих правовых норм,
ресурсов и	инструментов		правовых норм, имеющихся	правовых норм, имеющихся
ограничений, в			ресурсов и	ресурсов и
том числе с			ограничений, в	ограничений, в
использованием			том числе с	том числе с
цифровых			использованием	использованием
инструментов			цифровых	цифровых
			инструментов	инструментов

	проектам планировки и			T
ИД-1ПК-5	Не умеет обосновывать	Обосновывает выбор	Обосновывает	Обосновывает
Участвует в	выбор	градостроительных	выбор	выбор
обосновании	градостроительных	решений	градостроительн	градостроительнь
выбора	решений	применительно к	ых решений	х решений
градостроительны	применительно к	проектам	применительно к	применительно к
х решений	проектам планировки и	планировки и	проектам	проектам
применительно к	застройки территории;	застройки	планировки и	планировки и
проектам	- не участвует в	территории	застройки	застройки
планировки и	разработке и		территории; -	территории; -
застройки	оформлении проектной		участвует в	участвует в
территории; -	документации по		разработке и	разработке и
участвует в	градостроительному		оформлении	оформлении
разработке и	проектированию; - не		проектной	проектной
оформлении проектной	проводит расчет		документации по	документации по
•	технико-		градостроительн	градостроительно
документации по	экономических показателей; - не		ОМУ	му
градостроительно	использует средства		проектированию	проектированию; - проводит расчет
му проектированию;	автоматизации			- проводит расчет технико-
проветированию, - проводит расчет	градостроительного			экономических
технико-	проектирования и			показателей; -
экономических	компьютерного			использует
показателей; -	моделирования			средства
использует	моденирования			автоматизации
средства				градостроительно
автоматизации				ГО
градостроительно				проектирования и
ГО				компьютерного
проектирования и				моделирования
компьютерного				,, 1
моделирования				
ИД-2ПК-5	Не умеет применять	Применяет	Применяет	В полной мере
Применяет	требования	требования	требования	применяет
требования	законодательства и	законодательства и	законодательства	требования
законодательства	нормативных	нормативных	и нормативных	законодательства
и нормативных	документов по	документов по	документов по	и нормативных
документов по	градостроительному	градостроительному	градостроительн	документов по
градостроительно	проектированию; -	проектированию; -	ому	градостроительно
му	социальные,	социальные,	проектированию;	му
проектированию;	градостроительные,	градостроительные,	- социальные,	проектированию;
- социальные,	историко- культурные,	историко-	градостроительн	- социальные,
градостроительны	объемно-	культурные,	ые, историко-	градостроительны
е, историко-	планировочные,	объемно-	культурные,	е, историко-
культурные,	композиционно-	планировочные,	объемно-	культурные,
объемно-	художественные,	композиционно-	планировочные,	объемно-
	1			HIJIHAAAAHIII IA
планировочные,	эргономические и	художественные,	композиционно-	планировочные,
планировочные, композиционно-	эргономические и экономические	эргономические и	художественные,	композиционно-
планировочные, композиционно- художественные,	эргономические и экономические требования к объектам	эргономические и экономические	художественные, эргономические	композиционно- художественные,
планировочные, композиционно- художественные, эргономические и	эргономические и экономические требования к объектам градостроительного	эргономические и экономические требования к	художественные, эргономические и экономические	композиционно- художественные, эргономические и
планировочные, композиционно- художественные, эргономические и экономические	эргономические и экономические требования к объектам градостроительного проектирования; -	эргономические и экономические требования к объектам	художественные, эргономические и экономические требования к	композиционно- художественные, эргономические и экономические
планировочные, композиционно- художественные, эргономические и экономические требования к	эргономические и экономические требования к объектам градостроительного проектирования; - состав и правила	эргономические и экономические требования к объектам градостроительного	художественные, эргономические и экономические требования к объектам	композиционно-художественные, эргономические и экономические требования к
планировочные, композиционно- художественные, эргономические и экономические требования к объектам	эргономические и экономические требования к объектам градостроительного проектирования; - состав и правила подсчета технико-	эргономические и экономические требования к объектам	художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительн	композиционно-художественные, эргономические и экономические требования к объектам
планировочные, композиционно- художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительно	эргономические и экономические требования к объектам градостроительного проектирования; - состав и правила подсчета технико-экономических	эргономические и экономические требования к объектам градостроительного	художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительн ого	композиционно- художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительно
планировочные, композиционно- художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительно го	эргономические и экономические требования к объектам градостроительного проектирования; - состав и правила подсчета технико-экономических показателей,	эргономические и экономические требования к объектам градостроительного	художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительн ого проектирования;	композиционно-художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительного
планировочные, композиционно- художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительно го проектирования; -	эргономические и экономические требования к объектам градостроительного проектирования; - состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при	эргономические и экономические требования к объектам градостроительного	художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительн ого проектирования; - состав и	композиционно-художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительного проектирования;
планировочные, композиционно- художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительно го проектирования; - состав и правила	эргономические и экономические требования к объектам градостроительного проектирования; - состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-	эргономические и экономические требования к объектам градостроительного	художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительн ого проектирования; - состав и правила	композиционно-художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительного проектирования; состав и правила
планировочные, композиционно- художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительно го проектирования; - состав и правила подсчета	эргономические и экономические требования к объектам градостроительного проектирования; - состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических	эргономические и экономические требования к объектам градостроительного	художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительн ого проектирования; - состав и правила подсчета	композиционно-художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительного проектирования; состав и правила подсчета
планировочные, композиционно- художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительно го проектирования; - состав и правила	эргономические и экономические требования к объектам градостроительного проектирования; - состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-	эргономические и экономические требования к объектам градостроительного	художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительн ого проектирования; - состав и правила	композиционно-художественные, эргономические и экономические требования к объектам градостроительного проектирования; состав и правила

THINK IDOOM IV HOU	approximate apartitors	T	THINK IDOOM IV	WHITE IDOOM IV HOU
учитываемых при	автоматизированного		учитываемых	учитываемых при
проведении	проектирования,		при проведении	проведении
технико-	основные программные		технико-	технико-
экономических	комплексы		экономических	экономических
расчетов	проектирования,		расчетов	расчетов
проектных	создания чертежей и		проектных	проектных
решений; -	моделей		решений	решений; -
методы и приемы				методы и приемы
автоматизированн				автоматизированн
ОГО				ОГО
проектирования,				проектирования,
основные				основные
программные				программные
комплексы				комплексы
проектирования,				проектирования,
создания				создания
чертежей и				чертежей и
моделей				моделей
ПК-7 Способен у	частвовать в разработке	и оформлении научно	-проектной докум	ентации по
реставрации, сохр	ранению и приспособлен	ию объектов культур	ного наследия для	современного
использования	1	3 31		1
ИД-1ПК-7	Не умеет обосновывать	Обосновывает выбор	Обосновывает	В полной мере
Участвует в	выбор вариантов	вариантов решений	выбор вариантов	обосновывает
обосновании	решений по	по реставрации,	решений по	выбор вариантов
выбора вариантов	реставрации,	сохранению и	реставрации,	решений по
решений по	сохранению и	приспособлению	сохранению и	реставрации,
реставрации,	приспособлению	объектов	приспособлению	сохранению и
сохранению и	объектов культурного	культурного	объектов	приспособлению
приспособлению	наследия для	наследия для	культурного	объектов
объектов	современного	современного	наследия для	культурного
культурного	использования; -	использования; -	современного	наследия для
наследия для	разрабатывать и	разрабатывает и	использования; -	современного
современного	оформлять проектную	оформляет	разрабатывает и	использования; -
использования; -	документацию и	проектную	оформляет	разрабатывает и
участвует в	составлять	документацию и	проектную	оформляет
разработке и	историческую записку;	составляет		проектную
оформлении	- проводить расчет	историческую	документацию и составляет	
проектной	технико-	1 2		документацию и составляет
_	экономических	записку	историческую	
документации и	показателей; -		записку; -	историческую
составлении исторической	использовать средства		проводит расчет технико-	записку; - проводит расчет
•	*			
записки; -	автоматизации		экономических показателей	технико-
проводит расчет	архитектурного		показателен	экономических
технико-	проектирования и			показателей; -
Экономических	компьютерного			использует
показателей; -	моделирования			средства
использует				автоматизации
средства				архитектурного

проектирования и

компьютерного

моделирования

В полной мере

законодательства

и нормативных

документов по

реставрационном

проектированию

применяет

требования

автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования Применяет ИД-2ПК-7 Не умеет применять Применяет Применяет требования требования требования требования законодательства и законодательства и законодательства законодательства нормативных нормативных и нормативных и нормативных документов по документов по документов по реставрационному документов по реставрационному реставрационно проектированию и проектированию и реставрационном охране объектов охране объектов проектированию проектированию культурного наследия; культурного и охране

и охране объектов	- социальные,	наследия; -	объектов	и охране объектов
культурного	градостроительные,	социальные,	культурного	культурного
наследия; -	историко-культурные,	градостроительные,	наследия; -	наследия; -
социальные,	объемно-	историко-	социальные,	социальные,
градостроительны	планировочные,	культурные,	градостроительн	градостроительны
е, историко-	функционально-	объемно-	ые, историко-	е, историко-
культурные,	технологические,	планировочные,	культурные,	культурные,
объемно-	· ·	функционально-	объемно-	объемно-
планировочные,	конструктивные, композиционно-	технологические,	планировочные,	планировочные,
функционально-	художественные,	конструктивные,	функционально-	функционально-
технологические,	эргономические и	конструктивные,	технологические	технологические,
конструктивные,	экономические и	· ·	технологические	конструктивные,
конструктивные, композиционно-	требования к	художественные, эргономические и	, конструктивные,	конструктивные, композиционно-
художественные,	различным типам	экономические и	конструктивные, композиционно-	художественные,
эргономические и	объектов капитального	требования к	художественные,	эргономические и
экономические и	строительства; - состав	1	эргономические	экономические и
требования к	1 /	различным типам объектов	и экономические	требования к
1	и правила подсчета			1
различным типам объектов	технико-	капитального	требования к	различным типам объектов
	Экономических	строительства	различным	
капитального	показателей,		типам объектов	капитального
строительства; -	учитываемых при		капитального	строительства; -
состав и правила	проведении технико-		строительства; -	состав и правила
подсчета	экономических		состав и правила	подсчета
технико-	расчетов проектных		подсчета	технико-
экономических	решений; - методы и		технико-	экономических
показателей,	приемы		экономических	показателей,
учитываемых при	автоматизированного		показателей,	учитываемых при
проведении	проектирования,		учитываемых	проведении
технико-	основные программные		при проведении	технико-
экономических	комплексы		технико-	экономических
расчетов	проектирования,		экономических	расчетов
проектных	создания чертежей и		расчетов	проектных
решений; -	моделей		проектных	решений; -
методы и приемы			решений	методы и приемы
автоматизированн				автоматизированн
ОГО				ОГО
проектирования,				проектирования,
основные				основные
программные				программные
комплексы				комплексы
проектирования,				проектирования,
создания				создания
чертежей и				чертежей и
моделей				моделей

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «северо-кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
		Форма обучения очная Семестр 8, Форма обучения очно-заочная семестр 9	
1.		Цель предпроектного анализа в АДП и итоговый результат.	УК-2
2.		В чем состоит смысловое содержание предпроектного анализа?	УК-2
3.		Перечислить в логической последовательности аспекты, по которым проводится предпроектный анализ.	УК-2
4.		В чем смысл предпроектной концепции (идеи)?	УК-2
5.		Какие существуют формы для выражения предпроектной концепции?	УК-2
6.		Перечислить все возможные термины, в которых можно профессионально фиксировать предпроектную концепцию (для архитектурного объекта и отдельно для средового объекта).	ПК-5
7.		Перечислить основные мероприятия своей концепции, появившиеся при проведении предпроектного анализа.	ПК-5
8.		Что включает в себя понятие «архитектурная среда»?	ПК-5
9.		Цели и задачи предпроектного анализа	ПК-5
10.		В каких случаях возникает проектирование без аналогов?	ПК-5
11.		Принципы проектирования по прототипам.	ПК-7
12.		Какими средствами осуществляется контроль за реализацией идеи в процессе проектирования?	ПК-7
13.		Приемы и способы корректировки проектных решений.	ПК-7
14.		Инструменты эстетического контроля в процессе проектирования.	ПК-7
15.		Принципы гармонизации проектных решений.	ПК-7
16.	b	 Что понимается под архитектурой? а) Система художественных форм и образов, присущих различным архитектурным объектам. b) Материальная пространственная среда, созданная искусственным путем для различных процессов жизнедеятельности людей. с) Это материальные объекты, созданные по социальному заказу общества. d) Искусство проектировать и строить здания и сооружения. 	УК-2
17.	С	Какие задачи ставятся перед архитектурой в современных условиях? а) Строительство жилья, промышленных предприятий и инженерных сооружений.	ПК-5

		b) Создание зданий и сооружений, представляющие памятники эпохи.	
		с) Создание пространственной среды для комплекса процессов труда, отдыха и быта людей.	
		d) Обеспечение научного и технического прогресса общества.	
		Чем определяется потребность в строительстве зданий?	
		а) Желанием архитектора.	
18.	b	b) Социальным заказом (потребностью) общества.	ПК-5
		с) Наличием материалов, рабочей силы.	
		d) Инициативой отдельных государственных лидеров.	
		Каким главным требованиям должны отвечать архитектурные сооружения?	
19.	C	а) Функциональной целесообразности (польза).b) Иметь хороший внешний вид и быть прочным.	ПК-7
19.	С	с) Обеспечивать единство прочности, пользы и красоты.	1111-7
		d) Удовлетворять потребности заказчика и архитектора.	
		В каком направлении следует развивать строительство, чтобы оно не	
		создавало угрозы окружающей природной среде?	
		а) Оставлять условия существования окружающей среды без нарушения сложившегося в природе	
		равновесия.	
20.	d	b) Формировать новую среду, удобную для эксплуатации зданий и сооружений.	ПК-7
		с) Приостановить строительство, ограничиться зданиями и сооружениями, вписывающимися	
		в природные условия и не создающими вредности.	
		d) При строительстве и проектировании искусственной среды создавать системы	
		безотходных производств, искусно вписывать ее в окружающую среду.	
21.		Форма обучения очная Семестр 9, Форма обучения очно-заочная семестр 10	
		Сформулировать письменно принципы своей концепции, которые должны	
22.		отражать новизну (отличительные черты), которая закладываются в будущий	УК-2
		проект (3-5 принципов)	
23.		Какой главный метод используется в предпроектном анализе?	УК-2
24.		Какие методы используется в проектном анализе?	УК-2
25.		Какой последовательной схеме должен подчиняться проектный анализ?	УК-2
26.		Какую цель преследует проектный анализ?	УК-2
27.		Перечислить, какие основные задачи решает проектный анализ.	ПК-5
28.		Особенности анализа и учета социальных требований (этнических, возрастных,	ПИ 5
28.		гендерных, с ограниченными возможностями и пр.).	ПК-5
20		Учет анализа социокультурных особенностей, (аксеологических, жанровых,	ПИ 5
29.		религиозных и пр.).	ПК-5
30.		Перечислите средства изменения средовой системы.	ПК-5
		·	

31.		Как технологические решения и применение спецоборудования могут повлиять на изменение средовой системы?	ПК-5
32.		Какую роль в средовой системе играют визуальные коммуникации?	ПК-7
33.		Влияние отделки и отделочных материалов на формирование образа средового объекта.	ПК-7
34.		Декорирование среды как один из приемов формирования интерьера.	ПК-7
35.		Что такое масштабная координация среды?	ПК-7
36.		Виды стилей в архитектуре и дизайне.	ПК-7
37.	c	Что понимается под функциональной схемой зданий? а) Схема размещения помещений в пространстве этажа. b) Объемно-пространственная композиция зданий. c) Условная схема размещения помещений с обозначением их технологических взаимосвязей. d) Пространственная материальная оболочка, ограничивающая здание.	УК-2
38.	b	Для чего составляется функциональная схема проектируемого здания? а) Для определения площадей помещений. b) Для разработки объемно-планировочного решения здания. c) Для определения этажности здания. d) Для определения размеров помещений (высоты, длины, ширины).	ПК-5
39.	b	Какие условия устанавливаются функциональными требованиями к зданиям? а) Обеспечение прочности и устойчивости здания. b) Удовлетворение условиям рациональной планировки, назначение размеров помещений с целью рационального размещения технических процессов, протекающих в зданиях. c) Удовлетворение условий долговечности, d) Выбор соответствующего класса здания.	ПК-5
40.	a	Какую роль выполняют главные помещения здания? а) В главных помещениях протекают основные технологические процессы. b) Главные помещения обеспечивают связь основных технологических процессов. c) Они обеспечивают координацию подготовительных процессов. d) Они предназначены для коммуникации с подсобными помещениями.	ПК-7
41.	a	Как определяются основные размеры помещений в здании? а) В соответствии с нормалями людей и оборудования. b) В зависимости от условий ориентации здания по сторонам света. c) В зависимости от принятой композиции планировки (коридорная, секционная и т.д.). d) По требованиям заказчика и усмотрению архитектора.	ПК-7

2. Описание шкалы оценивания

В рамках рейтинговой системы успеваемость студентов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Рейтинговая система оценки знаний студентов основана на использовании совокупности контрольных мероприятий по проверке пройденного материала (контрольных точек), оптимально расположенных на всем временном интервале изучения дисциплины. Принципы рейтинговой системы оценки знаний студентов основываются на положениях, описанных в Положении об организации образовательного процесса на основе рейтинговой системы оценки знаний студентов в ФГАОУ ВО «СКФУ».

Рейтинговая система оценки не предусмотрено для студентов, обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования магистратуры, для обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования бакалавриата заочной и очно-заочной формы обучения.

3. Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если практическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; студент свободно справляется с поставленными задачами, предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному; проявляет самостоятельность при выполнении заданий.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если практическое содержание курса освоено полностью, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если практическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, но в них имеются ошибки.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.