

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 22.08.2023 17:28:18
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef9b9

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

Пятигорского института (филиал) СКФУ

М.В. Мартыненко

«28» марта 2022 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
Основы проектирования зданий и сооружений

Направление подготовки

08.03.01 Строительство

Направленность (профиль)

Городское строительство и хозяйство

Форма обучения

очно-заочная

Год начала обучения

2022

Реализуется в 7 семестре

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации предназначен для проверки знаний студентов.
2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Основы проектирования зданий и сооружений».
3. Разработчик: Амирян В.Ю., старший преподаватель кафедры строительства
4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель: Дмитрий Викторович Щитов, зав. кафедрой строительства;

Члены комиссии: Сидякин Павел Алексеевич, профессор кафедры строительства;

Вахилевич Наталья Валерьевна, доцент кафедры строительства.

Представитель организации-работодателя: Кобалия Тамази Леонидович, директор ООО «Модуль-Строй»

Экспертное заключение: ФОС текущего контроля и промежуточной аттестации соответствует ФГОС ВО и образовательной программе по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство».

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

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

Код оцениваемой компетенции, индикатора (ов)	Этап формирования компетенции (№ темы) (в соответствии с рабочей программой дисциплины)	Средства и технологии оценки	Вид контроля, аттестация (текущий/промежуточный)	Тип контроля (устный, письменный или с использованием технических средств)	Наименование оценочного средства
ПК-2 (ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2}) ПК-5 (ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-3 _{ПК-5})	3-9	Собеседование	Текущий	Устный	Вопросы для собеседования
ПК-2 (ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2}) ПК-5 (ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-3 _{ПК-5})	1-9	Собеседование	Текущий	Письменный	Комплект заданий для контрольной работы

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

Уровни сформированности компетенции(ий), индикатора (ов)	Дескрипторы			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
Компетенция: ПК-2				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): Индикатор: ИД-1 ПК-2 Формулирует исходную информацию для проектирования	Не способен сформулировать состав исходной информации для проектирования здания (сооружения)	Затрудняется сформулировать исходную информацию для проектирования здания (сооружения)	Путается при формулировании исходной информации для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Формулирует исходную информацию для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения			назначения	
ИД-2 ПК-2 Применяет нормативно- технические документы, устанавливаю- щие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	Неверно применяет нормативно- технические документы, устанавливаю- щие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	Допускает незначительные ошибки при применении нормативно- технических документов, устанавливаю- щих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	Допускает значительные ошибки при применении нормативно- технических документов, устанавливаю- щих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	Применяет нормативно- технические документы, устанавливаю- щие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения
ИД-3 ПК-2 Обеспечивает подготовку технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Не ориентируется в составе технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Демонстрирует поверхностное знание состава технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Демонстрирует знание состава технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Демонстрирует полное и глубокое знание состава технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
Компетенция: ПК-5				
ИД-1 ПК-5 Выбирает исходную информацию и нормативно- технические документы для выполнения техничес- ко-экономической оценки здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Не владеет исходной информацией и нормативно- техническими документами для выполнения техничес- ко-экономической оценки здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Испытывает трудности в процессе выбора исходной информации и нормативно- технических документов для выполнения техничес- ко-экономической оценки здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Испытывает незначительные сложности при выборе исходной информации и нормативно- технических документов для выполнения техничес- ко-экономической оценки здания (сооружения) промышленного и гражданского	Грамотно выбирает исходную информацию и нормативно- технические документы для выполнения техничес- ко-экономической оценки здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

			назначения	
ИД-3 ПК-5 Оценивает основные техничко- экономические показателей проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Не владеет навыками оценки основных технико- экономических показателей проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Испытывает трудности в процессе оценки основных техничко- экономических показателей проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Испытывает незначительные сложности при оценке основных техничко- экономических показателей проектных решений здания (сооружения) промышленног о и гражданского назначения	Грамотно оценивает основные техничко- экономические показателей проектных решений здания (сооружения) промышленног о и гражданского назначения

Описание шкалы оценивания

Рейтинговая оценка знаний студента не предусмотрена.

3. Типовые контрольные задания и иные материалы, характеризующие этапы формирования компетенций

Вопросы для собеседования

Базовый уровень

Тема № 3. Авторский надзор. *Цель и задачи авторского надзора. Нормативные документы авторского надзора. Организация авторского надзора в строительстве. Проведение авторского надзора в строительстве.*

1. Цель и задачи авторского надзора
2. Нормативные документы авторского надзора.
3. Определение потребности в авторском надзоре.
4. Заключение договора на авторский надзор.
5. Подготовка документов авторского надзора.
6. Формирование группы авторского надзора.

Тема № 4. Разработка и оформление архитектурно-градостроительного облика. *Основными целями рассмотрения архитектурно-градостроительного облика. Состав архитектурно-градостроительного облика.*

1. Понятие архитектурно-градостроительного облика объекта капитального строительства.
2. Цели рассмотрения архитектурно-градостроительного облика.

Тема № 5. Ответственность за нарушение законодательства о градостроительной деятельности. *Ущерб, причиненный в результате нарушения законодательства о градостроительной деятельности. Ответственность за нарушение законодательства о градостроительной деятельности. Ущерб, причиненный в результате нарушения законодательства о градостроительной деятельности.*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

1. Возмещение вреда, причиненного жизни или здоровью физических лиц, имуществу физических или юридических лиц при осуществлении территориального планирования, градостроительного зонирования и планировки территории.

2. Возмещение вреда, причиненного вследствие разрушения, повреждения объекта капитального строительства, нарушения требований безопасности при строительстве, сносе объекта капитального строительства, требований к обеспечению безопасной эксплуатации здания, сооружения.

3. Возмещение ущерба, причиненного вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения членом саморегулируемой организации обязательств по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, договору строительного подряда, договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договора.

Тема № 6. Система автоматизированного проектирования. Развитие и актуальность систем автоматизированного проектирования. Современные программы для проектирования зданий и объектов инфраструктуры

1. Развитие систем автоматизированного проектирования.
2. Актуальность систем автоматизированного проектирования.

Тема № 7. Государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий. Перечень строительных объектов, проектная документация которых не подлежит экспертизе. Состав проектной документации, представляемый на экспертизу

1. Государственная экспертиза проектной документации.
2. Негосударственная экспертиза проектной документации

Тема № 8. Управление проектами в строительстве.

Организация, планирование и управление строительством. Контроль объемов и качества строительства. Контроль сроков строительства. Контроль стоимости строительства

1. Жизненный цикл проекта.
2. Участники проекта.
3. Управление целями, расписанием работ, бюджетом, качеством.
4. Основы проектного анализа.
5. Организационные формы управления проектами.

Тема № 9. Эволюция проектного дела. Проектное дело с древнейших времен до начала XX в. Проектное дело в России с начала XX в. до начала XXI в.

1. Проектное дело с древнейших времен до начала XX в.

Повышенный уровень

Тема № 3. Авторский надзор. Цель и задачи авторского надзора. Нормативные документы авторского надзора. Организация авторского надзора в строительстве.

Проведение авторского надзора в строительстве.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

2. Организация обмена данными.

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

1. Обеспечение работ группы авторского надзора.
2. Организация обмена данными.
3. Обеспечение работ группы авторского надзора.

4. Процесс проведения авторского надзора: разработка задания на проведение надзора, выполнение выезда на объект, заполнение журнала авторского надзора, составление отчета о результатах надзора, проверка устранения замечаний.

5. Итог авторского надзора.

Тема № 4. Разработка и оформление архитектурно-градостроительного облика.
Основными целями рассмотрения архитектурно-градостроительного облика. Состав архитектурно-градостроительного облика.

1. Объекты, на которые не распространяется разработка архитектурно-градостроительного облика.

2. Состав документов архитектурно-градостроительного облика.

Тема № 5. Ответственность за нарушение законодательства о градостроительной деятельности.
Возмещение и компенсация вреда, причиненного жизни, здоровью или имуществу физических лиц.

1. Компенсация вреда, причиненного жизни, здоровью или имуществу физических лиц.

2. Расследование случаев причинения вреда жизни или здоровью физических лиц, имуществу физических или юридических лиц в результате нарушения законодательства о градостроительной деятельности.

Тема № 6. Система автоматизированного проектирования.
Развитие и актуальность систем автоматизированного проектирования. Современные программы для проектирования зданий и объектов инфраструктуры

1. Современные программы для проектирования зданий.

2. Современные программы для проектирования объектов инфраструктуры.

Тема № 7. Государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий.
Перечень строительных объектов, проектная документация которых не подлежит экспертизе. Состав проектной документации, представляемый на экспертизу

1. Государственная экологическая экспертиза проектной документации.

2. Общественная экологическая экспертиза проектной документации.

Тема № 8. Управление проектами в строительстве.

Организация, планирование и управление строительством. Контроль объемов и качества строительства. Контроль сроков строительства. Контроль стоимости строительства

1. Оценка эффективности инвестиционных проектов.

2. Анализ рисков проекта.

3. Финансирование проекта.

4. Планирование, контроль и регулирование.

5. Информационно-программное обеспечение проекта.

Тема № 9. Эволюция проектного дела.
Проектное дело с древнейших времен до начала XX в. Проектное дело в России с начала XX в. до начала XXI в.

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

1. Проектное дело в России с начала XX в. до начала XXI в.

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

1. Критерии оценивания компетенций:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний; использует в ответе дополнительный материал все предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному; анализирует полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое. Студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, но в них имеются ошибки, при ответе на поставленный вопрос студент допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в изложении программного материала.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, 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.

2. Описание шкалы оценивания

Рейтинговая оценка знаний студента не предусмотрена.

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя: изучение вопросов для собеседования.

Предлагаемые студенту задания позволяют проверить следующие компетенции: ПК-2, ПК-5.

Для подготовки к данному оценочному мероприятию базового и повышенного уровня необходимо, правильно отвечать на вопросы для собеседования.

При подготовке к собеседованию студенту предоставляется право пользования подготовленными им материалами.

При собеседовании, оцениваются: последовательность и рациональность изложения материала.

Оценочный лист студента (ки) _____ Ф.И.О., № гр.					
Оценка складывается как среднее арифметическое из пяти оценок: правильность ответа; умение приводить различные точки зрения на анализируемую проблему; умение приводить примеры; умение отвечать на дополнительные вопросы; владение навыками анализа текстов					
Оценка	Оценка	Оценка	Оценка	Оценка	Итоговая оценка
правильности ответа	умения приводить различные точки зрения	умения отвечать на дополнительные вопросы	умения отвечать на дополнительные вопросы	владения навыками анализа текстов по дисциплине	
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6					
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна					
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022					
анализируем					

	ую проблему				

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Комплект заданий для контрольной работы

Вариант 1			
Базовый уровень	Задание 1	Роль и значение строительной отрасли в экономике РФ	
Повышенный уровень	Задание 2	Квартира, ее состав. Функциональное зонирование квартир. Принципы определения технико-экономических показателей	
Вариант 2			
Базовый уровень	Задание 1	Нормативно-технические документы в архитектурно-строительном проектировании и строительстве	
Повышенный уровень	Задание 2	Обеспечение пространственной жесткости и устойчивости проектируемого здания	
Вариант 3			
Базовый уровень	Задание 1	Фазы и жизненный цикл инвестиционно-строительных проектов	
Повышенный уровень	Задание 2	Строительство зданий и сооружений в районах с особыми инженерно-геологическими условиями	
Вариант 4			
Базовый уровень	Задание 1	Классификация инвестиционно-строительных проектов	
Повышенный уровень	Задание 2	Строительство зданий и сооружений в районах с особыми природно-климатическими условиями	
Вариант 5			
Базовый уровень	Задание 1	Участники инвестиционно-строительных проектов	
Повышенный уровень	Задание 2	Архитектурные конструкции большепролетных зданий и сооружений	
Вариант 6			
Базовый уровень	Задание 1	Функции управления архитектуры и градостроительства	
Повышенный уровень	Задание 2	Архитектурные конструкции многоэтажных и высотных гражданских зданий	
Вариант 7			
Базовый уровень	Задание 1	Служба заказчика строительства	
Повышенный уровень	Задание 2	Архитектурные конструкции малоэтажных гражданских зданий	
Вариант 8			
Базовый уровень	Задание 1	Эскизное проектирование	
Повышенный уровень	Задание 2	Конструктивные элементы и схемы зданий	
Вариант 9			
Базовый уровень	Задание 1	Управление проектами в строительстве	
Повышенный уровень	Задание 2	Объемно-планировочные структуры здания	
Вариант 10			
Базовый уровень	Задание 1	Предпроектная подготовка строительства	
Повышенный уровень	Задание 2	Единая модульная система (ЕМС), унификация, типизация и стандартизация в строительстве	
Вариант 11			
Базовый уровень	Задание 1	Предпроектная подготовка строительства	
Повышенный уровень	Задание 2	Архитектурно-технологическое проектирование	
Вариант 12			
Базовый уровень	Задание 1	Система автоматизированного проектирования	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Повышенный уровень	Задание 2	Архитектурное строительное проектирование
Вариант 13		
Базовый уровень	Задание 1	Авторский надзор в строительстве
Повышенный уровень	Задание 2	Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов
Вариант 14		
Базовый уровень	Задание 1	Технический надзор за строительством
Повышенный уровень	Задание 2	Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
Вариант 15		
Базовый уровень	Задание 1	Разрешение на строительство
Повышенный уровень	Задание 2	Обоснование инвестиций в строительство
Вариант 16		
Базовый уровень	Задание 1	Управление стоимостью строительства
Повышенный уровень	Задание 2	BIM технологии в строительстве
Вариант 17		
Базовый уровень	Задание 1	Порядок и участники получения прав на земельный участок
Повышенный уровень	Задание 2	Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны
Вариант 18		
Базовый уровень	Задание 1	Разработка и оформление архитектурно-градостроительного облика
Повышенный уровень	Задание 2	Проект организации строительства
Вариант 19		
Базовый уровень	Задание 1	Эволюция проектного дела
Повышенный уровень	Задание 2	Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства
Вариант 20		
Базовый уровень	Задание 1	Саморегулирование в строительной отрасли
Повышенный уровень	Задание 2	Сметы на проектные работы
Вариант 21		
Базовый уровень	Задание 1	Ответственность за нарушения законодательства в строительстве
Повышенный уровень	Задание 2	Приемка в эксплуатацию завершеного строительством объекта
Вариант 22		
Базовый уровень	Задание 1	Стадийность проектирования
Повышенный уровень	Задание 2	Виды и типы фундаментов
Вариант 23		
Базовый уровень	Задание 1	Виды, функции, структуры и лицензирование проектных организаций
Повышенный уровень	Задание 2	Виды и типы стен
Вариант 24		
Базовый уровень	Задание 1	Технико-экономическое обоснование проекта
Повышенный уровень	Задание 2	Виды и типы кровли

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Вариант 25		
Базовый уровень	Задание 1	Проект, цели и стратегии проекта
Повышенный уровень	Задание 2	Виды и типы перекрытий
Вариант 26		
Базовый уровень	Задание 1	Состояние и планы развития строительной отрасли
Повышенный уровень	Задание 2	Строительные нормы и правила используемые при проектировании зданий
Вариант 27		
Базовый уровень	Задание 1	Ресурсное обеспечение реализации инвестиционно-строительных проектов
Повышенный уровень	Задание 2	Технико-экономические показатели объемно-планировочных и конструктивных решений гражданских зданий
Вариант 28		
Базовый уровень	Задание 1	Порядок подготовки договоров на проектные работы
Повышенный уровень	Задание 2	Размещение гражданских зданий в населенной территории, разрывы между зданиями, благоустройство, дороги и подъезды
Вариант 29		
Базовый уровень	Задание 1	Экспертизы по проектно-сметной документации
Повышенный уровень	Задание 2	Понятие о генеральном плане
Вариант 30		
Базовый уровень	Задание 1	Инженерные изыскания в строительстве
Повышенный уровень	Задание 2	Основные участники инвестиционного процесса

1. Критерии оценивания компетенций:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если оформление контрольной работы соответствует установленным требованиям, и полностью раскрывает суть работы.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если студент полностью справился с заданием, показал умения и навыки, допустил незначительные ошибки при оформлении контрольной работы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если студент полностью справился с теоретическим заданием, но не показал умения и навыки при выполнении и оформлении контрольной работы.

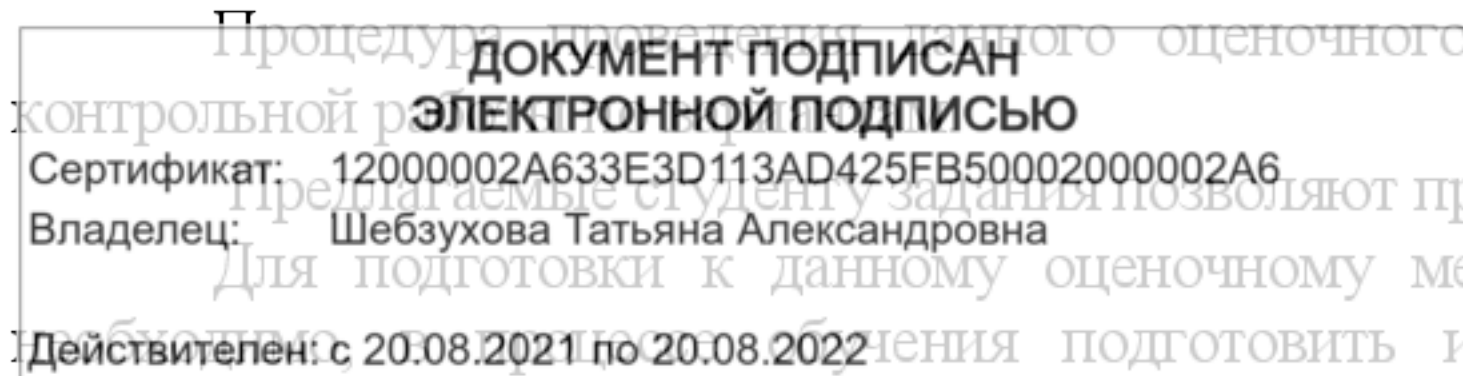
Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не справился с поставленным заданием по контрольной работе.

2. Описание шкалы оценивания

Рейтинговая оценка знаний студента не предусмотрена.

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя: выполнение контрольной работы. Предлагаемые студенту задания позволяют проверить следующие компетенции: ПК-2, ПК-5. Для подготовки к данному оценочному мероприятию базового и повышенного уровня необходимо самостоятельно ознакомиться с содержанием задания, подготовить и представить результаты по выполненной контрольной работе в виде письменного и устного отчета, а также правильно отвечать на



вопросы для собеседования.

При подготовке к собеседованию студенту предоставляется право пользования подготовленными им материалами.

При собеседовании, оцениваются: последовательность и рациональность изложения материала, правильность выполненных расчетов.

Оценочный лист студента (ки) _____ Ф.И.О., № гр. Оценка складывается как среднее арифметическое из пяти оценок: правильность ответа; умение приводить различные точки зрения на анализируемую проблему; умение приводить примеры; умение отвечать на дополнительные вопросы; владение навыками анализа текстов					
Оценка правильности ответа	Оценка умения приводить различные точки зрения на анализируем ую проблему	Оценка умения приводить примеры	Оценка умения отвечать на дополнител ьные вопросы	Оценка владения навыками анализа текстов по дисциплин е	Итоговая оценка

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022