

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 07.11.2023 12:37:15
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
Оценка технического состояния эксплуатируемых зданий

Направление подготовки	<u>08.03.01 Строительство</u>
Направленность (профиль)	<u>Строительство зданий и сооружений</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Год начала обучения	<u>2022</u>
Реализуется в 5 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 «Оценка технического состояния эксплуатируемых зданий».
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-1 (ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-4 _{ПК-1} ; ИД-5 _{ПК-1} ; ИД-6 _{ПК-1})	10-14	Собеседование	Текущий	Устный	Вопросы для собеседования
ПК-1 (ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-4 _{ПК-1} ; ИД-5 _{ПК-1} ; ИД-6 _{ПК-1})	1-9	Собеседование	Текущий	Письменный	Комплект заданий для расчетно-графической 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-1				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): Индикатор: ИД-1 ПК-1 Применяет методические документы, регламентирующие проведение обследований строительных конструкций	Неверно применяет нормативно-методические документы, регламентирующие проведение обследований строительных конструкций	Допускает незначительные ошибки при применении нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследований (испытаний)	Допускает значительные ошибки при применении нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследований (испытаний)	Умело применяет нормативно-методические документы, регламентирующие проведение обследований (испытаний) строительных конструкций

ици проведение обследования (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
ИД-2 ПК-1 Формулирует и систематизируе т информацию о здании (сооружении), в том числе проведение документальног о исследования	Не способен сформулировать и систематизироват ь информацию о здании (сооружении), в том числе проведение документального исследования	Затрудняется сформулировать и систематизировать информацию о здании (сооружении), в том числе проведение документального исследования	Путается при формулировани и и систематизации информации о здании (сооружении), в том числе проведение документальног о исследования	Отчетливо формулирует и систематизируе т информацию о здании (сооружении), в том числе проведение документальног о исследования
ИД-3 ПК-1 Выполняет обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Не обеспечивает выполнение обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	С затруднениями обеспечивает выполнение обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	На достаточно хорошем уровне обеспечивает выполнение обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	В полной мере и на высоком уровне обеспечивает выполнение обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
ИД-4 ПК-1 Обрабатывает результаты обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Не способен обрабатывать результаты обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	С затруднениями способен обрабатывать результаты обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	На достаточно хорошем уровне способен обрабатывать результаты обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	В полной мере и на высоком уровне способен обрабатывать результаты обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022		Испытывает трудности в процессе формирования	Испытывает незначительные сложности в формировании проекта отчета	Грамотно формирует проект отчета по результатам обследования

(испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	результатам обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	по результатам обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	(испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
ИД-6 ПК-1 Обеспечивает контроль соблюдения требований охраны труда при обследованиях (испытаниях) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Неверно применяет знания о требованиях охраны труда при обследованиях (испытаниях) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Допускает незначительные ошибки при применении знаний о требованиях охраны труда при обследованиях (испытаниях) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Допускает значительные ошибки при применении знаний о требованиях охраны труда при обследованиях (испытаниях) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Умело применяет знания о требованиях охраны труда при обследованиях (испытаниях) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

Описание шкалы оценивания

В рамках рейтинговой системы успеваемость студентов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль

№ п/п	Вид деятельности студентов	Сроки выполнения	Количество баллов
1.	Практическое занятие	10 неделя	20
2.	Практическое занятие	14 неделя	25
3.	Расчетно-графическая работа	16 неделя	10
	Итого		55

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным **55**. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставляемый студенту за текущее контрольное мероприятие, сданное студентом в установленные графиком контрольных мероприятий сроки, определяется следующим образом:

Уровень выполнения контрольного	Рейтинговый балл (в % от максимального
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	балла за контрольное задание)
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6	100
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна	80
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	60

Неудовлетворительный	0
----------------------	---

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация в форме **зачета**.

Процедура зачета как отдельное контрольное мероприятие не проводится, оценивание знаний обучающегося происходит по результатам текущего контроля.

Зачет выставляется по результатам работы в семестре, при сдаче всех контрольных точек, предусмотренных текущим контролем успеваемости. Если по итогам семестра обучающийся имеет от 33 до 60 баллов, ему ставится отметка «зачтено». Обучающемуся, имеющему по итогам семестра менее 33 баллов, ставится отметка «не зачтено».

Количество баллов за зачет ($S_{зач}$) при различных рейтинговых баллах по дисциплине по результатам работы в семестре

Рейтинговый балл по дисциплине по результатам работы в семестре ($R_{сем}$)	Количество баллов за зачет ($S_{зач}$)
$50 \leq R_{сем} \leq 60$	40
$39 \leq R_{сем} < 50$	35
$33 \leq R_{сем} < 39$	27
$R_{сем} < 33$	0

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

Вопросы для собеседования

Тема № 10. Организация службы эксплуатации зданий. Структура управления технической эксплуатацией. Обязанности технического персонала по эксплуатации зданий. Приемка зданий в эксплуатацию.

1. Эксплуатационные и ремонтно-строительные подразделения.
2. Обязанности начальника ремонтно-эксплуатационной службы.
3. Обязанности главного инженера.
4. Обязанности инженера по эксплуатации.
5. Обязанности техника (техник-смотритель, бригадир).
6. Обязанности службы эксплуатации объекта.

Тема № 11. Нормативные мероприятия и документация. Нормативно-техническое обеспечение эксплуатации. Технический паспорт объекта. Регламенты производственного процесса.

1. Выполнение законодательных нормативных актов, предписаний и инструкций по эксплуатации, принятых на территории РФ.
2. Журнал технической эксплуатации здания.
3. Положение о структурном подразделении и должностные инструкции инженерно-технических объектов.

Тема № 12. Основные правила эксплуатации зданий. Требования и нормы температурно-влажностного и микроклиматического режимов. Температура, кондиционирование и вентиляция.

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

1. Требования и нормы температурно-влажностного режима.
2. Требования и нормы гигиенического режима.
3. Температура, кондиционирование и вентиляция.

4. Влажность воздуха.
5. Освещение.
6. Звукоизоляция.

Тема № 13. Методы борьбы с сыростью, гниением и коррозией. Основные причины появления сырости и способы ее устранения. Защита древесины от гниения в конструкциях зданий. Методы борьбы с коррозией.

1. Основные причины появления сырости.
2. Защита древесины от гниения в конструкциях зданий.

Тема № 14 Особенности эксплуатации общественных зданий. Пожарная безопасность общественных зданий. Периодичность наладочно-регулирующих работ системы вентиляции. Половые покрытия и их эксплуатация. Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к стенам и перегородкам зданий. Требования по звукоизоляции. Снижение вибрации и устройство повышенной звукоизоляции. Освещение помещений.

1. Пожарная безопасность общественных зданий.
2. Половые покрытия и их эксплуатация.
3. Требования по звукоизоляции.

Повышенный уровень

Тема № 10. Организация службы эксплуатации зданий. Структура управления технической эксплуатацией. Обязанности технического персонала по эксплуатации зданий. Приемка зданий в эксплуатацию.

1. Централизованное и децентрализованное управление коллективами.
2. Приемка в эксплуатацию законченных строительством новых зданий и сооружений.
3. Приемка зданий после их капитального ремонта в эксплуатацию.
4. Рабочие комиссии по эксплуатации объекта.
5. Обязанности генерального подрядчика по эксплуатации объекта.

Тема № 11. Нормативные мероприятия и документация. Нормативно-техническое обеспечение эксплуатации. Технический паспорт объекта. Регламенты производственного процесса.

1. Приемка здания в эксплуатацию: государственная и рабочая приемочные комиссии.
2. Акт приемки здания в эксплуатацию.
3. Ведение технического паспорта объекта.
4. Акты осмотра здания.

Тема № 12. Основные правила эксплуатации зданий. Требования и нормы температурно-влажностного и гигиенического режимов. Температура, кондиционирование и вентиляция. Влажность воздуха. Освещение. Звукоизоляция.

1. Методы и средства контроля физико-технических параметров зданий.
2. Методы и средства контроля санитарно-гигиенических параметров среды в помещениях.

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

Тема № 13. Методы борьбы с сыростью, гниением и коррозией. Основные причины появления сырости и способы ее устранения. Защита древесины от гниения в конструкциях зданий. Методы борьбы с коррозией.

1. Способы устранения сырости.
2. Борьба с коррозией.

Тема № 14 Особенности эксплуатации общественных зданий. Пожарная безопасность общественных зданий. Периодичность наладочно-регулирующих работ системы вентиляции. Половые покрытия и их эксплуатация. Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к стенам и перегородкам зданий. Требования по звукоизоляции. Снижение вибрации и устройство повышенной звукоизоляции. Освещение помещений.

1. Периодичность наладочно-регулирующих работ системы вентиляции.
2. Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к стенам и перегородкам зданий.
3. Снижение вибрации и устройство повышенной звукоизоляции. Освещение помещений.

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

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным **55**. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставляемый студенту за текущий контроль, определяется следующим образом:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Уровень выполнения контрольного Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	Рейтинговый балл (в % от максимального балла за контрольное задание) 100
Отличный	

Хороший	80
Удовлетворительный	60
Неудовлетворительный	0

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-1.

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 правильности ответа	Оценка умения приводить различные точки зрения на анализируемую проблему	Оценка умения приводить примеры	Оценка умения отвечать на дополнительные вопросы	Оценка владения навыками анализа текстов по дисциплине	Итоговая оценка

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Комплект заданий для расчетно-графической работы

Тема 1.

Основные понятия и определения

Вариант 1

Базовый уровень

Задание 1

Элементы технической эксплуатации зданий.

Повышенный

Задание 2

Индивидуальное задание.

уровень

Тема 2.

Объекты технической эксплуатации и требования предъявляемые к ним

Вариант 1

Базовый уровень

Задание 1

Показатели качества жилой среды.

Повышенный

Задание 2

Индивидуальное задание.

уровень

Вариант 2

Базовый уровень

Задание 1

Факторы, определяющие комфортность жилой среды.

Повышенный

Задание 2

Индивидуальное задание.

уровень

Вариант 3

Базовый уровень

Задание 1

Основные понятия и критерии надежности. Оцените надежность Вашего жилого дома.

Повышенный

Задание 2

Индивидуальное задание.

уровень

Вариант 4

Базовый уровень

Задание 1

Состав и взаимосвязь элементов системы технической эксплуатации зданий.

Повышенный

Задание 2

Индивидуальное задание.

уровень

Тема 3.

Физический и моральный износ

Вариант 1

Базовый уровень

Задание 1

Значение физического и морального износов зданий в оценке их функциональной комфортности жилья.

Повышенный

Задание 2

Индивидуальное задание.

уровень

Тема 4.

Мониторинг и контроль технического состояния

Вариант 1

Базовый уровень

Задание 1

Мониторинг технического состояния недвижимости

Повышенный

Задание 2

Индивидуальное задание.

уровень

Тема 5.

Система планово-предупредительных ремонтов

Вариант 1

Базовый уровень

Задание 1

Стратегия планирования ремонтов здания.

Повышенный

Задание 2

Индивидуальное задание.

уровень

Вариант 2

Базовый уровень

Задание 1

Система ремонтов. Отличие текущего и капитального ремонтов, их периодичность.

Повышенный

Задание 2

Индивидуальное задание.

уровень

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Тема 6. Техническое обслуживание инженерного оборудования

Вариант 1

Базовый уровень Задание 1 Техническое обслуживание и ремонт систем отопления.

Повышенный уровень Задание 2 Индивидуальное задание.

Вариант 2

Базовый уровень Задание 1 Основные задачи при эксплуатации систем водоснабжения (холодного и горячего) и водоотведения.

Повышенный уровень Задание 2 Индивидуальное задание.

Вариант 3

Базовый уровень Задание 1 Эксплуатация системы вентиляции.

Повышенный уровень Задание 2 Индивидуальное задание.

Вариант 4

Базовый уровень Задание 1 Эксплуатация системы газоснабжения.

Повышенный уровень Задание 2 Индивидуальное задание.

Тема 7. Техническое обслуживание строительных конструкций

Вариант 1

Базовый уровень Задание 1 Техническая эксплуатация оснований

Повышенный уровень Задание 2 Индивидуальное задание.

Вариант 2

Базовый уровень Задание 1 Техническая эксплуатация стен зданий.

Повышенный уровень Задание 2 Индивидуальное задание.

Вариант 3

Базовый уровень Задание 1 Техническая эксплуатация крыш и чердаков.

Повышенный уровень Задание 2 Индивидуальное задание.

Вариант 4

Базовый уровень Задание 1 Требования, предъявляемые к содержанию подвалов, чердаков, лестничных клеток.

Повышенный уровень Задание 2 Индивидуальное задание.

Тема 8. Сезонная эксплуатация объекта, аварийное и диспетчерское обслуживание

Вариант 1

Базовый уровень Задание 1 Подготовка здания к эксплуатации в весенне-летний период.

Повышенный уровень Задание 2 Индивидуальное задание.

Вариант 2

Базовый уровень Задание 1 Аварийная служба.

Повышенный уровень Задание 2 Индивидуальное задание.

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Вариант 1

Базовый уровень	Задание 1	Клининг и санитарное содержание объекта.
Повышенный уровень	Задание 2	Индивидуальное задание.

1. Критерии оценивания компетенций:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если оформление расчетно-графической 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 расчетно-графической работы.

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

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

2. Описание шкалы оценивания

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным **55**. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставляемый студенту за текущее контрольное мероприятие, сданное студентом в установленные графиком контрольных мероприятий сроки, определяется следующим образом:

Уровень выполнения контрольного задания	Рейтинговый балл (в % от максимального балла за контрольное задание)
Отличный	100
Хороший	80
Удовлетворительный	60
Неудовлетворительный	0

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 расчетно-графической работы по вариантам.

Предлагаемые студенту задания позволяют проверить следующие компетенции: ПК-1.

Для подготовки к данному оценочному мероприятию базового и повышенного уровня необходимо, в процессе обучения подготовить и представить результаты по выполненной расчетно-графической 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 при анализе объекта точки зрения на анализируемую проблему; умение приводить примеры, умение отвечать на дополнительные вопросы; владение навыками анализа расчетов.					
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна					
Оценка Действителен: с 20.08.2021	Оценка по 20.08.2022	Оценка умения	Оценка умения	Оценка владения	Итоговая оценка

ответа	приводить различные точки зрения на анализируем ую проблему	приводить примеры	отвечать на дополнител ьные вопросы	навыками анализа текстов по дисциплин е	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022