
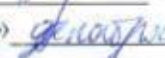


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вятский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Управления
дополнительного образования
 О.В. Золотарева
«13»  2023 г.

ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

дополнительной профессиональной программы –
программы повышения квалификации

«Неразрушающий контроль в строительстве»

Киров, 2023

Итоговая аттестация проводится в форме зачета.

Зачет представляет собой итоговое испытание по профессионально-ориентированным проблемам, устанавливающим соответствие подготовленности выпускников требованиям ДПП.

Зачет проводится с целью проверки уровня и качества профессиональной подготовки слушателей, предусмотренных профессиональным стандартом и квалификационными характеристиками.

Зачет позволяет выявить и оценить уровень сформированности компетенций у выпускника для решения профессиональных задач, готовность к новым видам профессиональной деятельности.

Перечень проверяемых результатов обучения

Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
ВД 1 производственно-технологическая деятельность	ПК 1 – Способность проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства	Владеть навыками выбора нормативно-технических документов, регламентирующих проведение обследования (испытания) строительных конструкций зданий и сооружений	Уметь анализировать нормативно-технические документы, регламентирующие проведение обследований (испытаний) строительных конструкций	Знать физические основы и структуру исследований строительных конструкций здания и сооружения промышленного и гражданского строительства
ВД 1 производственно-технологическая деятельность	ПК 2 – Способность осуществлять и организовывать проведение испытаний, обследований строительных конструкций, объектов промышленного и гражданского назначения	Владеть навыками выполнения обследования (испытания) строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского строительства	Уметь анализировать результаты обследования (испытания) строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	Знать методы обследования (испытания) строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского строительства

Примерный перечень тестовых вопросов к зачету:

1. Что понимается под качеством объекта?
2. Какие измерения выполняются при неразрушающем контроле?
3. В каком методе неразрушающего контроля используется молоток Кашкарова?
4. В соответствии с ст.53 Градостроительного кодекса РФ строительный контроль осуществляет?
5. Этапы технического обследования конструкций зданий (сооружений), необходимо выстроить очередность этапов.
6. Обобщающее название неразрушающих методов контроля.
7. Основной документ при проведении неразрушающего контроля.
8. Характеристика неразрушающих методов контроля по выявлению наименьшего по размерам дефекта.
9. Какие методы не относятся по характеру взаимодействия физических полей с объектом контроля к группе магнитных методов.
10. При определении прочности бетона с помощью ультразвукового метода необходимо учитывать, что метод является:

Критерии оценивания

Оценка за зачет является интегрированной и включает в себя оценку уровня освоения всех компетенций, формируемых в ходе изучения ДПП. Оценка соответствует уровню освоения компетенций: пороговый, продвинутый, высокий. Результаты итоговой аттестации определяются по системе: «зачтено», «не зачтено».

Оценки «зачтено» заслуживает ответ слушателя, в котором полностью раскрыто теоретическое содержание заявленных в экзаменационном билете вопросов. Представлен анализ практической составляющей вопроса, слушатель приводит примеры, аргументирует и соотносит теоретические знания с профессиональной сферой; использует творческий подход к решению проблемных вопросов; владеет навыками обобщения, систематизации и обоснования выводов, предложений по конкретному вопросу; использует аргументацию в ответах на вопросы членов аттестационной комиссии, что позволяет сделать вывод о понимании, готовности к дискуссии по данной проблеме, теоретическому вопросу. Практическое задание выполнено в полном соответствии с требованиями ДПП. Слушатель демонстрирует сформированность компетенций в сфере профессиональной деятельности

Оценки «не зачтено» заслуживает слушатель, который обнаруживает существенные пробелы в знании основного учебного материала, допустивший принципиальные ошибки; если слушатель не дал правильных ответов на большинство заданных вопросов членов аттестационной комиссии. Выполнение практического задания не соответствует требованиям ДПП. Слушатель демонстрирует несформированность компетенций в сфере профессиональной деятельности.