

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

Институт непрерывного образования российских и иностранных граждан

УТВЕРЖДАЮ  
Институт  
непрерывного  
образования  
российских  
и иностранных  
граждан  
Директор ИНО  
  
Е.Л. Сырцова  
2017 г.



## ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

для дополнительной профессиональной программы –  
программы повышения квалификации  
«Сметное нормирование и ценообразование в строительстве  
для начинающих сметчиков»

Киров,

## Введение

Итоговая аттестация проводится в форме зачета, согласно календарному учебному графику после изучения дисциплины учебного плана дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации «Сметное нормирование и ценообразование в строительстве для начинающих сметчиков».

<b>Цель проведения итоговой аттестации</b>	Определение практической и теоретической подготовленности слушателя к выполнению профессиональных задач, степени освоения (совершенствования) компетенций.
<b>Задачи проведения итоговой аттестации</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– комплексная оценка уровня знаний слушателей с учетом целей обучения по программе повышения квалификации, установленных требований к содержанию программы обучения;</li><li>– оценить уровень освоения (совершенствования) профессиональных компетенций;</li><li>– проверить способность применения полученных знаний на практике.</li></ul>

### Требования к уровню подготовки выпускника

В рамках проведения аттестации устанавливается соответствие уровня знаний слушателей квалификационным требованиям.

### Вопросы к зачету

#### Перечень примерных вопросов и заданий к зачету

**1. Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации:**

- а) МДС 81-35.2004;
- б) МДС 81-33.2004;
- в) МДС 81-25.2001;

**2. Совокупность ресурсов, установленная на принятый измеритель строительных, монтажных и других работ:**

- а) сметный справочник;
- б) сметный норматив;
- в) сметная норма;
- г) сметная расценка;

**3. Исходным нормативом для разработки единичных расценок является:**

- а) ГЭСН;
- б) ФЕР;
- в) ТЕР;
- г) ОЕР;

**4. На основе ГЭСН сметы составляются:**

- а) Ресурсным методом;
- б) Базисно - индексным методом;
- в) Базисным методом;
- г) Методом использования банка данных;

**5. Первичными сметными документами являются:**

- а) Локальные сметы;
- б) Объектные сметы;
- в) Сводные сметные расчеты;

**6. В ГЭСН приведены следующие нормативные показатели:**

- а) затраты труда рабочих строителей;
- б) заработная плата рабочих строителей;
- в) состав и продолжительность эксплуатации строительных машин, механизмов;
- г) стоимость материалов, изделий, конструкций, используемых в процессе производства работ;

**7. В соответствии с МДС 81-35.2004 при составлении смет применяются следующие методы определения сметной стоимости строительства:**

- а) Базисно – индексный;
- б) Затратный;
- в) Ресурсный;
- г) Ресурсно-индексный;

**8. Какой метод определения сметной стоимости СМР основан на использовании системы текущих и прогнозных индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне:**

- а) Ресурсный;
- б) Ресурсно-индексный;
- в) Метод применения банка данных;
- г) Базисно – индексный;
- д) Затратный;

**9. Базисный уровень стоимости зафиксирован на следующую дату:**

- а) 1.01.2001 года
- б) 1.01.2003 года

в) 1.01.2000 года

**10. Калькулирование в текущих ценах и тарифах всех ресурсов, необходимых для реализации проектного решения, свойственно:**

- а) Методу применения банка данных
- б) Базисно - индексному методу
- в) Ресурсному методу

**11. На основе ТЕР сметы составляются:**

- а) Ресурсным методом
- б) Базисно-индексным методом
- в) Ресурсно-индексным методом

**12. Если в расценке учтены все ресурсы, она называется**

- а) Открытая;
- б) Закрытая;
- в) Смешенная;

**13. Сметная стоимость строительно-монтажных работ состоит из:**

- а) Прямых затрат, накладных расходов, сметной прибыли
- б) Прямых затрат, лимитированных затрат, накладных расходов
- в) Прямых затрат, дополнительных затрат, сметной прибыли

**14. Прямые затраты учитывают стоимость следующих ресурсов:**

- а) заработная плата рабочих;
- б) заработная плата машинистов;
- в) затраты на эксплуатацию строительных машин (в т.ч з/п машинистов);
- г) затраты на представительские расходы;
- д) заработная плата административного персонала;
- е) затраты на материалы;

**15. Посчитайте прямые затраты, если заработная плата рабочих равна 100р, Заработная плата машинистов – 50р, эксплуатация машин – 500р, сметная стоимость материалов – 1000р, транспортные расходы на материалы – 200р, складские расходы на материалы – 50р:**

- а) 1600р
- б) 1650р
- в) 1900р

**16. Размер заготовительно-складских расходов определяется в процентах от:**

- а) Стоимости материалов;
- б) Фонда оплаты труда рабочих-строителей и машинистов;

в) Размера прямых затрат;

**17. Величина заготовительно-складских расходов для материала – бетон:**

- а) 1,2%
- б) 2%
- в) 0,75%

**18. Оплата труда административно-хозяйственного персонала включается в состав:**

- а) Прямых затрат;
- б) Накладных расходов;
- в) Прочих затрат;

**19. Накладные расходы определяются в соответствии с:**

- а) МДС 81-35.2004
- б) МДС 81-33.2004
- в) МДС 81-25.2001

**20. Размер накладных расходов определяется в процентах от:**

- а) Стоимости материалов
- б) Размера прямых затрат
- в) Фонда оплаты труда рабочих-строителей и машинистов

**21. На какую статью накладных расходов относятся затраты на оплату лицензионных, юридических и информационных услуг?**

- а) административно-хозяйственные расходы;
- б) расходы на обслуживание работников строительства;
- в) расходы на организацию работ на строительных площадках;
- г) прочие накладные расходы;

**22. Укрупненный норматив накладных расходов для объектов жилищно-гражданского строительства составляет:**

- а) 112%
- б) 106%
- в) 116%

**23. Сметная прибыль определяется в соответствии с:**

- а) МДС 81-35.2004
- б) МДС 81-33.2004
- в) МДС 81-25.2001

**24. Общеотраслевой норматив сметной прибыли при ремонтно-строительных работах составляет:**

- а) 65%

- б) 50%
- в) 75%

**25. Документ, определяющий сметный лимит средств, необходимых для полного завершения строительства всех объектов, предусмотренных проектом:**

- а) Локальный сметный расчет;
- б) Сводный сметный расчет;
- в) Объектный сметный расчет;

**26. Затраты на отвод земельного участка учитываются в составе сводного сметного расчета по главе:**

- а) Прочие работы и затраты;
- б) Проектные и изыскательские работы;
- в) Подготовка территории строительства;

### **Указания по форме проведения итоговой аттестации**

Итоговая аттестация слушателей по программам повышения квалификации проводится в форме: зачета. Итоговая аттестация не может быть заменена оценкой уровня знаний на основе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей.

Форма и условия, а также дата и время проведения аттестационных испытаний при освоении программ повышения квалификации, входящих в итоговую аттестацию, доводятся до сведения слушателей и всех членов аттестационной комиссии в первый день обучения или на организационном собрании.

### **Общие рекомендации по подготовке к итоговой аттестации**

Слушатель должен самостоятельно изучить или обновить полученные ранее знания, умения, навыки, характеризующие практическую и теоретическую подготовленность по темам, содержание которых составляет предмет итоговой аттестации и соответствует требованиям по готовности к видам профессиональной деятельности.

### **Критерии оценки результатов ответов на итоговой аттестации**

Оценка ответа слушателя на итоговой аттестации определяется в ходе заседания итоговой аттестационной комиссии (далее – ИАК). Решение принимается на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии

председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов председатель комиссии (или заменяющий его заместитель председателя комиссии) обладает правом решающего голоса.

Результаты решения ИАК оцениваются по системе: зачтено/незачтено.

«Зачтено» ставится слушателю, показавшему теоретические знания, в целом соответствующие требованиям к уровню подготовки выпускника, обнаружившему стабильный характер знаний и умений, в целом подтвердившему освоение компетенций.

«Незачтено» ставится слушателю, обнаружившему существенные пробелы в знании основного учебного материала, допустившему принципиальные ошибки, не подтвердившему освоение компетенций.

Слушатель, получивший «незачтено» на итоговой аттестации, подлежит отчислению из ВятГУ.

Начальник Управления ДОиМД

 Т.Н.Мурина