ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

для оценки квалификации

***Специалист по планово - экономическому обеспечению строительного производства***

***(5-й уровень квалификации)***

**Москва, 2021**

**Состав оценочных средств**

|  |  |
| --- | --- |
| **Раздел** | **Стр.** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование квалификации и уровень квалификации | 3 |
| 2. Номер квалификации | 3 |
| 3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации | 3 |
| 4. Вид профессиональной деятельности | 3 |
| 5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена | 3 |
| 6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена | 7 |
| 7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий | 7 |
| 8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий | 8 |
| 9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий | 9 |
| 10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена | 10 |
| 11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена | 20 |
| 12. Задания для практического этапа профессионального экзамена | 23 |
| 13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации | 24 |
| 14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии) | 24 |

**1. Наименование квалификации и уровень квалификации:**

*Специалист по планово- экономическому обеспечению строительного производства (5-й уровень квалификации)*

**2. Номер квалификации:**

**3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее - требования к квалификации):**

*Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства (утв. приказом Минтруда РФ от 18 июля 2019 г. №504н)*

*Код: 16.033*

**4. Вид профессиональной деятельности:**

*Планово-экономическое обеспечение строительного производства*

**5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации** | **Критерии оценки квалификации** | **Тип и № задания** |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Каждое задание теоретического этапа экзамена оценивается дихотомически (верно – 1 балл, неверно – 0 баллов) |  |
| **ТФ А/01.5 Планирование потребности в материально-технических и финансовых ресурсах, используемых в процессе производства работ на участке строительства** | | |
| **З:** Нормативные технологические, нормативные технические, методические документы в части, относящейся к планированию обеспечения материально-техническими и финансовыми ресурсами производства строительных работ |  | Задания №№ 1,2 |
| **З:** Основы организации строительного производства и основные технологии производства строительно-монтажных работ |  | Задания №№ 3,4 |
| **З:** Инструменты управления материально-техническими и финансовыми ресурсами в строительстве, включая классификацию и кодификацию ресурсов |  | Задания №№ 5,6 |
| **З:** Свойства и основные характеристики ресурсов различных типов, включая материально-технические, финансовые, трудовые, природные и информационные |  | Задания №№ 7,8 |
| **З:** Основные группы показателей для сбора статистической и аналитической информации |  | Задание № 9 |
| **З:** Методы расчета показателей использования ресурсов в строительстве |  | Задания №№ 10,11 |
| **З:** Порядок разработки планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ |  | Задание № 12 |
| **З:** Состав разделов проектной, рабочей и договорной документации и требования к их содержанию |  | Задание № 13 |
| **ТФ А/02.5 Контроль расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов при производстве работ на участке строительства** | | |
| **З:** Требования локальных нормативных актов и методических документов к контролю расходования материально-технических и финансовых ресурсов при производстве работ |  | Задание № 14 |
| **З:** Средства и методы управления материально-техническими и финансовыми ресурсами в строительстве |  | Задание № 15 |
| **З:** Основы договорного права, включая средства и методы ведения претензионной работы в строительстве |  | Задания №№ 16,17 |
| **З:** Основные факторы, определяющие необходимость выставления претензии к подрядчикам и поставщикам |  | Задания №№ 18,19 |
| **З:** Требования нормативных и методических документов к составлению, оформлению и сдаче учетной документации |  | Задания №№ 20,21 |
| **З:** Методики первичного учета поступления и расходования материально-технических ресурсов в строительстве |  | Задания №№ 22,23 |
| **ТФ А/03.5 Анализ фактического выполнения плановых показателей выполнения работ на участке строительства** | | |
| **З:** Основы финансового планирования и прогнозирования |  | Задания №№ 24,25 |
| **З:** Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений |  | Задания №№ 26,27 |
| **З:** Основы сметного нормирования и ценообразования в строительстве |  | Задания №№ 28-30 |
| **З:** Основы бухгалтерского учета |  | Задания №№ 31,32 |
| **ТФ А/04.5 Подготовка данных, используемых при формировании коммерческого предложения для участия в конкурсных процедурах** | | |
| **З:** Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций |  | Задания №№ 33,34 |
| **З:** Законодательство Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд |  | Задания №№ 35,36 |
| **З:** Основы планирования и учета себестоимости работ в строительстве |  | Задание № 37 |
| **З:** Основные виды материально-технических ресурсов и их экономические и технические параметры |  | Задание № 38 |
| **З:** Методики расчета сметных затрат и особенности ценообразования в строительстве |  | Задание № 39 |
| **З:** Основные сметно-программные комплексы и информационные системы в строительстве |  | Задание №40 |

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

* количество заданий с выбором ответа: **40**;
* количество заданий на установление соответствия: **0**;
* количество заданий на установление последовательности: **0**;
* время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: **60 минут**

**6. Спецификация задания для практического этапа профессионального экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации** | **Критерии оценки квалификации** | **Тип и № задания** |
| **1** | **2** | **3** |
| **ТФ А/03.5:** Анализ фактического выполнения плановых показателей выполнения работ на участке строительства  **ТД:** Сопоставительный анализ фактической себестоимости видов и комплексов строительно-монтажных работ и отдельных статей расходов с установленными плановыми показателями | Соответствие результатов модельному ответу | Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях:  Задание №1 |

**7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий**

7.1. Материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:

* *помещение, площадью не менее 20 м2, оборудованное мультимедийным проектором, компьютером, принтером, письменными столами, стульями;*
* *канцелярские принадлежности: ручки, карандаши, бумага формата А4.*

7.2. Материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:

* *помещение, площадью не менее 20м2, оборудованное мультимедийным проектором, компьютером с установленным программным обеспечением Microsoft Office (Microsoft PowerPoint), специализированными программными комплексами, принтером, письменными столами, стульями;*
* *канцелярские принадлежности: ручки, карандаши, бумага формата А4.*

**8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий**

* 1. Высшее образование.
  2. Опыт работы по виду профессиональной деятельности *Планово-экономическое обеспечение строительного производства* - не менее 5 лет.
  3. Подтверждение прохождение обучения по ДПП, обеспечивающим освоение:

Знаний:

* НПА в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;
* нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
* методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом оценочным средством (оценочными средствами);
* требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
* порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа)

Умений:

* применять оценочные средства;
* анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию, проводить экспертизу документов и материалов;
* проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;
* проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;
* принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
* формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
* использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.
  1. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям (при наличии) - не менее 2-х человек.
  2. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.

**9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий**

9.1. Для проведения оценочных мероприятий с использованием ПЭВМ оборудуются рабочие места, соответствующие требованиям санитарных правил СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».

**10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена**

*Укажите один правильный ответ за исключением случаем, оговоренных отдельно*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Обязанностью какого участника процесса строительства является обеспечение строительства материалами, деталями, конструкциями и оборудованием?** *(укажите все правильные ответы)*  1. Заказчика  2. Подрядчика  3. Поставщика, определенного в соответствии с условиями договора строительного подряда  4. Инвестора |
| 2 | **Каким образом должен поступить подрядчик в случае наличия остатка предоставленного заказчиком материала после окончания производства работ?** *(укажите все правильные ответы)*  1. Представить заказчику отчет об израсходовании материала, а также возвратить его остаток  2. Нормы расхода материала утверждаются сметными расчетами и не подлежат дальнейшему учету  3. С согласия заказчика уменьшить цену работы с учетом стоимости остающегося у подрядчика неиспользованного материала  4. Оставить материал у себя |
|  | ♦ |
| 3 | **Укажите, какой нормативный акт определяет базовые функции участников строительного проекта?**  1. СП 48.13330.2011 Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004.  2. ФЗ № 384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»  3. Гражданский кодекс Российской Федерации  4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ |
| 4 | **Какой из перечисленных методов организации строительства обеспечивает ритмичность производства, высокую производительность труда и равномерный выпуск готовой строительной продукции?**  1. Комплектно-блочный  2. Узловой  3. Поточный  4. Параллельный |
|  | ♦ |
| 5 | **Каким образом определяется экономия или перерасход материалов за производственный месяц?**  1. Суммированием ежедневных отчетов бригадиров об экономии/перерасходе всех материалов  2. Суммированием ежедневных отчетов материально ответственных лиц об экономии/перерасходе всех материалов  3. Сопоставлением отчетного расхода основных материалов в сопоставлении с расходом, определенным по производственным нормам  4. Проведением внешнего аудита |
| 6 | **К чему приводит ускоренное начисление амортизации основных средств?**  1. Ускорению оборачиваемости оборотных средств  2. Увеличению фондоотдачи  3. Ускоренному накоплению средств для замены строительной техники  4. Ускоренное начисление амортизации не применяется ни при каких обстоятельствах |
|  | ♦ |
| 7 | **В каком случае затраты на реконструкцию и модернизацию объекта основных средств увеличивают первоначальную стоимость объекта?**  1. Если затраты на реконструкцию и модернизацию были осуществлены за счет бюджетных средств  2. Если затраты на реконструкцию и модернизацию были осуществлены за счет собственных средств предприятия  3. Если в результате реконструкции или модернизации улучшаются первоначальные показатели функционирования основных средств  4. Если в результате реконструкции или модернизации увеличились амортизационные отчисления по объекту основных средств |
| 8 | **Какой из активов относится к оборотным средствам (активам) строительной организации?**  1. Собственное незавершенное строительство  2. Инвестиции в дочерние и зависимые общества  3. Права на объекты интеллектуальной собственности  4. Запасы строительных материалов  5. Земельные участки |
|  | ♦ |
| 9 | **Какой из перечисленных показателей деятельности участника капитального строительства, указываемый в статистической отчетности, входит в состав основных показателей?**  1. Ввод в действие производственных мощностей, объектов жилищно-гражданского назначения и основных фондов  2. Затраты на проектирование и строительство  3. Стоимость временных титульных зданий и сооружений  4. Налоговые отчисления |
|  | ♦ |
| 10 | **По какой форме составляется отчет о расходе материалов в строительстве?**  1. Межотраслевая форма М-29  2. Межотраслевая форма М-8  3. Межотраслевая форма М-15  4. Межотраслевая форма М-18 |
| 11 | **Каким образом необходимо определять массовый расход строительного материала за месяц?**  1. Суммированием ежедневных отчетов бригадиров о расходовании всех видов материалов  2. Суммированием ежедневных отчетов материально ответственных лиц участка  3. Остаток на начало месяца + остаток на конец месяца - поступление материалов за месяц  4. Остаток на начало месяца – остаток на конец месяца + поступление материалов за месяц |
|  | ♦ |
| 12 | **В состав какого документа входит график поступления на объект строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования?**  1. Проекта организации строительства  2. Проекта производства работ  3. Технологической карты  4. Проекта организации работ |
|  | ♦ |
| 13 | **В каких случаях разработке проектной документации должны предшествовать разработка и утверждение в установленном порядке специальных технических условий (СТУ)?**  1. По требованию органов государственной экспертизы  2. Если для разработки проектной документации на объект капитального строительства недостаточно требований по надежности и безопасности, установленных нормативными техническими документами, или такие требования не установлены  3. Разработка СТУ обязательна для всех объектов капитального строительства  4. Если при проектировании предполагается применение инновационных строительных технологий |
| 14 | **Каким образом при заключении договора стороны определяют размер договорной цены, а также распределение договорной цены по основным комплексам работ, частям здания, сооружения?** *(укажите все правильные ответы)*  1. Оформлением протокола (ведомости) согласования договорной цены  2. Включением соответствующих условий в заключаемый ими договор  3. Оформлением протокола о намерениях  4. Оформлением технического задания и календарного графика производства работ |
|  | ♦ |
| 15 | **На основании какой документации осуществляется учет стоимости эксплуатации строительных машин с конкретными марками при составлении смет?**  1. Сборников ГЭСН-2001  2. Дефектной ведомости  3. ПОС (ПОКР) или ППР  4. Сводного сметного расчета |
|  | ♦ |
| 16 | **В каком порядке допускается отпуск материалов на производство работ сверх установленного лимита?**  **1**. В порядке, установленном в данной организации  2. С разрешения руководства строительной организации  3. С разрешения начальника участка  4. По согласованию с заказчиком |
| 17 | **В каком документе исчерпывающе подсчитаны объемы необходимых материальных ресурсов для производства строительных работ?**  1. Проекте организации строительства в составе проектной документации  2. Сводном сметном расчете стоимости строительства в составе проектной документации  3. Проекте производства особо сложных и опасных работ  4. Готового документа с объемами ресурсов не существует, необходимо составлять специально |
|  | ♦ |
| 18 | **Укажите, какой нормативный акт определяет порядок заключения договоров строительного подряда?**  1. СП 48.13330.2011 Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004.  2. ФЗ №190 «Градостроительный кодекс Российской Федерации»  3. ФЗ № 384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»  4. Гражданский кодекс Российской Федерации |
| 19 | **В каком случае заказчик вправе вносить изменения в техническую документацию в ходе выполнения контракта?**  1. Если вызванные этим дополнительные работы имеют тот же характер, что и предусмотренные в договоре строительного подряда  2. Если вызванные этим дополнительные работы не превышают по стоимости 10 % общей стоимости строительства  3. Если вызванные этим дополнительные работы имеют тот же характер, что и предусмотренные в договоре строительного подряда и не превышают по стоимости 10 % общей стоимости строительства  4. Если вызванные этим строительные работы не увеличивают общую стоимость строительства |
|  | ♦ |
| 20 | **Несут ли проектная и изыскательская организации ответственность за недостатки технической документации и результатов изысканий, обнаруженные в процессе эксплуатации объекта?**  1. Нет, только за недостатки, обнаруженные в ходе строительства  2. Нет, только за недостатки, обнаруженные до сдачи объекта в эксплуатацию  3. Нет, только за недостатки, обнаруженные в период гарантийного срока, установленного в договоре подряда  4. Да, несут |
| 21 | **На кого ложится ответственность по рискам случайного повреждения объекта капитального строительства до его приемки заказчиком?**  1. Застройщика  2. Государственного (муниципального) заказчика  3. Технического заказчика  4. Подрядчика |
|  | ♦ |
| 22 | **Допускаются ли исправления в первичном учетном документе?**  1. Не допускаются  2. Допускаются только красными чернилами (красной пастой)  3. Допускаются, если исправление содержит дату исправления, подписи лиц, составивших документ, с расшифровкой  4. Допускаются при условии последующего утверждения исправления руководителем организации (главным бухгалтером) |
|  | ♦ |
| 23 | **Необходимо ли оформлять отдельный договор на поставку строительных материалов и конструкций, если они поступают от заказчика?**  1. Да, необходимо  2. Достаточно оформления дополнительного соглашения или приложения к договору подряда, где следует отразить подробно количество, стоимость и сроки передачи материалов подрядчику  3. Материалы передаются только на основании передаточного акта  4. Материалы передаются только на основании накладных документов |
|  | ♦ |
| 24 | **Какой путь в проекте (календарном графике) называется критическим?**  1. Являющийся определяющим для всей продолжительности (хода реализации) проекта и сетевого графика  2. Минимальный по продолжительности полный путь в сетевом графике  3. Полный путь в сетевом графике, проходящий по работам с самой высокой трудоемкостью  4. Максимальный по продолжительности полный путь в сетевом графике |
| 25 | **В чем заключается управление стоимостью на этапе строительства объекта?**  1. Снижении сметной стоимости с помощью понижающих коэффициентов, утверждаемых Минстроем РФ  2. Регулировании стоимости путем достижения равновесия между спросом и предложением  3. Анализе отклонения фактических затрат от плановых и принятие компенсирующих мероприятий  4. Заключении дополнительных соглашений с заказчиком об изменении стоимости работ |
|  | ♦ |
| 26 | **Какой из перечисленных документов является основой для определения эффективных методов выполнения строительно-монтажных работ?**  1. Проект организации строительства  2. Проект производства работ  3. Сметная документация  4. Проект организации работ |
| 27 | **К чему приводит обстоятельство, при котором рост фондоотдачи меньше индекса роста цен на строительную продукцию?**  1. Цены на строительную продукцию увеличиваются  2. Цены на строительную продукцию уменьшаются  3. Эффективность использования основных средств улучшается  4. Эффективность использования основных средств ухудшается |
|  | ♦ |
| 28 | **Для каких целей предназначены элементные сметные нормы?**  1. Для определения сметных цен на материальные и технические ресурсы  2. Для определения стоимости прочих затрат  3. Для определения состава ресурсов и потребности в них  4. Для проведения расчетов за выполненные работы |
| 29 | **Каким образом определяется стоимость строительства с использованием ресурсного метода составления смет?**  1. Расчетом стоимости строительства путем определения фактических затрат подрядчика на ресурсы в текущих ценах  2. Калькуляцией в текущих сметных ценах ресурсов и услуг для строительства, необходимых для реализации проектного решения  3. Определением сметной стоимости работ по объектам-аналогам, построенным на момент разработки смет.  4. Калькуляцией ресурсов и услуг для строительства в текущих и базисных ценах с индексацией в текущий уровень цен на ресурсы, необходимые для реализации проектного решения |
| 30 | **Стоимость каких ресурсов, необходимых для выполнения работ, учитывают прямые затраты?**  1. Оплату труда рабочих, стоимость материалов, изделий и конструкций, стоимость эксплуатации строительных машин, накладные расходы  2. Оплату труда рабочих, стоимость материалов, изделий и конструкций, стоимость эксплуатации строительных машин  3. Оплату труда рабочих, стоимость материалов, изделий и конструкций, стоимость эксплуатации строительных машин, сметную прибыль  4. Оплату труда рабочих, стоимость материалов, изделий и конструкций, стоимость эксплуатации строительных машин, накладные расходы, сметную прибыль |
|  | ♦ |
| 31 | **Каким образом налогоплательщиком уплачиваются налоги на добавленную стоимость, предъявленные ему подрядчиками при капитальном строительстве?**  1. НДС подрядчику не выплачивается  2. НДС подрядчику выплачивается и относится на себестоимость производства  3. НДС, выплаченный подрядчикам, подлежит налоговому вычету после принятия на учет основных средств  4. НДС взыскивается с подрядчика через арбитражный суд |
| 32 | **Что из ниже перечисленного является объектом бухгалтерского учета?**  1. Документы первичного учета  2. Регистры бухгалтерского учета  3. Экономические субъекты  4. Обязательства |
|  | ♦ |
| 33 | **Какие расходы НЕ входят в расходы подрядной организации на исполнение договоров?**  1. Лимитированные расходы по договору  2. Прямые расходы по договору  3. Косвенные расходы по договору  4. Прочие расходы по договору |
| 34 | **Какие особенности предполагает способ учета финансового результата «по мере готовности»?**  1. Выручка определяется по мере поступления денежных средств на счет исполнителя работ  2. Выручка и расходы признаются в периодах, в которых выполнены работы, независимо от того, должны ли они предъявляться к оплате заказчику  3. Расходы определяются только в том случае, если строительно-монтажные работы приняты заказчиком  4. Выручка и расходы признаются по итогам выполнения платежных этапов |
|  | ♦ |
| 35 | **На основании чего определяется начальная (максимальная) цена контракта на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства?**  1. Предполагаемой (предельной) стоимости строительства  2. Исполнительной документации, включающей исполнительную смету  3. Утвержденной проектной документации, включающей сметную стоимость работ  4. Рабочей документации, включающей локальные сметы |
| 36 | **Следует ли государственному заказчику уменьшать сумму выплат по подрядному договору, если подрядчик применил иную, более дешевую технологию строительно-монтажных работ, чем предусмотренную в сметах проектировщика?**  1. Да, акт о выполнении работ в этом случае составляется на меньшую сумму, чем предусмотрено в контракте  2. Нет, если это не привело к ухудшению качества выполненных работ  3. Выполненные по иной технологии работы подлежат переделке  4. Государственный контракт в этом случае расторгается |
|  | ♦ |
| 37 | **Почему в локальных сметных расчетах затраты указываются без налога на добавленную стоимость (НДС)?**  1. На строительно-монтажные работы НДС не начисляется  2. При финансировании из бюджетов всех уровней НДС на строительно-монтажные работы не начисляется  3. НДС начисляется к итогу сводного сметного расчета  4. НДС, уплаченный в связи с постройкой основных средств, возвращается из бюджета |
|  | ♦ |
| 38 | **Какие параметры НЕ участвуют при формировании отпускных цен на материальные ресурсы?**  1. Стоимость тары, упаковки и реквизита  2. Затраты на погрузку в транспортные средства у склада производителя  3. Транспортные расходы по доставке грузов до приобъектного склада  4. Стоимость комплекта запасных частей (ЗИП) на гарантийный срок эксплуатации оборудования |
|  | ♦ |
| 39 | **Могут ли фактические затраты быть определены на основании сметных нормативов?**  1. Нет, сметные нормативы усреднены и не соотносятся с фактическими затратами  2. Да, они для этого и предназначены  3. Да, при условии внесения их в федеральный реестр сметных нормативов  4. Фактические затраты определяются по результатам конкурса |
|  | ♦ |
| 40 | **Какой информационный компонент входит в федеральную государственную информационную систему ценообразования в строительстве?**  1. Подсистема федерального реестра строительных организаций  2. Подсистема федерального реестра саморегулируемых организаций в строительстве  3. Подсистема классификатора строительных ресурсов  4. Подсистема классификатора строительных объектов |

**11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№№ задания** | **Правильные варианты ответа, модельные ответы и(или) критерии оценки** | **Вес задания или баллы, начисляемые за верный ответ** |
| 1 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 2 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 3 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 4 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 5 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 6 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 7 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 8 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 9 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 10 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 11 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 12 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 13 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 14 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 15 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 16 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 17 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 18 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 19 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 20 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 21 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 22 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 23 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 24 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 25 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 26 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 27 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 28 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 29 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 30 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 31 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 32 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 33 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 34 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 35 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 36 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 37 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 38 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |
| 39 |  | 1 балл (правильный ответ)0 баллов (неправильный ответ) |
| 40 |  | 1 балл (правильный ответ)  0 баллов (неправильный ответ) |

Тестовый вариант соискателя содержит **40** заданий. Баллы, полученные за выполненные задания, суммируются. Максимальное количество баллов – **40**.

Решение о допуске к практическому этапу экзамена принимается при условии достижения соискателем набранной суммы баллов **40**.

Время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: **60 минут.**

**12. Задание для практического этапа профессионального экзамена**

12.1. Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях (Задание №1):

**Трудовая функция:** Анализ фактического выполнения плановых показателей выполнения работ на участке строительства.

**Трудовые действия:** Сопоставительный анализ фактической себестоимости видов и комплексов строительно-монтажных работ и отдельных статей расходов с установленными плановыми показателями.

**Задание № 1:** В таблице №1 представлена структура себестоимости по статьям затрат. Проведите анализ себестоимости выполненных строительно-монтажных работ по статьям затрат путем сравнения фактической структуры себестоимости с запланированной и укажите значения отклонений от плановой себестоимости в столбцах 6 и 7 таблицы.

Определите статью, по которой произошел максимальный (в %) перерасход.

**Таблица 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Статьи затрат** | **По плановой себестоимости на фактический объем** | | **По фактической себестоимости** | | **Отклонение от плановой себестоимости** | |
| тыс. руб. | % | тыс. руб. | % | тыс. руб. | % |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Материалы | 31 225 | 65,4 | 38 874 | 74,1 |  |  |
| Основная заработная плата | 7 138 | 14,95 | 4 604 | 8,8 |  |  |
| Эксплуатация машин и механизмов | 2 325 | 4,87 | 1 791 | 3,4 |  |  |
| Итого, прямые затраты | 40 688 | 85,23 | 45 269 | 86,3 |  |  |
| Накладные расходы | 7 057 | 14,77 | 7 187 | 13,7 |  |  |
| Всего | 47 745 | 100 | 52 456 | 100 |  |  |

*Условия выполнения задания:*

Место выполнения задания – компьютерный класс, экзаменационный центр или строительный объект. Экзаменуемый получает задание на бумажном носителе и выполняет его самостоятельно.

*Допускается использовать:* компьютер, принтер, калькулятор, нормативно-техническую документацию по Разделу 14.

*Критерии оценки выполнения задания*: соответствие результатов выполненного задания модельному ответу.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовой функции *Анализ фактического выполнения плановых показателей выполнения работ на участке строительства* принимается при условии выполнения экзаменуемым Практического задания №1.

Максимальное время выполнения задания: **0,5 часа**.

**13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации**

Положительное решение о соответствии профессиональных умений и знаний соискателя требованиям профессионального стандарта по квалификации *Специалист по планово- экономическому обеспечению строительного производства (5-й уровень квалификации)* принимается при прохождении экзаменуемым теоретического и практического этапов (Задание №1) профессионального экзамена.

**14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств**

* 1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ.
  2. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 №51-ФЗ
  3. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008г № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
  4. СНиП 82-01-95 Разработка и применение норм и нормативов расхода материальных ресурсов в строительстве. Основные положения.
  5. МДС 81-25.2001 Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве.
  6. МДС 81-33.2004 Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве.
  7. МДС 81-35.2004 Методика определения стоимости строительной продукции на территории российской федерации.
  8. Методика применения сметных норм (Утв. приказом Минстроя 29.12.2016 № 1028/пр).
  9. Методические рекомендации по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтажные и пусконаладочные работы. (Утв. приказом Минстроя РФ от 09.02.2017 № 81/пр).
  10. МДС 81.28-2001 Указания по применению государственных элементных сметных норм на строительные и специальные строительные работы (ГЭСН-2001)
  11. Положение о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации (Приказ Минтруда России № 601н от 01 ноября 2016 года).