

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

для оценки квалификации

**Начальник отдела капитального строительства атомных электрических станций (7 уровень квалификации)**

 (наименование квалификации)

2018 год

Состав примера оценочных средств[[1]](#footnote-1)

|  |  |
| --- | --- |
| Раздел | страница |
| 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 |
| 5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена | 3 |
| 6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена | 4 |
| 7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий | 5 |
| 8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий | 5 |
| 9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости) | 6 |
| 10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена | 6 |
| 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 | 14 |
| 12. Задания для практического этапа профессионального экзамена | 15 |
| 13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации | 18 |
| 14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии) | 18 |

1. Наименование квалификации и уровень квалификации:

Начальник отдела капитального строительства атомных электрических станций (7 уровень квалификации)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указываются в соответствии с профессиональным стандартом или квалификационными требованиями, установленными федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации)

1. Номер квалификации: 24.06400.02

(номер квалификации в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации)

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

«Инженер по строительству атомных электрических станций» Утвержден Приказом Минтруда РФ от 06.11.2015 № 850н

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование и код профессионального стандарта либо наименование и реквизиты документов, устанавливающих квалификационные требования)

1. Вид профессиональной деятельности:

Производство работ по строительству атомных электрических станций

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(по реестру профессиональных стандартов)

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[[2]](#footnote-2)  |
| 1 | 2 | 3 |
| Т.Ф. C/01.7 Согласование порядка и результатов проведения работ по строительству атомной электрической станции с заинтересованными организациями | 1б – 7 шт.2б – 10 шт.3б – 4 шт. | № 1,2,4,8,10,11,13,15,17,20,21,22,23,27,28,30,31,34,35,42,43 |
| Т.Ф. C/02.7 Контроль соответствия проводимых работ утвержденной проектной документации, техническим условиям, нормам и правилам строительства атомных станций. | 1б – 1 шт.2б – 6 шт.3б – 5 шт. | № 3,5,6,14,32,33,36,37,38,40,44,45 |
| Т.Ф. C/03.7 Управление производственно-хозяйственной деятельностью подразделения при строительстве атомной электрической станции | 1б – 3 шт.2б – 5 шт.3б – 4 шт. | № 7,9,12,16,18,19, 24,25,26,29,39,41 |
| Всего в оценочном средстве 45 заданий. Вариант соискателя формируется из случайно подбираемых заданий в соответствии со спецификацией. Теоретический этап экзамена включает 40 заданий, охватывающих в равной доле все предметы оценивания, и считается сданным при правильном выполнении 75% заданий. |

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа

профессионального экзамена:

количество заданий с выбором ответа: 40;

количество заданий с открытым ответом: 3;

количество заданий на установление соответствия: 1;

количество заданий на установление последовательности: 1;

время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 1,5 часа

6. Спецификация заданий 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[[3]](#footnote-3) |
| 1 | 2 | 3 |
| Т.Ф. C/02.7 Контроль соответствия проводимых работ утвержденной проектной документации, техническим условиям, нормам и правилам строительства атомных станций. | Понимание организационной основы комплексной системы управления качеством строительно-монтажных работ и ее целей | №1– задание на понимание организационной основы комплексной системы управления качеством строительно-монтажных работ |
| Т.Ф. C/03.7 Управление производственно-хозяйственной деятельностью подразделения при строительстве атомной электрической станции | Понимание сущности и цели анализа производственно-хозяйственной деятельности строительной организации | №2– задание на понимание сущности и цели анализа производственно-хозяйственной деятельности строительной организации |
| Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовых функций принимается при условии соответствия выполненного задания 1 и 2 одновременно всем критериям оценки |

7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:

а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа

профессионального экзамена: помещение, инвентарь, компьютерная техника и оргтехника, программное обеспечение, калькулятор, канцелярские принадлежности

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа

профессионального экзамена: помещение, инвентарь, компьютерная техника и оргтехника, калькулятор, канцелярские принадлежности

8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:

1. Высшее образование.
2. Опыт работы не менее 3 лет в области [руководства работами по строительству атомной электрической станции](http://ppt.ru/docs/profstandarts/details/1288);
3. Подтверждение прохождение обучения по ДПП, обеспечивающим освоение:

а) знаний:

* нормативные правовые акты 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 оценочным средством (оценочными средствами), утвержденным Советом по профессиональным квалификациям;
* требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
* порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа);

б) умений

* применять оценочные средства;
* анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию, проводить экспертизу документов и материалов;
* 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 интересов в отношении конкретных соискателей

9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий: проведение обязательного инструктажа на рабочем месте

10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:

1. Выберите правильный ответ. Какой основной показатель должен быть соблюден при определении последовательности и интенсивности выполнения строительно-монтажных работ на строительстве АЭС?
2. Нормативная продолжительность строительства
3. Организация строительства поточными методами
4. Комплексная механизация строительно-монтажных работ
5. Сметная стоимость строительства
6. Выберите правильный ответ. Что является основной функцией технического заказчика на строительстве АЭС?
7. Поставка технологического оборудования
8. Взаимосвязь между заказчиком, проектной организацией и генподрядчиком
9. Контроль качества строительно-монтажных работ
10. Разработка проекта организации строительства
11. Выберите правильный ответ. В чем заключается основная задача Госстройнадзора при строительстве АЭС?
12. Контроль за соблюдением сроков строительства
13. Организация входного контроля качества строительных материалов
14. Проверка журналов производства строительно-монтажных работ
15. Предотвращение нарушений требований технических регламентов (норм и правил)
16. Выберите правильный ответ. Какой из методов реконструкции промышленных предприятий является предпочтительным?
17. Без остановки производства
18. Организация работ в три смены
19. С остановкой производства
20. Организация работ только в летний период
21. Выберите правильный ответ. Что является задачей входного контроля строительных материалов, поставляемых на строительство АЭС?
22. Контроль за сроками поставки материалов, конструкций
23. Контроль за соблюдением правил хранения строительных материалов, конструкций
24. Предотвращать поступление на производство некачественных материалов, конструкций
25. Организация учета поступления материалов, конструкций на приобъектные склады.
26. Выберите правильный ответ. Что представляет собой комплексная система управления качеством строительно-монтажных работ на строительстве АЭС?
27. Пооперационный контроль качества строительно-монтажных работ
28. Совокупность методов и средств, обеспечивающих соответствие качество СМР нормативным требованиям
29. Компьютерные программы контроля качества строительно-монтажных работ
30. Автоматизированная система сбора и обработки информации о качестве строительно-монтажных работ
31. Впишите правильный ответ. Срок службы и ресурсные характеристики оборудования и трубопроводов устанавливаются «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» и должны быть указаны в проектной или конструкторской документации.

А. «разработчиком»

1. Выберите правильный ответ. Кто должен осуществлять строительный контроль, предусмотренный законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности, с целью оценки соответствия строительно-монтажных работ, возводимых конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения здания или сооружения требованиям технических регламентов, проектной и рабочей документации
2. Инвестор, застройщик (заказчик), проектировщик
3. Лицо, осуществляющее строительство, застройщик (заказчик), проектировщик
4. Лицо, осуществляющее строительство, застройщик (заказчик), подрядчик
5. Лицо, ведущее строительство, застройщик (заказчик), проектировщик
6. Выберите правильные ответы. Участники строительства (юридические лица) своими распорядительными документами (приказами) назначают персонально ответственных за строительство должностных лиц:
7. ответственного производителя работ
8. ответственного представителя строительного контроля застройщика (технического заказчика)
9. ответственного представителя авторского надзора в случаях, когда авторский надзор выполняется
10. ответственного представителя инвестора.
11. Выберите правильный ответ. Должен ли генподрядчик информировать заказчика о заключённых договорах с субподрядными организациями?
12. Не должен
13. Должен на жилищном строительстве
14. Должен
15. Не должен на малоэтажном строительстве
16. Выберите правильный ответ. На какой срок выдается разрешение на строительство?
17. На срок предусмотренный в проекте организации строительства
18. На срок до 5 лет
19. До начала выпуска готовой продукции
20. До окончания работ по благоустройству территории
21. Выберите правильный ответ. Что является критерием эффективности управления?
22. Выполнение плановых показателей
23. Соотношение фактических и плановых показателей деятельности организации
24. Рост производительности труда
25. Снижение себестоимости строительно-монтажных работ
26. Выберите правильные ответы. Исходными данными для проектирования объектного стройгенплана являются:
27. Ограждение строительной площадки
28. Общеплощадочный стройгенплан
29. Рабочие чертежи и календарные графики строительства здания или сооружения
30. Технологические карты на сложные виды строительно-монтажных работ или конструктивные элементы зданий
31. Выберите правильный ответ. Кто осуществляет государственное регулирование и надзор в области строительства АЭС?
32. Заказчик
33. МЧС
34. Органы местного самоуправления
35. Ростехнадзор
36. Выберите правильные ответы. Государственная экспертиза проектной документации и государственная экспертиза результатов инженерных изысканий проводятся:
37. Федеральным органом исполнительной власти
38. Органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации
39. Государственной корпорацией по атомной энергии "Росатом"
40. Ростехнадзором
41. Выберите правильный ответ. Может ли быть инвестор заказчиком?
42. Не может
43. Может
44. Может, кроме технически-сложных объектов
45. Может, кроме объектов транспорта и связи
46. Установить соответствие между видами оперативного планирования строительно-монтажных работ и содержанием соответствующей документации строительства. Укажите соответствие цифры и буквы правильного ответа. Один ответ может быть использован один раз

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Виды документации | № | Содержание соответствующей документации |
| 1 | Программа обеспечения качества | А | строительный генеральный план |
| 2 | Проект производства работ | Б | Политика в области качества |
| 3 | Календарный план | В | Виды и способы производства работ |
| 4 | Технологическая карта | Г | Объемы и сроки поставок ресурсов |

1. Выберите правильный ответ. Что называют индустриальным методом монтажа строительных конструкций?
2. Монтаж отдельных конструктивных документов
3. Применение самоходных кранов
4. Полное завершение монтажных работ на захватке
5. Монтаж укрупненных блоков
6. Выберите правильный ответ. Может ли инвестор финансировать строительство за счет собственных средств?
7. Может
8. Может только промышленные объекты
9. Не может
10. Может только за счет заемных средств
11. Выберите правильный ответ. Каким документом регламентируются взаимоотношения участников инвестиционного проекта?
12. Договором строительного подряда
13. Распоряжением Инвестора
14. Сводным календарным планом
15. Приказом заказчика
16. Выберите правильный ответ. Кто утверждает состав комиссии по приемке законченного строительством объекта?
17. Муниципалитет
18. Генподрядчик
19. Заказчик
20. Инвестор
21. Выберите правильный ответ. Какие данные используют при определении потребности в строительных машинах для производства строительно-монтажных работ?
22. Проект производства работ
23. Строительные нормы и правила
24. Расчеты объемов и способы механизированных работ в состав ПОС
25. Календарный план
26. Выберите правильный ответ. Для каких целей служат недельно-суточные планы?
27. Для организации поставок на объект материалов, конструкций
28. Для расстановки бригад на объекте
29. Для оперативного руководства производством строительно-монтажными работами
30. Для организации работ на объекте в три смены
31. Выберите правильный ответ. Какой показатель используют при определении численности бригад на объекте?
32. Сроки выполнения работ
33. Трудоемкость строительно-монтажных работ
34. Технология производства строительно-монтажных работ
35. Требования техники безопасности
36. Выберите правильный ответ. К какому виду средств относятся материальные ресурсы?
37. Оборотные средства
38. Кредиты банка
39. Бюджетные средства
40. Основные фонды
41. Выберите правильный ответ. В каком документе содержатся расчет потребности в машинах, транспортных средствах, рабочих?
42. В сетевом графике
43. Технологических картах
44. Договоре подряда
45. Проекте организации строительства
46. Впишите правильный ответ. Ответственным за выполнение инвестиционного проекта является «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»?

А. «Заказчик»

1. Выберите правильный ответ. Какой организационно-технологический документ разрабатывается при выполнении работ в особых условиях?
2. проект производства работ
3. техническое задание на проектирование
4. проект организации строительства
5. сетевой график
6. Выберите правильный ответ. В каких расчетах учитывают фактор риска?
7. В расчетах потребностей материальных ресурсов
8. При оперативном планировании
9. При проектировании производства работ в зимних условиях
10. В расчетах экономического эффекта
11. Выберите правильный ответ. Какая организация отвечает за реализацию инвестиционного проекта?
12. Заказчик
13. Банк
14. Генподрядчик
15. Инвестор
16. Выберите правильный ответ. Что является основным временным параметром инвестиционного проекта?
17. Срок окупаемости
18. Продолжительность строительства
19. Продолжительность проектирования
20. Сроки поставки материально-технических ресурсов
21. Выберите правильный ответ. На какой срок разрабатывают оперативные планы?
22. На три года
23. На пять лет
24. На весь период строительства
25. Не более одного года
26. Выберите правильный ответ. Аттестацию сварщиков проводят путем….
27. проверки их теоретических знаний и практических навыков по выполнению соответствующих сварочных работ
28. проверки их теоретических знаний и навыков по выполнению соответствующих сварочных работ
29. проверки их практических навыков по выполнению соответствующих сварочных работ
30. выполнения соответствующих сварочных работ
31. Выберите правильный ответ. На какой стадии утверждения проекта рассматривается экономическая эффективность строительства?
32. На стадии государственной экспертизы
33. При рассмотрении заказчиком
34. При заключении договора подряда
35. При формировании технического задания на проектирование
36. Выберите правильный ответ. Что означает понятие пусковой комплекс?
37. Часть объекта производственного назначения, готового к выпуску продукции
38. Завершение работ по монтажу технологического оборудования
39. Окончание отделочных работ
40. Завершенные пуско-наладочные работы
41. Выберите правильные ответы. Система физических барьеров блока АС должна включать
42. Границу контура теплоносителя реактора
43. Герметичное ограждение РУ
44. Биологическую защиту
45. Установление санитарно-защитной зоны
46. Отразите технологическую последовательность монтажа:
47. Входной контроль
48. Укрупненная сборка
49. Установка монтажного положения
50. Монтаж
51. Контрольные мероприятия по монтажу
52. Выберите правильные ответы. В целях реализации в процессе строительства архитектурных, технических и технологических решений, содержащихся в проектной документации на объект капитального строительства разрабатывается рабочая документация, состоящая из:
53. Документов в текстовой форме
54. Рабочих чертежей
55. Спецификации оборудования и изделий
56. Проекта производства работ
57. Выберите правильный ответ. Что является основным критерием экономической эффективности применения средств механизации при производстве строительно-монтажных работ?
58. Энергоемкость средств механизации
59. Стоимость машино-смен средств механизации
60. Заработная плата машиниста
61. Расход топлива при работе средств механизации
62. Выберите правильный ответ. Кто имеет право вносить изменения в проектную документацию?
63. Генподрядчик
64. Поставщик материалов
65. Субподрядная организация
66. Заказчик
67. Выберите правильный ответ. На чьем балансе отражаются капитальные вложения при незавершенном строительстве объектов АЭС?
68. Генподрядчика
69. Заказчика
70. Банка
71. Проектной организации
72. Выберите правильный ответ. Имеет ли право технический заказчик утверждать проектную документацию?
73. Не имеет
74. Имеет
75. Имеет по поручению генподрядчика
76. Только на жилищное строительство
77. Выберите правильный ответ. В составе какого организационно-технологического документа содержится комплексный укрупненный сетевой график?
78. Строительные нормы и правила
79. Проект производства работ
80. Проект организации строительства
81. Техническое задание на проектирование
82. Выберите правильные ответы. Системы и элементы безопасности по характеру выполняемых ими функций разделяются на:
83. Защитные
84. Локализующие
85. Обеспечивающие
86. Управляющие
87. Впишите правильный ответ. Ответственность за технико-экономические показатели объекта несет «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»?

А. «Проектировщик»

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 | Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание |
| --- | --- |
|  | 3 |
|  | 1 |
|  | 3 |
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 2 |
|  | 2 |
|  | 2 |
|  | 2 |
|  | 1 |
|  | 3 |
|  | 3 |
|  | 2 |
|  | 2 |
|  | 2 |
|  | 1 |
|  | 3 |
|  | 3 |
|  | 2 |
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 2 |
|  | 2 |
|  | 2 |
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 2 |
|  | 2 |
|  | 3 |
|  | 1 |
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 3 |
|  | 3 |
|  | 2 |
|  | 3 |
|  | 3 |
|  | 2 |
|  | 1 |
|  | 1 |
| 41 | 3 |
| 42 | 1 |
| 43 | 2 |
| 44 | 3 |
| 45 | 2 |
|  | 92 |

Всего 45 заданий. Вариант соискателя формируется из случайно подбираемых заданий в соответствии со спецификацией. Вариант соискателя содержит 40 заданий из них: 10 шт. весом в 1 балл; 17 шт. – весом в 2 балла; 13 шт. весом в 3 балла. Баллы, полученные за выполненное задание, суммируются. Максимальное количество баллов – 83. Решение о допуске соискателя к практическому этапу экзамена принимается приусловии достижения набранной суммы баллов от 62 и более.

12. Задания для практического этапа профессионального экзамена:

а) задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях:

Задание 1

Трудовая функция: Т.Ф. C/02.7 Контроль соответствия проводимых работ утвержденной проектной документации, техническим условиям, нормам и правилам строительства атомных станций.

Трудовое действие: Организация строительного контроля при строительстве атомной электрической станции; Контроль качества и комплектности завершенных работ.

Задача: Опишите основную цель комплексной системы управления качеством строительно-монтажных работ, организационную основу комплексной системы.

Условия выполнения задания:

1. место выполнения заданий: экзаменационный класс;
2. реальное (модельное) рабочее место, оснащенное компьютерной техникой
3. максимальное время выполнения задания: 1 час.

Критерии оценки: При выполнении практического задания максимальное количество баллов - 80. Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовой функции «Контроль соответствия проводимых работ утвержденной проектной документации, техническим условиям, нормам и правилам строительства атомных станций» принимается при правильном понимании основной организационной основы комплексной системы управления качеством строительно-монтажных работ и ее основной цели, а также при условии достижения набранной суммы баллов от 60 и более.

Задание 2

Трудовая функция: C/03.7 Управление производственно-хозяйственной деятельностью подразделения при строительстве атомной электрической станции.

Трудовое действие: Анализ производственно-хозяйственной деятельности подразделения и разработка мероприятий, направленных на повышение ее эффективности

Задача: Опишите сущность и цель анализа производственно-хозяйственной деятельности строительной организации.

Условия выполнения задания:

1. место выполнения заданий: экзаменационный класс;
2. реальное (модельное) рабочее место, оснащенное компьютерной техникой
3. максимальное время выполнения задания: 1 час.

Критерии оценки: При выполнении практического задания максимальное количество баллов - 80. Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовой функции «Управление производственно-хозяйственной деятельностью подразделения при строительстве атомной электрической станции» принимается при правильном понимании сущности анализа производственно-хозяйственной деятельности строительной организации, а также при условии достижения набранной суммы баллов от 60 и более.

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

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации «[Начальник отдела капитального строительства атомных электрических станций (7 уровень квалификации)»](file:///C%3A%5Cpk%5C27874.php) принимается при выполнении теоретического задания (оценка 62 балла и более) и при выполнении практического задания (оценка 60 баллов и более) профессионального экзамена, в сумме 122 баллов и более.

14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии):

1. Градостроительный Кодекс РФ;

2. СП 48.13330.2011 «Организация строительства»;

3. СП70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»;

3. РД 11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения»;

4. РД 11-05-2007 «Об утверждении и введении в действие Порядка ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства».

1. В соответствии с Приложением «Структура оценочных средств» к Положению о разработке оценочных

средств для проведения независимой оценки квалификации, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 г. N 601н [↑](#footnote-ref-1)
2. Для проведения теоретического этапа экзамена используются следующие типы тестовых заданий: с выбором ответа; с открытым ответом; на установление соответствия; на установление последовательности. Типы заданий теоретического этапа экзамена выбираются разработчиками оценочных средств в зависимости от особенностей оцениваемой квалификации [↑](#footnote-ref-2)
3. Для проведения практического этапа профессионального экзамена используются два типа заданий: задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях; портфолио [↑](#footnote-ref-3)