

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

для оценки квалификации

**«Специалист по ценообразованию и тарифному регулированию в ЖКХ»**

**Уровень квалификации 5**

Пример оценочного средства разработан в рамках Комплекса мероприятий по развитию механизма независимой оценки квалификаций, по созданию и поддержке функционирования базового центра профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров, утвержденного 01 марта 2017 года

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 |
| 4. Вид профессиональной деятельности | 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 | 15 |
| 12. Задания для практического этапа профессионального экзамена | 16 |
| 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:

**Специалист пол ценообразованию и тарифному регулированию в ЖКХ 5КУ**

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

**2.** Номер квалификации:

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

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

**«СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08 июня 2015 г. № 366н), 16.060**

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

**4.**Вид профессиональной деятельности: **Формирование цен и тарифов на работы и услуги в жилищно-коммунальном хозяйстве**

(по реестру профессиональных стандартов)

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Знания в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации | Критерии оценки квалификации | Тип и № задания[[2]](#footnote-2) |
| 1 | 2 | 3 |
| **Блок 1.** Законодательство Российской Федерации, регламентирующее деятельность ресурсоснабжающих организаций  | Максимальныерезультаты:Блок 1 – 8 баллов | Задания1-6 |
| **Блок 2.** Нормативные правовые акты по строительству и эксплуатации зданий и сооружений | Максимальныерезультаты:Блок 2 – 7 баллов | Задания7-11 |
| **Блок 3** Технологический процесс производства и предоставления работ и услуг ресурсоснабжающих организаций | Максимальныерезультаты:Блок 3 – 7 баллов | Задания12-18 |
| **Блок 4.** Правила пользования коммунальными ресурсами | Максимальныерезультаты:Блок 4 – 9 баллов | Задания19-23 |
| **Блок 5.** Основы метрологии и стандартизации | Максимальныерезультаты:Блок 5 – 6 баллов | Задания24-26 |
| **Блок 6.** Технические и технологические характеристики эксплуатируемых сооружений, сетей и оборудования | Максимальныерезультаты:Блок 6 – 4 балла | Задания 27-30 |
| **Блок 7.** Специфика и особенности деятельности организаций жилищно-коммунального комплекса | Максимальныерезультаты:Блок 7 – 3 балла | Задания31-33 |
| **Блок 8.** Основы экономики и организации производства ресурсоснабжающих организаций | Максимальныерезультаты:Блок 8 – 5 баллов | Задания 34-38 |
| **Блок 9.** [Трудовое законодательство](http://demo.garant.ru/document?id=12025268&sub=5) Российской Федерации | Максимальныерезультаты:Блок 9 – 4 балла | Задания39-42 |
|  | Всего 53 балла,Максимальныйрезультат – 53 балла |  |

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

Количество заданий с выбором ответа: 42

Количество заданий на установление соответствия:

Количество заданий на установление последовательности:

Время выполнения теоретического этапа экзамена: 60 минут

**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) |
| **ТФ A/02.5** Оценка достоверности исходной информации и обобщение результатов технического обследования объектов коммунальной инфраструктуры**ТД.** Сбор данных о непроизводительных технических и технологических потерях при оказании жилищно-коммунальных услуг | Правильное распределение составляющих расходов и потерь воды при транспортировке на непосредственно расходы и потери, верное определение отдельно величины расходов и потерь воды при транспортировке | Задание на выполнение трудовых функций (трудовых действий) в реальных условиях № 1 |
| **ТФ A/02.5** Оценка достоверности исходной информации и обобщение результатов технического обследования объектов коммунальной инфраструктуры**ТД.** Обобщение результатов комплексного обследования о техническом состоянии объектов коммунальной инфраструктуры | Корректность составления Плана проведения технического обследования централизованной системы водоснабжения на базе предоставленных исходных данных. | Задание на выполнение трудовых функций (трудовых действий) в реальных условиях № 2 |

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

**а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:**

- компьютер;

- канцелярские принадлежности (бумага, ручка)

**б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:**

- компьютер;

- канцелярские принадлежности (бумага, ручка);

- калькулятор

**8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:**

1. Среднее профессиональное образование.

2. Опыт работы не менее 3 лет в должности и (или) выполнения работ (услуг) по виду профессиональной деятельности, содержащему оцениваемую квалификацию, но не ниже уровня оцениваемой квалификации.

 3. Подтверждение прохождение обучения по дополнительным

профессиональным программам обеспечивающим освоение:

а) знаний:

* нормативные правовые акты (далее – НПА) в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;
* НПА 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);

б) 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;

4. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям (при наличии) - не менее 2-х человек

5. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей

**9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий**: дополнительно не устанавливаются.

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

*При выполнении заданий с 1 по 42 необходимо выбрать из предложенных вариантов один или несколько правильных ответов:*

1. Выберите один верный вариант ответа: В случае перехода на прямой договор потребителя с ресурсоснабжающей организацией, при каких условиях ресурсоснабжающая организация вправе в одностороннем порядке расторгнуть договор с управляющей компанией?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | При получении письменного согласия 80% собственников жилья |
| 2 | + | При условии наличия задолженности управляющей компании перед ресурсоснабжающей организацией более чем за два месяца |
| 3 |  | Одностороннее расторжение договоров на поставку коммунальных ресурсов запрещено  |
| 4 |  | При наличии просроченной задолженности у управляющей компании перед ресурсоснабжающей организации более чем за 6 месяцев |

2. Выберите один верный вариант ответа: В соответствии с Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011 N 416-ФЗ централизованная система водоотведения представляет собой:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | + | комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения |
| 2 |  | канализационные очистные сооружения, сгруппированные по территориальному признаку, соединенные канализационной сетью и имеющие единый выпуск в водный объект |
| 3 |  | единая система дворовых, квартальных и магистральных общесплавных канализационных сетей |

3. Выберите один верный вариант ответа: Каков срок действия Схем водоснабжения и водоотведения в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. N 782 г. "О схемах водоснабжения и водоотведения":

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | не менее 5 лет |
| 2 |  | соответствует сроку действия градостроительного плана территориальной единицы  |
| 3 | + | не менее 10 лет |
| 4 |  | 3 года |

4. Выберите один верный вариант ответа: В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. N 782 г. "О схемах водоснабжения и водоотведения" планы по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади разрабатываются:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | после утверждения в установленном порядке Схемы водоснабжения и водоотведения  |
| 2 |  | до утверждения адресно-инвестиционной программы организации ВКХ  |
| 3 |  | один раз в 3 года |
| 4 | + | до разработки/корректировки Схемы водоснабжения и водоотведения |

5. Выберите все верные варианты ответов: Какие существуют виды тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение), техническую воду, транспортировку холодной воды, водоотведение и транспортировку сточных вод из нижеперечисленных:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | + | одноставочные |
| 2 | + | двухставочные |
| 3 | + | многоставочные |

6. Выберите один верный вариант ответа: Возможна ли в соответствии с Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011 N 416-ФЗ передача в аренду централизованных систем горячего водоснабжения?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | Нет, невозможна |
| 2 | + | Да, возможна |
| 3 |  | Да, возможна при условии авансирования арендатором инвестиционной программы по арендуемому имуществу на 3-х летний период  |

7. Выберите один верный вариант ответа: В соответствии с ПОТ РО 14000-004-98 «Положение. Техническая эксплуатация промышленных зданий и сооружений», периодичность капитального ремонта аэротенков очистных сооружений составляет:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | 3 года |
| 2 | + | 6 лет |
| 3 |  | 10 лет |
| 4 |  | 15 лет |

8. Выберите один верный вариант ответа: В соответствии с ГОСТ 18322— 2016 «СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ТЕХНИКИ. Термины и определения» капитальный ремонт, это:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | + | Плановый ремонт, выполняемый для восстановления исправности и полного или близкого к полному ресурса объекта с заменой или восстановлением любых его частей, включая базовые. |
| 2 |  | Плановый ремонт, выполняемый для восстановления исправности и частичного восстановления ресурса объекта с заменой или восстановлением составных частей ограниченной номенклатуры и контролем технического состояния объекта в объеме, предусмотренном в документации. |
| 3 |  | Плановый ремонт, выполняемый для обеспечения или восстановления работоспособности объекта и состоящий в замене и/или восстановлении отдельных легкодоступных его частей |
| 4 |  | Плановый ремонт, выполняемый независимо от технического состояния объекта в момент начала ремонта, в объеме и с периодичностью, установленными в документации. |

9. Выберите один верный вариант ответа: В соответствии с ПОТ РО 14000-004-98 «Положение. Техническая эксплуатация промышленных зданий и сооружений» срок устранения дефектов по гарантии для наружных сетей водопровода и канализации составляет:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | шесть месяцев со дня подписания акта сдачи - приемки |
| 2 | + | один год со дня подписания акта сдачи - приемки |
| 3 |  | два года со дня подписания акта сдачи - приемки |
| 4 |  | пять лет со дня подписания акта сдачи - приемки |

10. Выберите один верный вариант ответа: Как в соответствии с СП 255.1325800.2016 «Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения» определяется понятие «расчетный срок службы объекта»:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | период использования строительного объекта от ввода в эксплуатацию до проведения работ по его модернизации  |
| 2 |  | установленный в задании на проектирование период использования строительного объекта по назначению до капитального ремонта с предусмотренным техническим обслуживанием |
| 3 | + | установленный в строительных нормах или в задании на проектирование период использования строительного объекта по назначению до капитального ремонта и (или) реконструкции с предусмотренным техническим обслуживанием. Расчетный срок службы отсчитывается от начала эксплуатации объекта или возобновления его эксплуатации после капитального ремонта или реконструкции |
| 4 |  | период эксплуатации объекта до его полной амортизации |

11. Выберите все верные варианты ответов: Какие в соответствии с СП 255.1325800.2016 «Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения» существуют виды осмотров зданий (сооружений):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | + | текущий |
| 2 |  | аварийный |
| 3 | + | сезонный |
| 4 | + | внеочередной |

12. Выберите один верный вариант ответа: Входят ли сведения о назначении объекта, высоте и об этажности зданий, строений, сооружений в комплект документов, подаваемых заявителем при подключении и получении условий подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | + | да |
| 2 |  | нет |
| 3 |  | да, для объектов жилого и социального назначения |

13. Выберите один верный вариант ответа: Что включают в себя расходы воды при производстве питьевой воды, технической воды?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | технологические расходы (расходы на собственные нужды станций водоподготовки), естественная убыль воды, расходы на хозяйственно-бытовые нужды и организационно-учетные расходы |
| 2 | + | технологические расходы (расходы на собственные нужды станций водоподготовки), расходы на хозяйственно-бытовые нужды и организационно-учетные расходы. |
| 3 |  | расходы на промывку отстойников, включающие количество воды, сбрасываемой через систему непрерывного удаления осадка (при наличии), количество воды, сбрасываемой перед промывкой, и расход на промывку фильтров, включающий количество воды, сбрасываемой перед промывкой, расход на промывку, сброс первой порции фильтрата и расход на дезинфекцию фильтровальных сооружений и резервуаров чистой воды |
| 4 |  | технологические расходы (расходы на собственные нужды станций водоподготовки) и организационно-учетные расходы |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14. Выберите один верный вариант ответа: Что является задачей технического обследования централизованных систем водоснабжения и водоотведения?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | Определение состава, состояния и стоимости зданий (строений), сооружений |
| 2 |  | Обеспечение доступности услуг водоснабжения и водоотведения для абонентов |
| 3 |  | Оценка воздействия на окружающую среду от объектов организаций, осуществляющих водоснабжение и (или) водоотведение |
| 4 | + | Получение (подготовка) исходных данных для разработки схем водоснабжения и водоотведения |

15. Выберите один верный вариант ответа: Что относится к планово-предупредительному ремонту на водопроводной сети?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | + | промывка сети, очистка и откачка колодцев; замена люков, скоб, ремонт горловины колодцев. |
| 2 |  | реконструкция водопроводной сети  |
| 3 |  | модернизация сооружений на сети |
| 4 |  | прокладка участков водопроводных линий |

16. Выберите один верный вариант ответа: Какая ситуация считается аварией на водопроводной сети?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | отказ запорно-регулирующей арматуры |
| 2 | + | повреждение трубопроводов, сооружений и оборудования на сети или нарушение их эксплуатации, вызывающее полное или частичное прекращение подачи воды абонентам, затопление территории |
| 3 |  | прекращение электроснабжения насосной станции |
| 4 |  | разрыв напорного трубопровода |

17. Выберите один верный вариант ответа: Выберите из нижеперечисленных документов нормативный правовой акт, в соответствии с которым определяются потери питьевой воды:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | Федеральный закон от 07.12.2011г. №416-ФЗ |
| 2 | + | Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 17 октября 2014 г. N 640/пр |
| 3 |  | Постановление Правительства РФ от 13.05.2013г. №406 |
| 4 |  | ни один из представленных вариантов |

 |

18. Выберите один верный вариант ответа: Показателем какого критерия оценки деятельности предприятия из перечисленных является "Уровень потерь воды"?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | показателем качества воды |
| 2 |  | показателем надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения |
| 3 | + | показателем эффективности использования ресурсов |
| 4 |  | иным показателем, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства |

19. Выберите все верные варианты ответов: Укажите методы, применяемые при определении нормативов потребления коммунальных услуг:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | метод индексации; |
| 2 | + | метод аналогов; |
| 3 | + | расчетный метод |
| 4 |  | все вышеперечисленные варианты |

20. Выберите все верные варианты ответов: Укажите методы, применяемые при расчетном способе коммерческого учета воды в соответствии с Правилами коммерческого учета воды, сточных вод (утв. постановлением Правительства РФ от 04.09.2013г. №776).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | + | метод учета пропускной способности устройств и сооружений, используемых для присоединения к централизованным системам водоснабжения |
| 2 | + | метод расчетного среднемесячного (среднесуточного, среднечасового) количества поданной (транспортируемой) воды |
| 3 | + | метод гарантированного объема подачи воды |
| 4 | + | метод суммирования объемов воды |

21. Выберите один верный вариант ответа: Не позднее какого срока организация ВКХ обязана поставить в известность местное подразделение Государственной противопожарной службы и местные органы Госсанэпиднадзора о выключениях на водопроводной сети, связанных с проведением текущего или капитального ремонтов?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | + | не позднее, чем за 1 день до начала работ |
| 2 |  | не позднее, чем за 3 дня до начала работ |
| 3 |  | не позднее, чем за 5 дней до начала работ |
| 4 |  | не позднее, чем за 7 дней до начала работ |

22. Выберите один верный вариант ответа: Каким документом регулируется процедура контроля состава и свойств сточных вод абонентов организаций ВКХ?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | + | Постановлением Правительства РФ |
| 2 |  | единым договором приобретения ресурсов |
| 3 |  | регламентом организации ВКХ, обязательным к исполнению абонентами  |
| 4 |  | распоряжениями местных уполномоченных органов исполнительной власти |

23. Выберите один верный вариант ответа: Что включает в себя техническая инвентаризация:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | натурное обследование |
| 2 |  | визуально-измерительное обследование |
| 3 |  | выборочное инструментальное обследование |
| 4 | + | все перечисленное выше |

24. Выберите один верный вариант ответа: Что такое калибровка средств измерений?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | процедура градуировки измерительного прибора по эталонному образцу |
| 2 |  | совокупность операций, выполняемых в целях подтверждения соответствия средств измерений метрологическим требованиям |
| 3 | + | совокупность операций, выполняемых в целях определения действительных значений метрологических характеристик средств измерений |

25. Выберите один верный вариант ответа: Допускается ли нанесение знака поверки в паспорт прибора?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | нет |
| 2 |  | да |
| 3 | + | да, если конструктивные особенности не позволяют нанести его на корпус средства измерения |

26. Выберите все верные варианты ответов: Что из перечисленного обеспечивается собственником жилого или нежилого помещения при учете объемов потребляемых ресурсов?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | + | оснащение жилого или нежилого помещения приборами учета  |
| 2 | + | ввод установленных приборов учета в эксплуатацию |
| 3 | + | надлежащая техническая эксплуатация приборов учета |
| 4 | + | сохранность и своевременная замена приборов учета |

27. Выберите один верный вариант ответа: Для чего предназначена система технологических сооружений «аэротенк-отстойник»?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | прием и грубая очистка сточных вод  |
| 2 | + | биологическая очистка сточных вод |
| 3 |  | механическая очистка сточных вод  |
| 4 |  | уплотнение избыточного активного ила |

28. Выберите один верный вариант ответа: Какого вида первичного отстойника **не** существует:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | горизонтального |
| 2 |  | вертикального |
| 3 |  | радиального |
| 4 | + | тангенциального |

29. Выберите один верный вариант ответа: С какой периодичностью должна производиться генеральная проверка состояния водозаборных сооружений?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | один раз в три года |
| 2 | + | не реже одного раза в год |
| 3 |  | два раза в год – весной в период паводка и летом после интенсивного водоотбора |

30. Выберите один верный вариант ответа: Что такое водозаборная скважина?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | комплекс инженерных сооружений, включающий подъем, предварительную очистку и подачу воды технического качества потребителям  |
| 2 |  | организованный выпуск вод на напорных каптажах |
| 3 | + | буровое отверстие в земле на определенную глубину для добычи воды из подземных водоносных горизонтов |

31. Выберите один верный вариант ответа: В каких формах законодательно разрешено учреждать организации ВКХ?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | акционерные общества |
| 2 |  | государственные унитарные предприятия |
| 3 |  | муниципальные унитарные предприятия |
| 4 | + | во всех вышеперечисленных |

32. Выберите один верный вариант ответа: Какие из перечисленных сведений должна содержать инвестиционная программа регулируемой организации в сфере водоснабжения и (или) водоотведения?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | объем финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы, с указанием источников финансирования |
| 2 |  | предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения |
| 3 |  | плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности |
| 4 | + | все вышеперечисленные варианты |

33. Выберите один верный вариант ответа: Какой объем выпуска должен выбрать монополист, чтобы получить максимум прибыли?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | при котором доход превышает издержки |
| 2 |  | при котором цена единицы продукции равна издержкам |
| 3 |  | при котором совокупный доход равен совокупным издержкам |
| 4 | + | при котором предельный доход равен предельным издержкам |

34. Выберите один верный вариант ответа: Каким образом может проводиться оценка экономической эффективности работы объектов централизованных систем водоснабжения или водоотведения?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | путем расчета удельных расходов на эксплуатацию обследуемых объектов |
| 2 |  | путем сравнения удельных расходов на эксплуатацию этих объектов с расходами на эксплуатацию объектов аналогов, признанных лучшими в отрасли |
| 3 |  | путем сравнения показателей надежности, качества и энергетической эффективности однотипных объектов централизованных систем водоснабжения или водоотведения |
| 4 | + | путем сравнения удельных расходов на эксплуатацию различных объектов, а также путем оценки величины снижения таких расходов в случае модернизации или реконструкции объекта |

35. Выберите один верный вариант ответа: В отношении каких из нижеперечисленных вариантов осуществляется определение технико-экономической эффективности?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | + | каждого объекта централизованных систем водоснабжения или водоотведения или группы объектов, имеющих общие признаки |
| 2 |  | групп объектов, имеющих общие признаки |
| 3 |  | каждого отдельного объекта централизованной системы водоснабжения или водоотведения |
| 4 |  | каждого объекта недвижимого имущества или группы объектов, имеющих общие признаки |

36. Выберите один верный вариант ответа: Укажите орган государственной власти, утверждающий производственные программы регулируемых организаций в сфере водоснабжения и водоотведения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | Минэнерго РФ |
| 2 |  | ФАС России |
| 3 | + | органы регулирования тарифов субъекта РФ |
| 4 |  | Минстрой РФ |

37. Выберите один верный вариант ответа: Укажите срок, на который организация должна разрабатывать производственную программу в сфере водоснабжения и (или) водоотведения в соответствии с нормативными правовыми актами:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | на 3 года |
| 2 |  | на 5 лет |
| 3 |  | на срок действия инвестиционной программы |
| 4 | + | на срок действия регулируемых тарифов |

38. Выберите один верный вариант ответа: Подлежат ли отнесению на себестоимость продукции/ услуги расходы на модернизацию объекта?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | + | нет |
| 2 |  | да |
| 3 |  | да, если объект не имееет остаточную нулевую стоимость |
| 4 |  | да, если это основное технологическое оборудование |

39. Выберите один верный вариант ответа: Кто относится к сторонам, заключающим коллективный договор в организации?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | Работники, работодатель и профсоюзный комитет |
| 2 |  | Генеральный директор организации и Государственная инспекция по труду |
| 3 | + | Работники и работодатель в лице их представителей |
| 4 |  | Работники и профсоюзная организация |

40. Выберите один верный вариант ответа: Может ли работодатель требовать от работника выполнения работы, не обусловленной трудовым договором?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | Да |
| 2 |  | Нет |
| 3 |  | Может при условии повышения размера оплаты труда |
| 4 | + | Да, исключительных случаях, ставящих под угрозу жизнь или нормальные жизненные условия всего населения или его части |

41. Выберите один верный вариант ответа: Что из перечисленного не относится к видам времени отдыха?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | перерывы в течение рабочего дня (смены) |
| 2 | + | Время в дороге при командировке продолжительностью более 3-х суток  |
| 3 |  | Отпуска |
| 4 |  | Ежедневный отдых |

42. Выберите несколько верных вариантов ответа: Какова максимально разрешенная Трудовым Кодексом РФ величина удержания из заработной платы работника?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | 30% |
| 2 |  | 50% |
| 3 | + | 70% |
| 4 |  | размер удержания рассчитывается индивидуально в зависимости от средней заработной платы за истекший календарный год |

**11. Критерии оценки** (ключи к заданиям)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ задания** | **Правильные варианты ответа, модельные ответы и(или) критерии оценки** | **Вес задания или баллы, начисляемые за верный ответ. Столбец используется при наличии «неравновесных» заданий** |
| 1 | 2 | 1 |
| 2 | 1 | 1 |
| 3 | 3 | 1 |
| 4 | 4 | 1 |
| 5 | 1,2,3 | по 1 баллу за каждый верный ответ, всего 3 балла |
| 6 | 2 | 1 |
| 7 | 2 | 1 |
| 8 | 1 | 1 |
| 9 | 2 | 1 |
| 10 | 3 | 1 |
| 11 | 1,3,4 | по 1 баллу за каждый верный ответ, всего 3 балла |
| 12 | 1 | 1 |
| 13 | 2 | 1 |
| 14 | 4 | 1 |
| 15 | 1 | 1 |
| 16 | 2 | 1 |
| 17 | 2 | 1 |
| 18 | 3 | 1 |
| 19 | 2,3 | по 1 баллу за каждый верный ответ, всего 2 балла |
| 20 | 1,2,3,4 | по 1 баллу за каждый верный ответ, всего 4 балла |
| 21 | 1 | 1 |
| 22 | 1 | 1 |
| 23 | 4 | 1 |
| 24 | 3 | 1 |
| 25 | 3 | 1 |
| 26 | 1,2,3,4 | по 1 баллу за каждый верный ответ, всего 4 балла |
| 27 | 2 | 1 |
| 28 | 4 | 1 |
| 29 | 2 | 1 |
| 30 | 3 | 1 |
| 31 | 4 | 1 |
| 32 | 4 | 1 |
| 33 | 4 | 1 |
| 34 | 4 | 1 |
| 35 | 1 | 1 |
| 36 | 3 | 1 |
| 37 | 4 | 1 |
| 38 | 1 | 1 |
| 39 | 3 | 1 |
| 40 | 4 | 1 |
| 41 | 2 | 1 |
| 42 | 3 | 1 |

Допуск к следующему этапу профессионального экзамена предоставляется в случае, если экзаменуемый набрал 47 баллов и более.

**12. Задания для практического этапа профессионального экзамена:**

|  |
| --- |
| 1.ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**Трудовая функция**: ТФ A/02.5 Оценка достоверности исходной информации и обобщение результатов технического обследования объектов коммунальной инфраструктуры**Трудовое действие**: Сбор данных о непроизводительных технических и технологических потерях при оказании жилищно-коммунальных услуг**Типовое задание:** Используя исходные данные, распределить составляющие расходов и потерь воды при транспортировке на непосредственно расходы и потери, рассчитать отдельно величину расходов и потерь воды при транспортировке. Условия выполнения задания1. Место (время) выполнения задания: Экзаменационная аудитория (35 мин.)2. Максимальное время выполнения задания: 35 мин. |
|

|  |
| --- |
| Критерии оценки  |
| - корректность составленного соискателем водного баланса предприятия ВКХ по системе водоснабжения (укрупненно: подача воды в сеть, реализация воды, все составляющие расходов и потерь воды при транспортировке в соответствии с Приказом Минстроя РФ от 17 октября 2014 г. N 640/пр «Об утверждении методических указаний по расчету потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке». - правильность распределения составляющих расходов и потерь на 2 группы ("расходы" и "потери"). - правильный расчет значений расходов и потерь в процентах от подачи воды.- соблюдение отведенного времени. |

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовой функции ТФ A/02.5 «Оценка достоверности исходной информации и обобщение результатов технического обследования объектов коммунальной инфраструктуры» принимается при выполнении действия в полном объеме в соответствии с критерием оценки и соблюдении отведенного времени. |

|  |
| --- |
| 2. ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**Трудовая функция:** ТФ A/02.5 Оценка достоверности исходной информации и обобщение результатов технического обследования объектов коммунальной инфраструктуры.**Трудовое действие:** Обобщение результатов комплексного обследования о техническом состоянии объектов коммунальной инфраструктуры.**Типовое задание:** Составить План проведения технического обследования централизованной системы водоснабжения на основании предоставляемых исходных данных. Условия выполнения задания1. Место (время) выполнения задания: Экзаменационная аудитория (30 мин.)2. Максимальное время выполнения задания: 30 мин. |
|

|  |
| --- |
| Критерии оценки  |
| - соответствие формы и содержания Плана проведения технического обследования, разнесения исходных данных п.27 приказа Минстроя №437/пр от 05 августа 2014 "Об утверждении Требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе определение показателей технико-экономического состояния систем водоснабжения и водоотведения, включая показатели физического износа и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем холодного и горячего водоснабжения, и порядка осуществления мониторинга таких показателей" - соблюдение отведенного времени. |

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовой функции ТФ A/02.5 «Оценка достоверности исходной информации и обобщение результатов технического обследования объектов коммунальной инфраструктуры» принимается при выполнении действия в соответствии с критерием оценки и соблюдении отведенного времени. |

**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 по квалификации Специалист по ценообразованию и тарифному регулированию в ЖКХ 5КУ

(наименование квалификации)

принимается при правильном выполнении не менее 1-го практического задания.

(указывается, при каких результатах выполнения задания профессиональный экзамен считается пройденным положительно)

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

|  |
| --- |
| Трудовой Кодекс Российской Федерации |
| Федеральный закон №ФЗ-416 «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 |
| Постановление Правительства Российской Федерации №644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения»  |
| Постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. N 782 г. "О схемах водоснабжения и водоотведения" |
| ПОТ РО 14000-004-98 «Положение. Техническая эксплуатация промышленных зданий и сооружений» |
| ГОСТ 18322— 2016 «СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ТЕХНИКИ. Термины и определения» |
| СП 255.1325800.2016 «Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения» |
| Приказ Минстроя РФ от 17 октября 2014 г. №640/пр «Об утверждении методических указаний по расчету потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке» |
| Приказ ФСТ РФ от 27 декабря 2013 г. № 1746-э «Об утверждении методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения методические указания по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения» |
| Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации, Приказ Госстроя России №168 от 30.12.99  |
| Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 17 октября 2014 г. N 640/пр "Об утверждении Методических указаний по расчету потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке" |
| Приказ Минстроя РФ от 05.08.2014 № 437/пр, приложение 1 "Требования к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения" |

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; 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 могут использоваться два типа заданий: задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях; портфолио [↑](#footnote-ref-3)