

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

- 1 Наименование квалификации и уровень квалификации:** Специалист по организационно-техническому сопровождению эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа (6-й уровень квалификации).
- 2 Номер квалификации:** 19.01500.09
- 3 Профессиональный стандарт:** 19.015 «Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа», утвержденный Приказом Минтруда России от 30.03.2021 № 162н (рег. № 412).
- 4 Вид профессиональной деятельности:** Эксплуатация оборудования подземных хранилищ газа.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА:

Задания с выбором ответа

Задание 1. Что называется технической документацией? *(выберите один верный вариант ответа)*

- 1 Совокупность конструкторской и технологической документации, используемой для изготовления, испытания, эксплуатации и ремонта изделия.
- 2 Совокупность конструкторской и технологической документации, используемой для изготовления изделия.
- 3 Совокупность конструкторской и технологической документации, используемой для изготовления и испытания изделия.
- 4 Совокупность конструкторской и технологической документации, используемой для эксплуатации и ремонта изделия.

Задание 2. Для чего используется страховой запас? *(выберите один верный вариант ответа)*

- 1 Для осуществления подготовки материалов к производству.
- 2 Для обеспечения производства в случаях, отклоняющихся от запланированных условий поставок.
- 3 Для обеспечения производства в интервалах между поставками.
- 4 Для обеспечения производства основным запасом для регулярного использования.

Задание 3. Что должно быть в техническом паспорте изделия? (*выберите один верный вариант ответа*)

- 1 Основная информация, свойства, характеристики изделия, методы применения.
- 2 Основная информация, свойства, характеристики изделия.
- 3 Основная информация, свойства, характеристики изделия, методы применения, меры предосторожности.
- 4 Свойства и характеристики изделия, методы применения, меры предосторожности.

Задание 4. Какое вещество из перечисленных является адсорбентом? (*выберите один верный вариант ответа*)

- 1 Одорант.
- 2 Гликоль.
- 3 Силикагель.
- 4 Метанол.

Задание 5. Каков минимальный срок хранения документации на оборудование? (*выберите один верный вариант ответа*)

- 1 Весь срок эксплуатации оборудования.
- 2 Весь срок эксплуатации оборудования и в течение 5 лет после списания.
- 3 Весь срок эксплуатации оборудования и в течение 10 лет после списания.
- 4 Весь срок эксплуатации оборудования и в течение 15 лет после списания.

Правильные ответы:

- 1 – 1
- 2 – 2
- 3 – 3
- 4 – 3
- 5 – 2

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА:

Трудовая функция: D/01.6 «Контроль выполнения производственных показателей подразделениями по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа».

Трудовое действие: Ведение учета наличия и состояния оборудования подземных хранилищ газа, в том числе в информационных системах.

Задание: С помощью персонального компьютера сформируйте в произвольной форме таблицу учета наличия и состояния оборудования на ПХГ. Таблица должна отражать состояние оборудования по месяцам в течение года (Работа/Резерв/Ремонт/и т. п.). Указать учтенное оборудование:

- 1 Сепаратор – 3 единицы в работе 9 месяцев в году, остальное время в резерве

- (проставить произвольно). Показать ввод в эксплуатацию 1 новой единицы с октября (пусконаладочные работы, продолжительность 1 месяц).
- 2 Абсорбер – 3 единицы в работе 9 месяцев в году, остальное время в резерве (проставить произвольно). Показать запланированный ремонт 1 единицы (время произвольно, продолжительность 3 месяца).
 - 3 Насосы – 4 единицы (в течение года в работе должен находиться хотя бы один насос). Показать резервирование (поочередную работу). Показать запланированный ремонт 1 единицы (время произвольно, продолжительность 1 месяц).
 - 4 Газоперекачивающий агрегат – показать поэтапный ввод в эксплуатацию 3 единиц (февраль, май, август). Пусконаладочные работы продолжительностью 6 месяцев.

Условия выполнения задания: Получение допуска по результатам теоретического этапа профессионального экзамена, прохождение вводного инструктажа.

Место выполнения задания: Специализированный учебный класс.

Максимальное время выполнения задания: 60 мин.

Используемое оборудование, нормативные и справочные материалы, другие источники информации:

- блокнот для записей;
- канцелярские принадлежности (бумага формата А4, шариковая ручка, карандаш);
- персональный компьютер.

Критерии оценки:

- 1 Соответствие правильности и полноты выполнения практических заданий:
 - 70 % и более правильно осуществленных действий по выполнению практического задания – задание выполнено;
 - менее 70 % правильно осуществленных действий по выполнению практического задания – задание не выполнено.

Критерии оценок выполнения практического задания

Действия по выполнению практического задания	Примечание	Действие выполнено	Действие не выполнено
1 Таблица сформирована в произвольной форме с помощью Microsoft Excel (или аналогичного приложения для работы с таблицами)	Контроль, визуально	15 баллов	0 баллов

Действия по выполнению практического задания	Примечание	Действие выполнено	Действие не выполнено
2 Таблица сформирована с раскладкой по наименованию оборудования и разбивкой на 12 месяцев (январь-декабрь)	Контроль, визуально	15 баллов	0 баллов
3 Указаны сепараторы – 3 единицы в работе 9 месяцев году, остальное время в резерве (проставлено произвольно). Показан ввод в эксплуатацию 1 новой единицы с октября (пусконаладочные работы, продолжительность – 1 месяц)	Контроль, визуально	15 баллов	0 баллов
4 Указаны абсорберы – 3 единицы в работе 9 месяцев году, остальное время в резерве (проставлено произвольно). Показан запланированный ремонт 1 единицы (время произвольно, продолжительность – 3 месяца)	Контроль, визуально	15 баллов	0 баллов
5 Указаны насосы – 4 единицы (в течение года в работе должен находиться хотя бы один насос). Показано резервирование (поочередная работа). Показан запланированный ремонт 1 единицы (время произвольно,	Контроль, визуально	15 баллов	0 баллов

Действия по выполнению практического задания	Примечание	Действие выполнено	Действие не выполнено
продолжительность – 1 месяц)			
6 Указаны ГПА – показан поэтапный ввод в эксплуатацию 3 единиц (февраль, май, август). Пусконаладочные работы продолжительностью 6 месяцев	Контроль, визуально	15 баллов	0 баллов
7 Выведен на бумажный носитель сформированный документ	Контроль, визуально	10 баллов	0 баллов
Максимальное количество баллов – 100			

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

При проведении практического этапа профессионального экзамена используются бланковые варианты билетов в письменном формате. Оценка проводится комиссией на основе критериального подхода.

В ходе практического этапа профессионального экзамена члены квалификационной комиссии наблюдают за выполнением каждого практического задания соискателем и фиксируют в оценочных листах выполнение каждого трудового действия, используя баллы в соответствии с критериями к каждому заданию.

Практический этап профессионального экзамена состоит из 3 заданий. Практический этап профессионального экзамена успешно сдан только при условии выполнения всех 3 заданий.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации «Специалист по организационно-техническому сопровождению эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа (6 уровень квалификации)» принимается при прохождении теоретического и практического этапов профессионального экзамена.