

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

1. НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ: Специалист по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов (6 уровень квалификации).

2. НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ: 19.02200.01.

3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ: 19.022 «Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов» (регистрационный № 424, Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 172н от 19.03.2015 г.).

4. ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: Управление технологическими процессами приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов.

5. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА:

Задания с выбором одного правильного варианта ответа:

Задание 1. В какие сроки необходимо производить наблюдение за осадкой фундаментов зданий, сооружений и оборудования автозаправочных станций в первые два года их эксплуатации (после ввода их в эксплуатацию)?

1. Не реже одного раза в три месяца;
2. Не реже одного раза в шесть месяцев;
3. Не реже одного раза в один год;
4. Не реже одного раза в два года.

Задание 2. С каким углом наклона выполняется площадка для слива нефтепродуктов?

1. Не более 1 градуса;
2. Не более 1,5 градусов;
3. Не более 2 градусов;
4. Не более 3 градусов.

Задание 3. Какие требования предъявляются к расстоянию от конца наливной трубы до нижней образующей цистерны?

1. Не должно превышать 100 мм;
2. Не должно превышать 150 мм;
3. Не должно превышать 200 мм;
4. Не должно превышать 300 мм

Правильные ответы:

1. – 1
2. – 1
3. – 3

Задание на установление соответствия:

Задание 4. Укажите соответствие между видом трубопроводной арматуры и той функцией, которую выполняет каждая из них в системе:

1. Запорная арматура	1. Обеспечение перекрытия движения рабочей среды в определенном элементе при превышении допустимых технологических параметров; 2. Полное герметичное перекрытие движения рабочей среды; 3. Регулирование потока, количества и скорости транспортируемой среды; 4. Разделение потока на отдельные ветви или смешивание нескольких потоков в один. 5. Автоматическое предотвращение обратного потока жидкости в системе; 6. Предотвращение аварийных ситуаций по любой из причин;
2. Регулирующая арматура	
3. Отключающая или защитная арматура	
4. Предохранительная арматура	
5. Обратная арматура	

Правильный ответ:

1.	2.
2.	3.
3.	1.
4.	6.
5.	5.

Задание на установление последовательности:

Задание 5. Установите правильную последовательность действий при выводе резервуара из эксплуатации:

1.	Отключение питания электроприводов, которые управляют задвижками
2.	Проверка герметичности задвижек
3.	Отключение от обвязки. Осуществляется закрытием задвижек на приемораздаточных патрубках
4.	Откачка остатков нефти и нефтепродуктов
5.	Установка заглушек в соответствующих точках
6.	Подготовка и размещение предупредительных знаков и уведомлений в точках доступа к разгерметизации системы (элементы управления задвижками, штурвал)

Правильный ответ:

1.	Отключение от обвязки. Осуществляется закрытием задвижек на приемораздаточных патрубках
----	---

2.	Проверка герметичности задвижек
3.	Отключение питания электроприводов, которые управляют задвижками
4.	Подготовка и размещение предупредительных знаков и уведомлений в точках доступа к разгерметизации системы (элементы управления задвижками, штурвал)
5.	Откачка остатков нефти и нефтепродуктов
6.	Установка заглушек в соответствующих точках

Соискатель допускается до практического этапа профессионального экзамена в случае, если на теоретическом этапе правильно выполнено не менее 80% заданий.

6. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях №1

Трудовая функция: ведение технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов.

Необходимые умения: разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций. Оценка технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов.

Задание: В течение 60 минут по представленной фотографии (рис.1) выполнить следующее:

- Провести оценку технического состояния основного и вспомогательного оборудования, входящего в состав представленной на задание технологической системы;

- Указать основные характеристики, тип и принцип работы входящего в состав схемы оборудования;

- При помощи линейки и карандаша выполнить технологическую схему на листе бумаги формата А3. Схему составить на основе принципов ГОСТ 2.701-2008 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Схемы. Виды и типы. Общие требования к выполнению».

Условия выполнения задания: получение допуска по результатам теоретического этапа профессионального экзамена.

Место выполнения задания: кабинет.

Максимальное время выполнения задания: 60 мин.



Рис. 1 Фото обвязки резервуара

Критерии оценки:

№	Критерий оценки	Количество баллов
1.	Правильно проведена оценка технического состояния основного и вспомогательного оборудования	1 балл
2.	Правильно указаны основные характеристики, принцип работы и назначение всего оборудования входящего в состав представленной схемы	2 балла
3.	Правильно составлена технологическая схема	2 балла
4.	Задание не выполнено	0
Максимальное количество баллов – 5		

6. ПРАВИЛА ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ КВАЛИФИКАЦИИ СОИСКАТЕЛЯ ТРЕБОВАНИЯМ К КВАЛИФИКАЦИИ:

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации «Специалист по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов (6 уровень квалификации)» принимается при прохождении теоретического этапа профессионального экзамена, выполнении всех заданий практического этапа профессионального экзамена и сумме баллов по практическим заданиям равной не менее 80% от максимальной суммы баллов.