

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

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

2. НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ: 19.02200.02.

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. На каком минимальном расстоянии от резервуаров могут быть установлены прожекторные мачты, используемые для освещения резервуарного парка? (Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов п. 2.5.35)

1. 5 м;
2. 10 м;
3. 15 м;
4. 20 м.

Задание 2. Какой высоты должно быть предусмотрено замкнутое обвалование или ограждающая стенка из негорючих материалов для площадок хранения нефтепродуктов в таре? (Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов п. 2.6.8)

1. 0,25 м;
2. 0,3 м;
3. 0,5 м;
4. 0,75 м.

Задание 3. Какое минимальное количество датчиков загазованности должно быть установлено в помещении насосной станции? (Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов п. 2.8.15)

1. 1 датчик;
2. 2 датчика;
3. 3 датчика;
4. 4 датчика.

Правильные ответы:

1. – 2
2. – 3
3. – 2

Задание на установление соответствия:

Задание 4. Установите соответствие между мероприятиями по сокращению потерь нефтепродукта и приблизительным сокращением потерь в процентах (Правил технической эксплуатации нефтебаз п.2.18):

1. Оснащение резервуаров с бензинами, имеющих большую оборачиваемость, понтонами	А	80-90%
2. Одновременная окраска внутренней и внешней поверхности резервуара.	Б	10-30%;
3. Нижний налив в автоцистерны и автоматизация процесса налива	В	27-45%
	Г	30-70%

Правильный ответ:

1.	А
2.	В
3.	Г
	Б

Задание на установление последовательности:

Задание 5. Установите правильную последовательность действий при подготовке электронасоса к ремонту:

1.	Закрыть агрегатные задвижки
2.	Освободить насос от продукта
3.	Установить заглушки на технологическом трубопроводе до и после насоса
4.	Обесточить электрическое оборудование насоса
5.	Вывесить предупреждающие знаки «НЕ ВКЛЮЧАТЬ, РАБОТАЮТ ЛЮДИ!»

Правильный ответ:

1.	Закрыть агрегатные задвижки
2.	Обесточить электрическое оборудование насоса
3.	Вывесить предупреждающие знаки «НЕ ВКЛЮЧАТЬ, РАБОТАЮТ ЛЮДИ!»
4.	Установить заглушки на технологическом трубопроводе до и после насоса
5.	Освободить насос от продукта

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

4. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

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

Трудовая функция: Выполнение мероприятий по продлению срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов.

Необходимые умения: Разрабатывать графики проведения испытаний оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, превысившего нормативный срок эксплуатации. Участвовать в разработке перспективных планов (годовых, квартальных) проведения мероприятий по оценке технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и обеспечивать их выполнение в рамках своих компетенций.

Задание: В течение 30 минут необходимо:

- по фотографии определить и назвать оборудование, установленное в насосной станции;
- используя паспорта оборудования, руководства по эксплуатации, учитывая требования Правил технической эксплуатации нефтебаз (Приказ Минэнерго России от 19.06.2003 N 232), определить периодичность обслуживания оборудования, установленного в насосной станции;
- составить график плановых остановок насосной станции для проведения технического обслуживания установленного в ней оборудования.

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

Место выполнения задания: кабинет.

Максимальное время выполнения задания: 30 мин.

Фотография для определения оборудования, установленного в насосной станции



Критерии оценки:

№	Критерий оценки	Количество баллов
1.	Правильно определено и названо оборудование, установленное в насосной станции	1 балл
2.	Правильно определена периодичность обслуживания оборудования, установленного в насосной станции	2 балла
3.	Правильно составлен график плановых остановок насосной станции для проведения технического обслуживания установленного в ней оборудования	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 контролю технического состояния 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.