

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

- 1. НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ:** Оператор технологических установок в нефтегазовой отрасли (3 уровень квалификации).
- 2. НОМЕР КВАЛИФИКАЦИИ:** 19.00200.01.
- 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ:** 19.027 «Оператор технологических установок нефтегазовой отрасли» (регистрационный № 487, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 427н от 03.07.2015).
- 4. ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** Переработка нефти и газа.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Задания с выбором одного варианта ответа:

Задание 1. С какой периодичностью должны подвергаться внешнему осмотру технологическое оборудование, трубопроводная арматура, электрооборудование, средства защиты, технологические трубопроводы?

1. При приеме смены и не реже одного раза в течение смены.
2. Два раза в смену с промежутком между осмотрами не менее двух часов.
3. В начале смены и перед окончанием смены.
4. Перед началом смены и не реже, чем каждые два часа в течение смены.

Задание 2. В зависимости от каких рабочих параметров нефтепродукта выбираются заглушки на трубопроводы?

1. Давление и скорость коррозии.
2. Рабочая среда и температура.
3. Расход и состав нефтепродукта.
4. Температура и скорость потока.

Задание 3. Каким способом допускается затягивать фланцевые соединения с паранитовыми прокладками?

1. Способом кругового обхода с использованием разводного ключа.
2. Способом крестообразного обхода с использованием гаечного ключа.
3. Способом кругового обхода с использованием пневмоинструмента.
4. Способом крестообразного обхода с использованием кувалды.

Правильные ответы:

1. – 4
2. – 1
3. – 2

Задание на установление соответствия:

Задание 4. Установите соответствие между изображением трубопроводной арматуры и ее видом:

1		Затвор Вентиль Задвижка Обратный клапан Кран
2		
3		
4		

Правильный ответ:

1	Задвижка
2	Вентиль
3	Кран
4	Затвор
	Обратный клапан

Задание на установление последовательности:

Задание 5. Установите последовательность процесса замены сальника задвижки:

1. Заккрыть задвижку;
2. Извлечь старую сальниковую набивку;
3. Ослабить болты крепления крышки сальника;
4. Открыть задвижку;
5. Опустить крышку сальника и притянуть ее гайками;
6. Вставить кольца в сальниковую камеру.

Правильный ответ:

1.	Закрыть задвижку.
2.	Ослабить болты крепления крышки сальника.
3.	Извлечь старую сальниковую набивку.
4.	Вставить кольца в сальниковую камеру.
5.	Опустить крышку сальника и притянуть ее гайками.
6.	Открыть задвижку.

Теоретический этап профессионального экзамена состоит из 15 вопросов. На выполнение задания дается 30 минут.

Соискатель допускается до практического этапа профессионального экзамена в случае, если на теоретическом этапе профессионального экзамена правильно выполнено не менее 65% заданий (даны правильные ответы на 10 и более вопросов).

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЭТАПА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

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

Трудовая функция: Замер уровней и отбор проб нефтепродуктов.

Трудовое действие: Проведение замеров и учет в мерниках, резервуарах, цистернах.

Задание: В течение 20 минут произвести замер уровня нефтепродукта в резервуаре, при этом необходимо:

- Произвести внешний осмотр и проверку фильтрующего противогАЗа на герметичность;
- Выбрать из предложенного набора исправный измерительный прибор для замера уровня нефтепродукта;
- Произвести замер уровня нефтепродукта в резервуаре и записать результаты измерения в журнал;
- При выполнении всех операций вслух докладывать о выполняемых действиях;
- Работы производить с соблюдением правил охраны труда и промышленной безопасности.

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

Место выполнения задания: Выделенная площадка / полигон.

Максимальное время выполнения задания: 20 мин.

Критерии оценки:

1. Перед производством работ произведена проверка фильтрующего противогАЗа (проверена маска, гофротрубка, коробка, сумка, паспорт).
2. Произведена проверка фильтрующего противогАЗа на герметичность.
3. Выбран соответствующий поставленной задаче измерительный прибор для измерения уровня нефтепродукта в резервуаре (по ГОСТ 7502-98).

4. При выполнении задания соблюдены требования инструкций и правил промышленной безопасности, требования охраны труда и пожаробезопасности, установленные для нефтегазоперерабатывающих производств, в том числе соискатель:
 - При замере уровня нефтепродукта стоял с наветренной стороны (учел направление ветра по указателю, встал спиной к ветру в целях предотвращения вдыхания паров нефтепродукта);
 - При замере уровня нефтепродукта использовал средства индивидуальной защиты (перчатки, очки);
 - Не допустил хождение непосредственно по кровле резервуара;
 - После окончания замера уровня крышку замерного люка закрыл осторожно, не допуская падения крышки и удара ее о горловину люка.
5. Погрешность измерения составила не более 1% от фактического уровня.
(Например, при уровне нефтепродукта в резервуаре равном 2 метра, результат измерения должен находиться в интервале 1,98 – 2,02 метра).
6. Время выполнения (не более 20 мин.).

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 «Оператор технологических установок в нефтегазовой отрасли (3 уровень квалификации)» принимается при прохождении теоретического этапа профессионального экзамена и выполнении всех критериев оценки в заданиях практического этапа профессионального экзамена.