

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ «АГЕНТСТВО РАЗВИТИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА
(ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ)»



КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

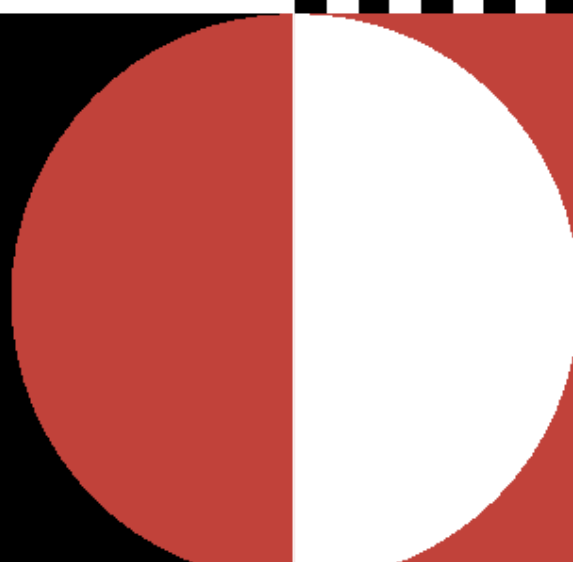
ДЛЯ ЧЕМПИОНАТА

10.09.2022г. – 16.09.2022г.

КОМПЕТЕНЦИИ

«МАШИНИСТ НАСОСНЫХ

УСТАНОВОК»



Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Форма участия в конкурсе:	2
2. Общее время на выполнение задания:	2
3. Задание для конкурса	2
4. Модули задания и необходимое время	2
5. Критерии оценки.	3
6. Приложения к заданию.	4

1. **ФОРМА УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ:**
Индивидуальный конкурс
2. **ОБЩЕЕ ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ:** 4,5 ч.
3. **ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА**

Содержанием конкурсного задания является проверка навыков ведения технологических процессов насосной станции, выявления и способов устранения возникающих неисправностей. Конкурсное задание имеет несколько модулей, выполняемых последовательно, каждый модуль оценивается отдельно.

Конкурс включает в себя выполнение работ по подготовке к пуску, пуск, контроль работы насосного оборудования, диагностику и устранение выявленных неисправностей.

Окончательные аспекты критериев оценки уточняются членами жюри. Оценка производится как в отношении работы модулей, так и в отношении процесса выполнения конкурсной работы. Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник может быть отстранен от конкурса.

Время и детали конкурсного задания в зависимости от конкурсных условий могут быть изменены членами жюри.

Конкурсное задание должно выполняться по модульно. Оценка также происходит от модуля к модулю.

4. Модули задания и необходимое время

Таблица 1.

	Наименование модуля	Соревновательный день (С1, С2, С3)	Время на задание
A	Модуль А: Осмотр, контроль оборудования	С2, С3	2,5 часа
B	Модуль В: Диагностика, устранение неисправностей	С2, С3	
C	Модуль С: Корректировка параметров технологического процесса	С2, С3	
D	Модуль D: Отработка аварийных ситуаций	С3	0,5 часа
E	Модуль E: Отработка аварийных ситуаций	С3	0,5 часа
F	Модуль F: Теоретическая подготовка (тест)	С1	1 час

Модуль А: Осмотр, контроль оборудования.

Описание задания.

- Ознакомиться с комплектом документации, необходимым для осмотра и контроля рабочего места.
- Произвести осмотр оборудования на наличие неисправностей.

- Составить отчет состояния оборудования и зафиксировать в нем выявленные неисправности.

Модуль В: Диагностика, устранение неисправностей.

Описание задания.

- Произвести устранение выявленных неисправностей в рамках своих должностных обязанностей.
- Выполнить ревизию технологического насоса, подготовить оборудование к пуску.

Модуль С: Корректировка параметров технологического процесса.

Описание задания.

- Произвести пуск насоса.
- Произвести контроль работы насоса.
- Произвести корректировку работы насоса, согласно технологическим параметрам.
- Оформить итоговый протокол и зафиксировать в нем параметры работы, показания контрольных точек.

Модуль D: Отработка аварийных ситуаций.

Описание задания.

- Ознакомиться с комплектом документов для осмотра и контроля рабочего места.
- Произвести осмотр оборудования на наличие неисправностей.
- В случае выявления аварийной ситуации – произвести ее устранение.
- По итогам составить отчет состояния оборудования и зафиксировать показания контрольных точек.

Модуль E: Отработка аварийных ситуаций.

Описание задания.

- Ознакомиться с комплектом документов для осмотра и контроля рабочего места.
- Произвести осмотр оборудования на наличие неисправностей.
- В случае выявления аварийной ситуации – произвести ее устранение.
- По итогам составить отчет состояния оборудования и зафиксировать показания контрольных точек.

Модуль F: Теоретическая подготовка (тест).

Описание задания.

- Правильно ответить на вопросы тестирования.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ.

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (субъективные и объективные) таблица 2. Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 100.

Таблица 2.

Критерий		Баллы		
		Судейские аспекты	Объективная оценка	Общая оценка
A	Осмотр, контроль оборудования		11,5	11,5
B	Диагностика, устранение неисправностей		16,5	16,5
C	Корректировка параметров технологического процесса		20,5	20,5
D	Отработка аварийных ситуаций		18,5	18,5
E	Отработка аварийных ситуаций		16,5	16,5
F	Теоретическая подготовка		16,5	16,5
Итого			100	100

СУБЪЕКТИВНЫЕ ОЦЕНКИ – НЕ ПРИМЕНИМО.

6. ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ.

Нормативные документы, методики, паспорта оборудования.