

**ОТЧЕТ**

**ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА ПО ИТОГАМ ПРОВЕДЕНИЯ**

**ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА**

**ПО СТАНДАРТАМ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ**

**Компетенция:** \_\_\_*48 WSI Промышленная механика и автоматика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**Дата(ы) проведения**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*31.10.2022-03.11.2022*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Образовательная организация** \_\_*ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум»\_\_\_\_\_\_\_*

**Учебная группа** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*МТЭ - 4*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Центр проведения демонстрационного экзамена, адрес**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*618553 Пермский край, г. Соликамск, пр. Строителей, д.2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**Главный эксперт,**

**номер сертификата/свидетельства, дата выдачи**: \_\_\_\_\_*Болотова Екатерина Геннадьевна, свидетельство №24035, выдан* 18.05.2022 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**Болотова Е.Г.**/

*(подпись)*

город *Соликамск*, 2022 год

# 1. Общая информация об экзамене

**Дата проведения**: *31.10.2022-03.1.12022 г.*

**Комплект оценочной документации**: *1.2*

**Вариант задания**: *вариант 3 (на 11.11.2022, 03.11.2022), вариант 1 (на 02.11.2022)*

**Члены экспертной группы, распределение:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Должность, место работы** | **Номер сертификата/**  **свидетельства, дата выдачи** | **Экспертная роль** | **Подпись эксперта** |
|  | Болотова Екатерина Геннадьевна | ГБПОУ «СГХТ», преподаватель | 24035, выдано 18.05.2022 г. | CIS, Контакты с посетителями, Развитие компетенции, Документы |  |
|  | Коробейников Ярослав Георгиевич | ПАО «Уралкалий», отдел мониторинга и диагностики, ведущий инженер по наладке и испытаниям | 119558, выдано 14.10.2022 г. | Судейство |  |
|  | Курц Наталья Георгиевна | ОАО «СМЗ», старший мастер (отделения механического) цеха № 20 | 119367, выдано 10.10.2022 г. | Судейство |  |
|  | Мансуров Сергей Валерьевич | ПАО «Уралкалий», дирекция по техническому обслуживанию, участок мониторинга наладки и экспертизы, инженер по наладке и испытаниям | 119187, выдано 04.10.2022 г. | Судейство |  |
|  | Носков Александр Анатольевич | ГБПОУ «СГХТ», преподаватель |  | Технический эксперт |  |
|  | Юрлов Александр Павлович | ПАО «Уралкалий», отдел главного механика СКРУ-2, механик объекта | 119668, выдано 14.10.2022 г. | Судейство |  |

**2. План работы площадки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Мероприятие** | **Фамилия имя отчество**  **участника ДЭ** |
| **День (Подготовительный день С-1)**  **Понедельник, 31.10.2022 г.** | | |
| 09:00 - 09:20 | Проверка готовности проведения демонстрационного экзамена, заполнение Акта о готовности/не готовности. Получение главным экспертом заданий демонстрационного экзамена | Главный эксперт |
| 09:20 - 09:30 | Распределение обязанностей по проведению экзамена между членами Экспертной группы, заполнение Протокола о распределении | Главный эксперт |
| 09:30 - 09:40 | Инструктаж Экспертной группы по охране труда и технике безопасности, сбор подписей в Протоколе об ознакомлении | Главный эксперт  Экспертная группа |
| 09:40 - 10:00 | Регистрация участников демонстрационного экзамена | Главный эксперт |
| 10:00 - 10:30 | Инструктаж участников по охране труда и технике безопасности, сбор подписей в Протоколе об ознакомлении | Технический эксперт  Участники ДЭ |
| 10:30 - 12:00 | Распределение рабочих мест (жеребьевка) и ознакомление участников с рабочими местами, оборудованием, графиком работы, иной документацией и заполнение Протокола | Главный эксперт  Участники ДЭ |
| **День 1 (С1) – Экзаменационная группа 1**  **Вторник, 01.11.2022 г.** | | |
| 08:00 - 08:30 | Инструктаж, брифинг экспертов, ознакомление с заданием и критерием оценивания | Главный эксперт, технический эксперт  Экзаменационная группа 1 |
| 08:30 - 11:30 | Выполнение Задания. Модуль 1 (3 ч) 1 **подгруппа** | Леконцев Денис Сергеевич  Ветчанинов Владислав Вадимович  Клочихин Максим Станиславович |
| 08:30 - 10:30 | Выполнение Задания. Модуль 1 (2 ч) 2 **подгруппа** | Бардин Данила Денисович  Кузенков Никита Сергеевич  Блескин Алексей Андреевич |
| 10:30-12:00 | Обеденный перерыв | **2 подгруппа** |
| 08:30 - 11:30 | Выполнение Задания. Модуль 2 (3 ч) 3 **подгруппа** | Лузин Виталий Владимирович  Кислицын Алексей Сергеевич  Добрынин Ярослав Дмитриевич |
| 11:30 - 12:00 | Обеденный перерыв | **1 подгруппа, 3 подгруппа** |
| 12:00 - 15:20 | Выполнение Задания. Модуль 1 (3 ч) 2 **подгруппа** | Бардин Данила Денисович  Кузенков Никита Сергеевич  Блескин Алексей Андреевич |
| 12:00 - 14:00 | Выполнение Задания. Модуль 1 (2 ч) 3 **подгруппа** | Лузин Виталий Владимирович  Кислицын Алексей Сергеевич  Добрынин Ярослав Дмитриевич |
| 12:00 - 15:20 | Выполнение Задания. Модуль 2 (3 ч) 1 **подгруппа** | Леконцев Денис Сергеевич  Ветчанинов Владислав Вадимович  Клочихин Максим Станиславович |
| 14:00 - 15:20 | Технологический перерыв | **3 подгруппа** |
| 15:00 - 15:20 | Технологический перерыв | **2 подгруппа, 1 подгруппа** |
| 15:20 - 18:20 | Выполнение Задания. Модуль 1 (3 ч) 3 **подгруппа** | Лузин Виталий Владимирович  Кислицын Алексей Сергеевич  Добрынин Ярослав Дмитриевич |
| 15:20 - 17:20 | Выполнение Задания. Модуль 1 (3 ч) 1 **подгруппа** | Леконцев Денис Сергеевич  Ветчанинов Владислав Вадимович  Клочихин Максим Станиславович |
| 15:20 - 18:20 | Выполнение Задания. Модуль 2 (2 ч) 2 **подгруппа** | Бардин Данила Денисович  Кузенков Никита Сергеевич  Блескин Алексей Андреевич |
| 18:20 – 19:00 | Подведение итогов, внесение главным экспертом баллов в CIS, блокировка, сверка баллов, заполнение итогового протокола, уборка рабочих мест участниками | Главный эксперт  Экспертная группа  Участники ДЭ |
| **День 2 (С2) – Экзаменационная группа 2**  **Среда, 02.11.2022 г.** | | |
| 08:00 - 08:30 | Инструктаж, брифинг экспертов, ознакомление с заданием и критерием оценивания | Главный эксперт, технический эксперт  Экзаменационная группа 2 |
| 08:30 - 11:30 | Выполнение Задания. Модуль 1 (3 ч) 1 **подгруппа** | Пегушин Артем Владимирович  Поздеев Андрей Сергеевич  Чернобай Роман Юрьевич |
| 08:30 - 10:30 | Выполнение Задания. Модуль 1 (2 ч) 2 **подгруппа** | Стародумов Савелий Александрович  Моховиков Даниил Владимирович |
| 10:30-12:00 | Обеденный перерыв | **2 подгруппа** |
| 08:30 - 11:30 | Выполнение Задания. Модуль 2 (3 ч) 3 **подгруппа** | Плехов Захар Романович  Сергеев Алексей Сергеевич |
| 11:30 - 12:00 | Обеденный перерыв | **1 подгруппа, 3 подгруппа** |
| 12:00 - 15:20 | Выполнение Задания. Модуль 1 (3 ч) 2 **подгруппа** | Стародумов Савелий Александрович  Моховиков Даниил Владимирович |
| 12:00 - 14:00 | Выполнение Задания. Модуль 1 (2 ч) 3 **подгруппа** | Плехов Захар Романович  Сергеев Алексей Сергеевич |
| 12:00 - 15:20 | Выполнение Задания. Модуль 2 (3 ч) 1 **подгруппа** | Пегушин Артем Владимирович  Поздеев Андрей Сергеевич  Чернобай Роман Юрьевич |
| 14:00 - 15:20 | Технологический перерыв | **3 подгруппа** |
| 15:00 - 15:20 | Технологический перерыв | **2 подгруппа, 1 подгруппа** |
| 15:20 - 18:20 | Выполнение Задания. Модуль 1 (3 ч) 3 **подгруппа** | Плехов Захар Романович  Сергеев Алексей Сергеевич |
| 15:20 - 17:20 | Выполнение Задания. Модуль 1 (3 ч) 1 **подгруппа** | Пегушин Артем Владимирович  Поздеев Андрей Сергеевич  Чернобай Роман Юрьевич |
| 15:20 - 18:20 | Выполнение Задания. Модуль 2 (2 ч) 2 **подгруппа** | Плехов Захар Романович  Сергеев Алексей Сергеевич |
| 18:20 – 19:00 | Подведение итогов, внесение главным экспертом баллов в CIS, блокировка, сверка баллов, заполнение итогового протокола, уборка рабочих мест участниками | Главный эксперт  Экспертная группа  Участники ДЭ |
| **День 3 (С3) – Экзаменационная группа 3**  **Четверг, 03.11.2022 г.** | | |
| 08:00 - 08:30 | Инструктаж, брифинг экспертов, ознакомление с заданием и критерием оценивания | Главный эксперт, технический эксперт  Экзаменационная группа 3 |
| 08:30 - 11:30 | Выполнение Задания. Модуль 1 (3 ч) 1 **подгруппа** | Чугайнов Даниил Николаевич  Щеткин Алексей Андреевич  Яковлев Владимир Михайлович |
| 08:30 - 10:30 | Выполнение Задания. Модуль 1 (2 ч) 2 **подгруппа** | Якимов Илья Владиславович  Овчинников Алексей Георгиевич  Шестаков Антон Юрьевич |
| 10:30-12:00 | Обеденный перерыв | **2 подгруппа** |
| 08:30 - 11:30 | Выполнение Задания. Модуль 2 (3 ч) 3 **подгруппа** | Ширинкин Станислав Сергеевич  Ябуров Алексей Александрович |
| 11:30 - 12:00 | Обеденный перерыв | **1 подгруппа, 3 подгруппа** |
| 12:00 - 15:20 | Выполнение Задания. Модуль 1 (3 ч) 2 **подгруппа** | Якимов Илья Владиславович  Овчинников Алексей Георгиевич  Шестаков Антон Юрьевич |
| 12:00 - 14:00 | Выполнение Задания. Модуль 1 (2 ч) 3 **подгруппа** | Ширинкин Станислав Сергеевич  Ябуров Алексей Александрович |
| 12:00 - 15:20 | Выполнение Задания. Модуль 2 (3 ч) 1 **подгруппа** | Чугайнов Даниил Николаевич  Щеткин Алексей Андреевич  Яковлев Владимир Михайлович |
| 14:00 - 15:20 | Технологический перерыв | **3 подгруппа** |
| 15:00 - 15:20 | Технологический перерыв | **2 подгруппа, 1 подгруппа** |
| 15:20 - 18:20 | Выполнение Задания. Модуль 1 (3 ч) 3 **подгруппа** | Ширинкин Станислав Сергеевич  Ябуров Алексей Александрович |
| 15:20 - 17:20 | Выполнение Задания. Модуль 1 (3 ч) 1 **подгруппа** | Чугайнов Даниил Николаевич  Щеткин Алексей Андреевич  Яковлев Владимир Михайлович |
| 15:20 - 18:20 | Выполнение Задания. Модуль 2 (2 ч) 2 **подгруппа** | Якимов Илья Владиславович  Овчинников Алексей Георгиевич  Шестаков Антон Юрьевич |
| 18:20 – 19:00 | Подведение итогов, внесение главным экспертом баллов в CIS, блокировка, сверка баллов, заполнение итогового протокола, уборка рабочих мест участниками | Главный эксперт  Экспертная группа  Участники ДЭ |
| **Технический эксперт ДЭ от ЦПДЭ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Носков А.А.)** | | |

**3. Краткий анализ уровня подготовки участников демонстрационного экзамена, степени владения необходимым уровнем знаний, умений, навыков, профессиональных компетенций, выводы, рекомендации.**

Результаты демонстрационного экзамена в 100 и 500 - бальной оценочной системе

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф.И.О. участника ДЭ | Баллы | | |
| 100 Scale Marks | 500 Scale Marks |
|  | Бардин Данила Денисович | 19.92 | 502.00 |
|  | Блёскин Алексей Андреевич | 9.30 | 462.00 |
|  | Ветчанинов Владислав Вадимович | 24.61 | 519.00 |
|  | Добрынин Ярослав Дмитриевич | 10.70 | 467.00 |
|  | Кислицын Алексей Сергеевич | 11.83 | 472.00 |
|  | Клочихин Максим Станиславович | 25.86 | 524.00 |
|  | Кузенков Никита Сергеевич | 27.86 | 532.00 |
|  | Леконцев Денис Станиславович | 12.63 | 475.00 |
|  | Лузин Виталий Владимирович | 31.91 | 547.00 |
|  | Моховиков Даниил Владимирович | 39.06 | 520.00 |
|  | Пегушин Артём Владимирович | 33.18 | 500.00 |
|  | Плехов Захар Романович | 37.26 | 514.00 |
|  | Поздеев Андрей Сергеевич | 36.01 | 509.00 |
|  | Сергеев Алексей Сергеевич | 39.66 | 522.00 |
|  | Стародумов Савелий Александрович | 35.21 | 507.00 |
|  | Чернобай Роман Юрьевич | 12.74 | 429.00 |
|  | Овчинников Алексей Георгиевич | 33.51 | 493.00 |
|  | Чугайнов Даниил Николаевич | 26.73 | 436.00 |
|  | Шестаков Антон Юрьевич | 40.31 | 550.00 |
|  | Ширинкин Станислав Сергеевич | 34.32 | 500.00 |
|  | Щеткин Алексей Андреевич | 33.87 | 496.00 |
|  | Ябуров Алексей Александрович | 33.97 | 497.00 |
|  | Якимов Илья Владиславович | 36.46 | 518.00 |
|  | Яковлев Владимир Михайлович | 35.78 | 512.00 |

Результат демонстрационного экзамена в 5-бальной оценочной шкале

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф.И.О. участника ДЭ | Общее количество баллов | % выполнения задания | | | Оценка | |
|  | Бардин Данила Денисович | 19.92 | | 38.6 | 3 (удовлет.) | |
|  | Блёскин Алексей Андреевич | 9.30 | | 18.02 | 2 (неудовл.) | |
|  | Ветчанинов Владислав Вадимович | 24.61 | | 47.69 | 4 (хорошо) | |
|  | Добрынин Ярослав Дмитриевич | 10.70 | | 20.74 | 3 (удовлет.) | |
|  | Кислицын Алексей Сергеевич | 11.83 | | 22.93 | 3 (удовлет.) | |
|  | Клочихин Максим Станиславович | 25.86 | | 50.12 | 4 (хорошо) | |
|  | Кузенков Никита Сергеевич | 27.86 | | 53.99 | 4 (хорошо) | |
|  | Леконцев Денис Станиславович | 12.63 | | 24.48 | 3 (удовлет.) | |
|  | Лузин Виталий Владимирович | 31.91 | | 61.84 | 4 (хорошо) | |
|  | Моховиков Даниил Владимирович | 39.06 | | 75.70 | 5 (отлично) | |
|  | Пегушин Артём Владимирович | 33.18 | | 64.30 | 4 (хорошо) | |
|  | Плехов Захар Романович | 37.26 | | 72.21 | 5 (отлично) | |
|  | Поздеев Андрей Сергеевич | 36.01 | | 69.79 | 4 (хорошо) | |
|  | Сергеев Алексей Сергеевич | 39.66 | | 76.86 | 5 (отлично) | |
|  | Стародумов Савелий Александрович | 35.21 | | 68.24 | 4 (хорошо) | |
|  | Чернобай Роман Юрьевич | 12.74 | | 24.69 | 3 (удовлет.) | |
|  | Овчинников Алексей Георгиевич | 33,51 | | 64,94 | 4 (хорошо) | |
|  | Чугайнов Даниил Николаевич | 26,73 | | 51,8 | 4 (хорошо) | |
|  | Шестаков Антон Юрьевич | 40,31 | | 78,12 | 5 (отлично) | |
|  | Ширинкин Станислав Сергеевич | 34,32 | | 66,51 | 4 (хорошо) | |
|  | Щеткин Алексей Андреевич | 33,87 | | 65,64 | 4 (хорошо) | |
|  | Ябуров Алексей Александрович | 33,97 | | 65,83 | 4 (хорошо) | |
|  | Якимов Илья Владиславович | 36,43 | | 70,6 | 5 (отлично) | |
|  | Яковлев Владимир Михайлович | 35,78 | | 69,34 | 4 (хорошо) | |

Таблица переводов баллов в оценки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оценка** | «2» | «3» | «4» | «5» |
| **Отношение полученного**  **количества баллов к**  **максимально возможному**  **(в процентах)** | 0,00% - 19,99% | 20,00% - 39,99% | 40,00% - 69,99% | 70,00% - 100% |

С 31 октября по 3 ноября 2022 года 24 обучающихся ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум» по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования ( по отраслям) выполняли задания Демонстрационного экзамена по компетенции 48 WSI Промышленная механика и монтаж, согласно задания КОД 1.1-2022 Местом проведение экзамена был Центр проведения демонстрационного экзамена на базе ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум» (618553 Пермский край, г. Соликамск, пр. Строителей, д.2).

Для проведения экзамена организаторами была предоставлена лаборатория Специализированного центра компетенций по компетенции Промышленная механика и монтаж. Лаборатория оснащена на 5 пост-рабочих мест, согласно инфраструктурному листу. Площадка аккредитована (аттестат № 27034 от 16.09.2022), предоставлены комнаты для работы экспертов, участников, складские помещения для хранения документов и расходных материалов, оргтехника.

В день С-1 31.10.2022 были проведены следующие мероприятия:

- ознакомление с основными документами: кодексом этики, техническим описанием компетенции, конкурсным заданием и критериями оценки;

- проведение жеребьевки и распределение рабочих мест среди участников;

- ознакомление участников с рабочими местами;

- распределение функциональных ролей между экспертами;

- прохождение инструктажей по технике безопасности и охраны труда.

Участникам было предоставлено время для ознакомления с рабочими местами, оборудованием, расходными материалами и канцелярскими принадлежностями в кабинете, а также тестирование оборудования. Во время проведения экзамена был сбой в работе оборудования: порвался приводной ремень на сверлильном станке. Проводились инструктажи по ТБ и ОТ участников, экспертов. Технический эксперт не участвовал в оценке выполнения конкурсных заданий. Площадка была укомплектована оборудованием, указанным в инфраструктурном листе, в полном объёме, количество рабочих мест соответствует заявленному. Влажная уборка в кабинете производилась по окончании рабочей смены каждой экзаменационной группы. Согласно Техническому описанию компетенции к оценке деятельности студентов были привлечены 4 человека (экспертов) из сторонних организаций. Все эксперты имеют свидетельство «Эксперт демонстрационного экзамена». Задание Демонстрационного экзамена соответствовало утвержденному пакету, размещенному на сайте Агентства «Ворлдскиллс Россия». В ходе проведения экзамена участники первой группы (9 человек в день С1) выполнили задание варианта 3, вторая группа из 7 человек в день С2 выполнили задания варианта 1, третья группа из 8 человек в день С3 выполнили задание варианта 3. Варианты заданий получены Главным экспертом с сайта «Цифровая платформа: Демонстрационный экзамен» для трех групп. В период проведения демонстрационного экзамена все эксперты соблюдали Кодекс этики. Конфликтных, спорных ситуаций на площадке не возникало. Все эксперты ориентируется в регламентирующих документах, владеют методикой оценивания. Все экзаменуемые без исключения неукоснительно выполняли указания экспертов, соблюдали правила поведения на площадке и требования техники безопасности и охраны труда. Травмы, обмороки, отравления и иные проблемы со здоровьем и самочувствием у участников и экспертов отсутствовали. Участники демонстрационного экзамена показали хороший уровень практической подготовки. Многие участники умеют спланировать и организовать рабочий процесс, расставляют приоритеты при выполнении работы. Участники работали уверенно, без лишней суеты. В ходе выполнения задания все участники соблюдали правила техники безопасности и охраны труда. Замечаний по организации рабочего места не было. Процедура проведения ДЭ проходила с соблюдением честности и справедливости.

Средний уровень выполнения заданий составил 69,79 %, минимальный результат –18,02 %, максимальный -78,12 %.

Анализ результатов по элементам выполнения задания показывает следующие наибольшие затруднения:

Модуль 1:

- в точности нанесения разметки на раме;

- в некорректности снятия размеров диаметра вала.

Модуль 2:

- в правильном выборе управляющих элементов при составлении пневматической схемы.

**Приложения** (фотоматериалы)

























