Министерство образования и науки Самарской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Самарской области

«**САМАРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**(ГБПОУ «СЭК»)**

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Акт согласования с  ООО | УТВЕРЖДЕНО  Приказ директора колледжа  №. |

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**ДЛЯ ОЦЕНКИ ИТОГОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ**

**ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

**ПМ.02 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ В СТАЦИОНАРНЫХ МАСТЕРСКИХ И НА МЕСТЕ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

**23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)**базовая подготовка

Самара, 2021 г.

**Разработчики:**

ГБПОУ «СЭК»

**Эксперты от работодателя:**

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Пояснительная записка** |  |
| **2. Паспорт комплекта оценочных средств** |  |
| **3. Экзаменационный пакет кандидата** |  |
| Комплексное практическое задание №1 |  |
| Инструкция для кандидата по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю |  |
| **4. Пакет эксперта-экзаменатора** |  |
| Инструментарий оценки комплексного практического задания №1 |  |
| Сводная оценочная таблица результатов освоения вида профессиональной деятельности |  |
| Условия положительного/отрицательного заключения по результатам оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю |  |
| Инструкция для эксперта-экзаменатора по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю. |  |
| **Приложение 1** |  |

1. **Пояснительная записка**

Комплект оценочных средств предназначен для оценки освоения итоговых образовательных результатов профессионального модуля ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям).  
Нормативными основаниями проведения оценочной процедуры по профессиональному модулю являются:

-федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. N 386;

-программа профессионального модуля ПМ.02.

Комплект оценочных средств содержит:

- паспорт комплекта оценочных средств;

- экзаменационный пакет кандидата;

- пакет эксперта-экзаменатора.

**В** Э**кзаменационный пакет кандидата входят**:

1.Комплексное практическое задание №1 (для оценки сформированности ПК 2.1.-2.4.):

- задание;

- условия выполнения задания;

2. Инструкция для кандидата по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю.

**В Пакет эксперта-экзаменатора входят**:

1. Комплексное практическое задание № 1 (из Экзаменационного пакета кандидата).

2. Инструментарий оценки Комплексного практического задания №1:

- Критерии оценки показателей сформированности ПК 2.1.-2.4.;

- Образцы/эталон выполнения Комплексного практического задания №1;

- Сводные оценочные таблицы результатов сформированности ПК 2.1.-2.4.

3. Сводная оценочная таблица результатов освоения вида профессиональной деятельности.

4. Условия положительного/отрицательного заключения по результатам оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю.

5. Инструкция для эксперта-экзаменатора по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю.

Оценка проводится методом сопоставления параметров продемонстрированной кандидатом деятельности и/или характеристик продукта деятельности с заданными эталонами и стандартами по критериям.

Для оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю ПМ.02 проводится экзамен (квалификационный экзамен).

Для положительного заключения по результатам оценочной процедуры по профессиональному модулю установлено пороговое значение показателя, при котором принимается положительное решение, констатирующее сформированность ПК и освоение кандидатом ВПД, – не менее 70%.

При отрицательном заключении хотя бы по одной профессиональной компетенции из состава итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю, принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

Результаты оценочной процедуры заносятся в протокол квалификационного экзамена и в сводные оценочные таблицы, подписываются всеми членами аттестационно-квалификационной комиссии.

В настоящем комплекте оценочных средств используются следующие термины, определения и сокращения:

**Установленные требования** – требования, установленные нормативно-регламентирующими документами

**ВПД –** вид профессиональной деятельности;

**ПК** – профессиональная компетенция;

**ПМ** – профессиональный модуль;

**2. Паспорт комплекта оценочных средств**

**2.1. Вид профессиональной деятельности**

Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ.

**2.2. Предметы оценивания**

ПК 2.1. Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.

ПК 2.2. Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

ПК 2.3. Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

**2.3.** **Итоговые образовательные результаты по ПМ, предъявляемые к оценке, показатели, критерии и инструменты их оценки**

| **Предмет (ы) оценивания** | **Объект (ы) оценивания** | **Показатели оценки** | **Критерии оценки показателей** | **Инструмент оценки** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ПК 2.1. Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов. | Процесс деятельности  Продукт деятельности | 1.Параметры регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  2.Характеристики перечня требований к регламентным работам по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 1.1.Полнота выполненных операций регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует требованиям технологических процессов.  1.2.Качество проведенных операций регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует требованиям технологических процессов.  1.3.Соблюдены требования охраны труда при проведении регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует требованиям технологических процессов.  2.1.Составленный перечень операций  регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует требованиям технологических процессов. | Комплексное практическое задание №1 |
| ПК 2.2. Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования. | Процесс деятельности  Продукт деятельности | 3.Параметры проведенных операций  по контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  4.Характеристики перечня требований по  контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 3.1.Полнота выполненных операций по  контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям  3.2.Качество проведенных операций по  контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям  3.3.Соблюдены требования охраны труда при контроле качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  4.1.Составленный перечень операций  по контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям |  |
| ПК 2.3. Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования. | Процесс деятельности | 5.Параметры проведенных операций  определения технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 5.1.Полнота выполненных операций  определения технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям  5.2.Качество проведенных операций определения технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям  5.3.Соблюдены требования охраны труда при определении технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования |  |
| ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | Продукт деятельности | 6. Характеристики оформленной учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 6.1.Перечень разделов учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует установленным требованиям и заданным условиям  6.2.Содержание разделов учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует установленным требованиям и заданным условиям |  |

**2.4. Требования к кадровому обеспечению процедуры оценивания**

|  |  |
| --- | --- |
| **Кадровое обеспечение** | **Характеристика** |
| Эксперт-экзаменатор | Представитель работодателя: сотрудник организации по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ. |
| Эксперт-экзаменатор | Представитель работодателя: сотрудник организации по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ. |
| Эксперт-экзаменатор | Преподаватель по профилю программы, не осуществляющий подготовку по данному ПМ |
| Эксперт-экзаменатор | Преподаватель по профилю программы, не осуществляющий подготовку по данному ПМ |

**3. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ПАКЕТ КАНДИДАТА**

**КОМПЛЕКСНОЕ ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №1**

**Задание для оценки сформированности**

ПК 2.1. Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.

ПК 2.2. Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

ПК 2.3. Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

**Задание:**

Вы являетесь работником отдела технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ.

Выполните следующие виды работ, используя необходимую нормативно-техническую документацию и оборудование:

1. Составьте план выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов, включающий контроль качества выполнения работ.
2. Определите техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
3. Заполните учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

**Условия выполнения практического задания №1:**

1. Расходные материалы, оборудование, инвентарь
2. Ручка, карандаш
3. Персональный компьютер.
4. Калькулятор.
5. Нормативно техническая документация

Норма времени на одного кандидата: 1 академический час

**Инструкция для кандидата**

**по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю**

1. Прибыв на экзамен, зарегистрируйтесь у секретаря аттестационно- квалификационной комиссии.

2. Получите «Экзаменационный пакет кандидата».

3. Прослушайте инструктаж по выполнению комплексного практического задания.

4. Изучите содержание «Экзаменационного пакета кандидата».

5. Выполните комплексное практическое задание в установленное время (указано в условиях выполнения задания), соблюдая правила охраны труда и установленный порядок ведения работ.

6. Во время выполнения комплексного практического задания Вам предоставляется возможность получить консультации у членов аттестационно-квалификационной комиссии по следующим вопросам:

- неисправность персонального компьютера, принтера;

- некомплектность «Экзаменационного пакета кандидата» (электронный вариант бланков для заполнения, материал, предусмотренный условиями выполнения практических заданий);

- некомплектность или отсутствие расходных материалов;

- необходимость посещения туалетной комнаты;

- необходимость сделать срочный телефонный звонок;

- ухудшение самочувствия.

7. По завершению комплексного практического задания отчитайтесь членам аттестационно-квалификационной комиссии (сдайте работу на экспертизу).

8. Приведите в порядок рабочее место.

**4. ПАКЕТ ЭКСПЕРТА – ЭКЗАМЕНАТОРА**

|  |  |
| --- | --- |
| Документ 1. | Комплексное практическое задание № 1 (из Экзаменационного пакета кандидата). |
| Документ 2. | Критерии оценки показателей сформированности ПК 2.1.-2.4. |
| Документ 3. | Сводная оценочная таблица результатов сформированности ПК 2.1.-2.4. |
| Документ 4. | Инструкция для кандидата  по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю |
| Документ 5. | Сводная оценочная таблица результатов освоения вида профессиональной деятельности |
| Документ 6. | Условия положительного/отрицательного заключения по результатам оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю |
| Документ 7. | Инструкция для эксперта-экзаменатора по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю. |

**КОМПЛЕКСНОЕ ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №1**

**(из Экзаменационного пакета кандидата)**

**ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ КОМПЛЕКСНОГО ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ №1**

**Критерии оценки показателей сформированности**

**ПК 2.1. Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Критерии оценки показателей | Количество баллов |
| Показатель 1. Параметры регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | | |
| 1.1. | Полнота выполненных операций регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует требованиям технологических процессов.  Полнота выполненных операций регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не в полном объеме соответствует требованиям технологических процессов.  Полнота выполненных операций регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не соответствует требованиям технологических процессов. | 5  3  0 |
| 1.2. | Качество проведенных операций регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует требованиям технологических процессов.  Качество проведенных операций регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не в полном объеме соответствует требованиям технологических процессов.  Качество проведенных операций регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не соответствует требованиям технологических процессов. | 5  3  0 |
| 1.3. | Соблюдены требования охраны труда при проведении регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует требованиям технологических процессов.  Соблюдены требования охраны труда при проведении регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не в полном объеме соответствует требованиям технологических процессов.  Соблюдены требования охраны труда при проведении регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не соответствует требованиям технологических процессов. | 5  3  0 |
| Показатель 2. Характеристики перечня требований к регламентным работам по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | | |
| 2.1. | Составленный перечень операций регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует требованиям технологических процессов.  Составленный перечень операций  регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не в полном объеме соответствует требованиям технологических процессов.  Составленный перечень операций  регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не соответствует требованиям технологических процессов. | 5  3  0 |
| **ИТОГО по ПК 2.1.** | | **20** |

**ПК 2.2. Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Критерии оценки показателей | Количество баллов |
| Показатель 3. Параметры проведенных операций по контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | | |
| 3.1. | Полнота выполненных операций по контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям  Полнота выполненных операций по контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не в полном объеме соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям  Полнота выполненных операций по контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям | 5  3  0 |
| 3.2. | Качество проведенных операций по контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям  Качество проведенных операций по контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не в полном объеме соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям  Качество проведенных операций по контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям | 5  3  0 |
| 3.3. | Соблюдены требования охраны труда при контроле качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  Соблюдены не в полном объеме требования охраны труда при контроле качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  Не соблюдены требования охраны труда при контроле качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 5  3  0 |
| Показатель 4. Характеристики перечня требований по контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | | |
| 4.1. | Составленный перечень операций по контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям  Составленный перечень операций по контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не в полном объеме соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям  Составленный перечень операций по контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям | 5  3  0 |
| **ИТОГО по ПК 2.2.** | | **20** |

**ПК 2.3. Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Критерии оценки показателей | Количество баллов |
| Показатель 5. Параметры проведенных операций определения технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | | |
| 5.1. | Полнота выполненных операций определения технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям  Полнота выполненных операций  определения технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не в полном объеме соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям  Полнота выполненных операций  определения технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям | 5  3  0 |
| 5.2. | Качество проведенных операций определения технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям  Качество проведенных операций определения технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям  Качество проведенных операций определения технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям | 5  3  0 |
| 5.3. | Соблюдены требования охраны труда при определении технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  Соблюдены не в полном объеме требования охраны труда при определении технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  Не соблюдены требования охраны труда при определении технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 5  3  0 |
| **ИТОГО по ПК 2.3.** | | **15** |

**ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Критерии оценки показателей | Количество баллов |
| Показатель 6. Характеристики оформленной учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | | |
| 6.1. | Перечень разделов учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует установленным требованиям и заданным условиям  Перечень разделов учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не в полном объеме соответствует установленным требованиям и заданным условиям  Перечень разделов учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не соответствует установленным требованиям и заданным условиям | 5  3  0 |
| 6.2. | Содержание разделов учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует установленным требованиям и заданным условиям  Содержание разделов учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не в полном объеме соответствует установленным требованиям и заданным условиям  Содержание разделов учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования не соответствует установленным требованиям и заданным условиям | 5  3  0 |
| **ИТОГО по ПК 2.4.** | | **10** |

**Сводная оценочная таблица результатов сформированности**

**ПК 2.1. Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Ф.И.О.  кандидата | Показатели 1,2 | | | | Набрано баллов | % выполнения | Заключение  о .сформированности ПК 2.1. |
| 1.1.Полнота выполненных операций регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует требованиям технологических процессов. | 1.2.Качество проведенных операций регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует требованиям технологических процессов. | 1.3.Соблюдены требования охраны труда при проведении регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует требованиям технологических процессов. | 2.1.Составленный перечень операций  регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует требованиям технологических процессов. |
| **Макс. кол-во баллов** | | **5** | **5** | **5** | **5** | **20** | **100** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата проведения «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

**Сводная оценочная таблица результатов сформированности**

**ПК 2.2. Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Ф.И.О.  кандидата | Показатели 3,4 | | | | Набрано баллов | % выполнения | Заключение  о .сформированности ПК 2.2. |
| 3.1.Полнота выполненных операций по  контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям | 3.2.Качество проведенных операций по  контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям | 3.3.Соблюдены требования охраны труда при контроле качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 4.1.Составленный перечень операций  по контролю качества выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям |
| **Макс. кол-во баллов** | | **5** | **5** | **5** | **5** | **20** | **100** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата проведения «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

**Сводная оценочная таблица результатов сформированности**

**ПК 2.3. Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования**.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Ф.И.О.  кандидата | Показатель 5 | | | Набрано баллов | % выполнения | Заключение  о .сформированности ПК 2.3. |
| 5.1.Полнота выполненных операций  определения технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям | 5.2.Качество проведенных операций определения технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует нормативно-технической документации и заданным условиям | 5.3.Соблюдены требования охраны труда при определении технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования |
| **Макс. кол-во баллов** | | **5** | **5** | **5** | **15** | **100** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата проведения «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

**Сводная оценочная таблица результатов сформированности**

**ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Ф.И.О.  кандидата | Показатель 6 | | Набрано баллов | % выполнения | Заключение  о .сформированности ПК 2.4. |
| 6.1.Перечень разделов учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует установленным требованиям и заданным условиям | 6.2.Содержание разделов учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствует установленным требованиям и заданным условиям |
| **Макс. кол-во баллов** | | **5** | **5** | **10** | **100** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата проведения «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

**Сводная оценочная таблица результатов освоения вида профессиональной деятельности**

**Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог**

Наименование ПОО: ГБПОУ «СЭК»

Дата проведения: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | ФИО обучающегося | Итоги оценки сформированности  ПК 2.1. | | | Итоги оценки сформированности  ПК 2.2. | | | Итоги оценки сформированности  ПК 2.3. | | | Итоги оценки сформированности  ПК 2.4. | | | Итоги оценки освоения  ВПД | | |
| Фактическое количество набранных баллов | %  выполнения | Заключение о сформированности ПК 2.1. | Фактическое количество набранных баллов | %  выполнения | Заключение о сформированности ПК 2.2. | Фактическое количество набранных баллов | %  выполнения | Заключение о сформированности ПК 2.3. | Фактическое количество набранных баллов | %  выполнения | Заключение о сформированности ПК 2.4. | Фактическое количество набранных баллов | %  выполнения | ЗАКЛЮЧЕНИЕ  об освоении ВПД |
| **Макс. кол-во баллов** | | **20** |  |  | **20** |  |  | **15** |  |  | **10** |  |  | **65** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эксперт-экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Условия положительного/отрицательного заключения**

**по результатам оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю**

Вид профессиональной деятельности считается освоенным при получении положительного заключения о сформированности каждой профессиональной компетентности.

Для положительного заключения о сформированности каждой профессиональной компетенции и об освоении ВПД установлено пороговое значение показателя – не менее 70%.

При отрицательном заключении хотя бы по одной профессиональной компетенции из состава итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю, принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

Максимальное количество баллов по оценке профессиональной компетенции **ПК 2.1.** составляет 20 баллов. Для принятия положительного решения о сформированности профессиональной компетенции **ПК 2.1.** кандидат должен набрать 14 баллов (Таблица 1).

Таблица 1

**Оценочная шкала сформированности ПК 2.1.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Набрано  баллов | < 14 баллов | ≥ 14 баллов |
| Доля (в %) от максимального возможного количества баллов | < 70 % | ≥ 70 % |
| Заключение о сформированности **ПК 2.1.** | **ПК 2.1.**  не сформирована | **ПК 2.1.** сформирована |

Максимальное количество баллов по оценке профессиональной компетенции **ПК 2.2.** составляет 20 баллов. Для принятия положительного решения о сформированности профессиональной компетенции **ПК 2.2.** кандидат должен набрать 14 баллов (Таблица 2).

Таблица 2

**Оценочная шкала сформированности ПК 2.2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Набрано  баллов | < 14 баллов | ≥ 14 баллов |
| Доля (в %) от максимального возможного количества баллов | < 70 % | ≥ 70 % |
| Заключение о сформированности **ПК 2.2.** | **ПК 2.2.**  не сформирована | **ПК 2.2.** сформирована |

Максимальное количество баллов по оценке профессиональной компетенции **ПК 2.3.** составляет 15 баллов. Для принятия положительного решения о сформированности профессиональной компетенции **ПК 2.3.** кандидат должен набрать 11 баллов (Таблица 3).

Таблица 3

**Оценочная шкала сформированности ПК 2.3.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Набрано  баллов | < 11 баллов | ≥ 11 баллов |
| Доля (в %) от максимального возможного количества баллов | < 70 % | ≥ 70 % |
| Заключение о сформированности **ПК 2.3.** | **ПК 2.3.**  не сформирована | **ПК 2.3.** сформирована |

Максимальное количество баллов по оценке профессиональной компетенции **ПК 2.4.** составляет 10 баллов. Для принятия положительного решения о сформированности профессиональной компетенции **ПК 2.4.** кандидат должен набрать 7 баллов (Таблица 4).

Таблица 4

**Оценочная шкала сформированности ПК 2.4.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Набрано  баллов | < 7 баллов | ≥ 7 баллов |
| Доля (в %) от максимального возможного количества баллов | < 70 % | ≥ 70 % |
| Заключение о сформированности **ПК 2.4.** | **ПК 2.4.**  не сформирована | **ПК 2.4.** сформирована |

Суммарное максимальное количество баллов по оценке освоения ВПД Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ составляет 65 баллов. Для принятия положительного решения об освоении ВПД Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог кандидат должен набрать не менее 46 баллов (Таблица 5).

Таблица 5

**Оценочная шкала освоения ВПД**

Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Набрано  баллов | < 46 баллов | ≥ 46 баллов |
| Доля (в %) от максимального возможного количества баллов | < 70 % | ≥ 70 % |
| Заключение об освоении ВПД | ВПД не освоен | ВПД освоен |

Для перевода значения оценки освоения ВПД Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог в пятибалль­ную оценочную шкалу применяется Таблица 6.

Таблица 6

Таблица перевода значения оценки освоения

ВПД Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Доля набранных баллов  (в %) от максималь­ного возможного количества баллов | Фактическое количество набранных баллов | Оценка по пятибалльной шкале |
| < 70 % | менее 46 баллов | «неудовлетвори­тельно» |
| от 70 до 79% | от 46 до 55 баллов | «удовлетворитель­но» |
| от 80 до 89% | от 56 до 62 баллов | «хорошо» |
| > 90 % | 63 и более баллов | «отлично» |

**Инструкция для эксперта-экзаменатора**

**по процедуре оценки итоговых образовательных результатов по профессиональному модулю**

1. Перед началом квалификационного экзамена получите инструктаж у председателя аттестационно - квалификационной комиссии, во время которого будет определена сфера Вашей деятельности в процедуре оценки.

2. Ознакомьтесь с комплексным практическим заданием №1 и условиями его выполнения из Экзаменационного пакета кандидата, показателями и критериями оценки результата, входящими в Пакет эксперта – экзаменатора.

3. Оцените выполнение комплексного практического задания № 1 кандидатами по установленным критериям:

По комплексному практическому заданию №1 – Критерии оценки показателей сформированности ПК 2.1.-2.4.

4. Используйте при оценивании выполнения комплексного практического задания № 1 кандидатами предлагаемые эталоны из Пакета эксперта – экзаменатора.

5. Занесите полученные результаты в установленные таблицы:

По комплексному практическому заданию №1 – Сводная оценочная таблица результатов сформированности ПК 2.1.-2.4.

6. Заполните совместно с другими членами комиссии сводную оценочную таблицу результатов освоения вида профессиональной деятельности Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог, примите консолидированное решение об освоении кандидатами данного вида профессиональной деятельности.

7. Примите совместно с другими членами аттестационно-квалификационной комиссии решение о выдаче (отказе в выдаче) квалификационного аттестата.

8. Поставьте личную подпись в сводных оценочных таблицах и в протоколе квалификационного экзамена по данному профессиональному модулю.