

**Конкурсное задание.
На проведение отборочного чемпионата
Пермского края по компетенции:
«Машинист бульдозера»**

Согласовано:

Главный эксперт по компетенции «Машинист бульдозера»:

Кудряшов Леонид Сергеевич

ВВЕДЕНИЕ.

Задача конкурсов «WorldSkills» заключается в одновременной оценке профессиональных навыков участников конкурса, в рамках каждой профессии. Участники должны будут выполнить одну из задач, определяемых Техническим описанием, в идентичной обстановке.

Данное Техническое задание оценивает умение участника конкурса справляться со следующими задачами: скоростное маневрирование на площадке.

Участник должен знать:

- Правила дорожного движения и основы законодательства в сфере дорожного движения;
- устройство, принцип работы и технические характеристики бульдозеров;
- принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования;
- причины возникновения неисправностей и способы их устранения;

Участник должен уметь:

- Соблюдать правила дорожного движения;
- Безопасно управлять дорожно-строительными машинами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим;
- Выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- Управлять своим эмоциональным состоянием.

Данное Техническое задание состоит из **2** модулей.

Модуль В. Практическое конкурсное задание

Проверка навыков вождения, выполнения дорожно-строительных работ - объективная оценка.

ОПИСАНИЕ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ.

Модуль В1. Практическое конкурсное задание.

Проверка навыков практического вождения - объективная оценка.
Скоростное маневрирование на площадке.

Модуль В2. Практическое конкурсное задание.

Выполнение дорожно-строительных работ - объективная оценка.
Перемещение грунта (снег).

В1 Описание упражнения: «Скоростное маневрирование на площадке»

Задача участника: Участник должен на время проехать по заданному коридору «Змейкой» вперед, проехав 10 ворот, остановиться перед флажком (конусом) на расстоянии 20 см, опустить передний отвал, и обратно продолжить движение задним ходом через 10 ворот, вернувшись к месту старта. При этом не допускается сбивать флажки (конусы) (расстояние между ними 6 метров) и выезжать за боковые пределы коридора.

Время старта - подача звукового сигнала участником.

Окончание упражнения: После возвращения к линии старта, она же является и линией финиша (то есть возвращается в исходное положение), участник подает звуковой сигнал. Сигнал, считается временем окончания задания.

Время выполнения модуля: 15 минут.

Максимально возможный суммарный балл за модуль – 30 баллов.

В2 Описание упражнения: «Перемещение грунта (снег)».

Задача участника: Участник должен на время переместить грунт (снег) от линии старта в количестве 15 куб.м. на расстояние 30 м. При этом не допускается потери грунта в боковые валики.

Время старта - подача звукового сигнала участником.

Окончание упражнения: После возвращения к линии старта, она же является и линией финиша (то есть возвращается в исходное положение), участник подает звуковой сигнал. Сигнал, считается временем окончания задания.

Время выполнения модуля: 25 минут.

Максимально возможный суммарный балл за модуль – 10 баллов.

ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ УЧАСТНИКА

Скоростное маневрирование на площадке.

Выполнение задания должно происходить под присмотром и оцениванием Экспертов.

Общее время для выполнения модуля : 40 минут.

Максимально возможный суммарный балл за модуль – 40 баллов.

Участники могут использовать только выданные им материалы и оборудование.
Фотографироваться разрешается только после выставления оценок.

В течение всего времени нахождения на площадке проведения конкурса необходимо соблюдать требования техники безопасности.

НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, МАШИНЫ, УСТАНОВКИ И МАТЕРИАЛЫ

Необходимое оборудование согласно инфраструктурному листу.

Материалы, оборудование и инструменты, которые участник может иметь при себе:

- Личная спецодежда, перчатки.

- Ботинки для работы с железным мысом

Участникам не разрешается приносить с собой оборудование, материалы. При обнаружении, указанные предметы будут изъяты до начала конкурса или в ходе конкурса.

Эксперты проверяют наличие материалов, оборудования.