

**Конкурсное задание.**  
**IV Открытого Регионального чемпионата**  
**«Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)**  
**Пермского края**  
**по компетенции:**  
**«Машинист бульдозера»**

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.  
Набор, перемещение и укладка 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: «Набор, перемещение и укладка грунта (снег)».**

**Задача участника:** Участник должен на время набрать необходимое количество грунта в кучу (15 куб.м.), переместить грунт (снег) в количестве 15 куб.м. на расстояние 30м., при этом не допускается потери грунта в боковые валики, и уложить грунт по вехам (длина полотна 5м., ширина полотна 3м., высота укладки 0,2м).

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: 45 минут.**

Максимально возможный суммарный балл за модуль – 30 баллов.

## **ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ УЧАСТНИКА**

Скоростное маневрирование на площадке.

Выполнение задания должно происходить под присмотром и оцениванием Экспертов.

**Общее время для выполнения модуля: 1 час.**

Максимально возможный суммарный балл за модуль – 60 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.