Департамент по делам казачества и кадетских учебных заведений Ростовской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

 Ростовской области

«Белокалитвинский казачий кадетский профессиональный техникум

 имени Героя Советского Союза Быкова Бориса Ивановича»

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО С РАБОТОДАТЕЛЕМ\_\_\_\_\_ТНВ «Гладышев и К»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Гладышев«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. | СОГЛАСОВАНО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.И. АксюкГлавный государственный инженер-Инспектор ГостехнадзораБелокалитвинского района |

**Контрольно-оценочные средства**

для проведения текущего контроля успеваемости в контрольной проверки

 по теме **«Вождение трактора категории «Е»** в рамках ППКРС

 для профессии 110800.02 (35.01.13). Тракторист-машинист

 сельскохозяйственного производства

2018 г.

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНОна заседании МК профцикла протокол № \_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г. Председатель МК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Рябенко В.А.  | УТВЕРЖДАЮЗам. директора по УПР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Фоменко Т.П. от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г. |

Контрольно оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости в форме контрольной проверки по теме «Вождение тракторов категории «Е» разработаны на основе ФГОС по профессии 110800.02 (35.01.13) «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства», утвержденного Приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 г. № 740 (ред. от 09.04.2015 г.) и рабочей программы профессионального модуля ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования».

**Разработчик:** Рябенко И.М. - мастер производственного обучения Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Белокалитвинский казачий кадетский профессиональный техникум имени Героя Советского Союза Быкова Бориса Ивановича».

**1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ТЕМЫ**

В результате контроля и оценки темы осуществляется комплексная проверка профессиональных компетенций и практического опыты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Профессиональны компетенции и практический опыт**  | **Виды работ и требования к их выполнению** | **Виды заданий** |
| ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания. | **Вождение трактора категории «E».**-управлять трактором на всех передачах переднего и заднего хода -водить трактор в различных дорожных условиях; - соблюдение мер техники безопасности, экологической безопасности, безопасности движения и ПДД. -выполнять техническое обслуживание перед выездом;  | Инструкцион-ные карты, маршрут движения  |

**2. Задание для проведения контрольной проверки по теме «Вождение трактора категории «Е»».** Контрольная проверка проводится на полигоне БККПТ

Материально-техническое обеспечение: Трактор ДТ-75, прицеп 2ПТС4, набор слесарного инструмента, ветошь, заправочный инвентарь, инструкционная карта, маршрут движения.

**Задание**

1. Провести ежесменное техническое обслуживание за трактором ДТ-75.
2. Вождение трактора по маршруту

**Инструкционная карта**

***Тема*** Ежесменное техническое обслуживание трактора ДТ-75М.

**Материально – техническое обеспечение занятия*:*** ДТ-75М, комплект инструмента, заправочный инвентарь.

 **Порядок выполнения работы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Последовательность выполнения задания** | **Технические условия выполнения задания и вид выполняемых работ** | **Применяемый инструмент** |
| Провести ЕТО трактора ДТ – 75МРис. 1. Трактор ДТ-75М. | 1. Проверить уровень масла и при необходимости долить - в картер основного двигателя - в корпус топливного насоса - в корпус регулятора частоты вращения коленчатого вала основного двигателя. 2. Проверить уровень охлаждающей жидкости в системе охлаждения (в радиаторе) и при необходимости долить. 3. Проверить техническое состояние узлов и механизмов трактора, их крепления, подтекания топлива, масла и охлаждающей жидкости, и электролита. При наличии устранить и протереть места подтекания ветошью. 4. Проверить и при необходимости отрегулировать натяжение ремня вентилятора. | Слесарный набор (средний)., емкость с моторным маслом, ветошь, воронка, ёмкость с водой или тосолом, щетка. |
| Проверить техническое состояние трактора ДТ-75М перед выездом.Рис. 2. Щиток приборов. | Запустить основной двигатель, убедиться в отсутствии посторонних стуков и шумов. Проверить работу: - контрольных приборов; - систем звуковой и световой сигнализации; - механизмы управления трактором и тормоза. | Слесарный набор (средний). |

**4. Маршрут движения**

Стоп линия

Габаритный

дворик

 Бокс

 Горка

 Прицеп

**5. Критерии оценки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Виды работ** | **Эталон** | **Балы** |
| 1 | Проведение ЕТО за трактором ДТ-75 м | Провести внешний осмотр трактора. Проверить заправочные емкости; уровень масла в картере двигателя, жидкость в системе охлаждения, топливо в баках. Работу тормозной и осветительной систем. Соблюдение БД | 0-1 |
| 2 | Пуск двигателя. | Проверка положения рычагов управления. Пуск вспомогательного и основного двигателя. Снятия показаний измерительных приборов. Соблюдение БД | 0-1 |
| 3 | Начало движения | Включение заданной передачи (без рыпа и рывков). Плавность строгания трактора с места. Соблюдение БД | 0-1 |
| 4 | Остановка и трогание на подъеме.  | Остановка на подъёме, включение стояночного тормоза (откат трактора назад не допускается). Трогание трактора на подъём (Отсутствие рывков, остановка двигателя не допускается, откат назад не более метра). Соблюдение БД | 0-1 |
| 5 | Движение по прямой с поворотами | Выбор скоростного режима. Движение без резких изменений направления. Остановка у заданной линии не дальше одного метра. Соблюдение БД | 0-1 |
| 6 | Разворот в ограниченном пространстве с применением заднего хода.  | Плавность въезда в габаритный дворик. Разворот за два переключения передач. Прямолинейность выезда из дворика. Соблюдение БД | 0-1 |
| 7 | Подъезд к прицепу задним ходом. | Установка трактора на одну линию с прицепом. Плавность и точность подъезда. Соблюдение БД | 0-1 |
| 8 | Постановка трактора в бокс задним ходом. | Заезд в бокс с учетом габаритов трактора. Установка строго по центру. Соблюдение БД | 0-1 |

Оценка «5» - 8 балов, оценка «4» - 7 балов, оценка «3» - 6 балов

В случаи грубого нарушения техники безопасности студент отстраняется от выполнения работы.

**ПРОТОКОЛ**

**срезовой контрольной работы**

Тема: Вождение колесного трактора категории «Е».

Группа № 1.1 от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2017 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Фамилия инициалы** | **Номер вида работ, балы, оценка** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **Всего** | **Оценка** |
| 1 | Иванов И. И. | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Анализ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Старший мастер П/О \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

 Мастер П/О \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

 Мастер П/О \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/