МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КАЧАТСКОГО КРАЯ

Краевое государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Камчатский сельскохозяйственный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. Директора по УПР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.В.Павлова

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

**Контрольно оценочные средства**

Практическое вождение тракторов категории «С», «Е»

ПМ.03. Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве

по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка.

с. Сосновка

2017

С целью овладения соответствующей профессиональной компетенции ПК 3.1 Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными орудиями, самоходными и другими сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах, обучающийся должен:

 1. Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными орудиями, самоходными и другими сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.

 2. Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах.

 3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.

 4. Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.

**иметь практический опыт:**

- управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;

**уметь:**

- перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Практическое вождение тракторов категории «С», «Е»

ПМ.03. Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве

по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка.

 Упражнения по практическому вождению на тракторах категории «С» проводится на площадке техникума. В состав практического вождения входят следующие упражнения: «Подготовка трактора к запуску и запуск двигателя», «Змейка», «Въезд в бокс задним ходом», «Подъезд к прицепному орудию задним ходом». Упражнения выполняются в соответствии со схемой движения на площадке.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Оцениваемые признаки трудовых действий** | **Данные по процессу выполнения** |
| **Подготовка трактора к запуску и запуск двигателя** |
| 1. | Визуальный осмотр трактора на предмет подтекания технологических жидкостей и топлива |  |
| 2. | Проверка уровня охлаждающей жидкости |  |
| 3. | Проверка уровня масла в картере двигателя |  |
| 4. | Проверка нейтральной пердачи коробки перемены передач. |  |
| 5. | Запуск двигателя и контроль осветительных приборов и сигнализации. |  |
| **Змейка** |
| 6. | Подача звукового сигнала при трогании с места |  |
| 7. | Элементы разметочного оборудования сбиты |  |
| **Въезд в бокс задним ходом** |
| 8. | Подача звукового сигнала перед началом движения задним ходом |  |
| 9. | Элементы разметочного оборудования сбиты |  |
| 10. | Пересечение линии горизонтальной разметки условных ворот бокса |  |
| 11. | Включение нейтральной передачи |  |
| 12. | Постановка трактора на стояночный тормоз |  |
| 13. | Снятие со стояночного тормоза и включение передачи переднего хода |  |
| 14. | Подача звукового сигнала перед началом выезда из бокса |  |
| **Подъезд к прицепному орудию задним ходом** |
| 15. | Подача звукового сигнала перед началом движения задним ходом |  |
| 16. | Подъезд задним ходом к прицепному орудию |  |
| 17. | Включение нейтральной передачи |  |
| 18. | Постановка трактора на стояночный тормоз |  |
| 19. | Снятие со стояночного тормоза и включение передачи переднего хода |  |
| 20. | Подача сигнала перед началом движения |  |

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

Практического вождения тракторов категории «С», «Е»

ПМ.03. Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве

по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка.

Группа № \_\_\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество студента: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Оцениваемые признаки трудовых действий** | **Оценка проявления признаков (да, нет)** | **Количество штрафных балов** |
| **Подготовка трактора к запуску и запуск двигателя** |
| 1. | Не проверил уровень охлаждающей жидкости и(или) масла в двигателе.*Количество штрафных баллов – 1 балл.*  |  |  |
| 2. | Не проверил нейтральную передачу.*Количество штрафных баллов – 2 балла.*  |  |  |
| 3. | Не проверил световые приборы и сигнализацию.*Количество штрафных баллов – 1 балл.*  |  |  |
| **Змейка** |
| 4. | Не подал звуковой сигнал при трогании с места.*Количество штрафных баллов – 1 балл.* |  |  |
| 5. | Двигатель заглох при трогании с места.*Количество штрафных баллов – 1 балл.* |  |  |
| 6. | Сбит элемент разметки.*Количество штрафных баллов – 1 балл.* |  |  |
| **Въезд в бокс задним ходом** |
| 7. | Не подал звуковой сигнал перед началом движения задним ходом.*Количество штрафных баллов – 1 балл.* |  |  |
| 8. | Сбит элемент разметки.*Количество штрафных баллов – 1 балл.* |  |  |
| 9. | Не пересек линию горизонтальной разметки условных ворот бокса.*Количество штрафных баллов – 1 балл.* |  |  |
| 10. | Не включил нейтральную передачу.*Количество штрафных баллов – 1 балл.* |  |  |
| 11. | Не поставил трактор на стояночный тормоз.*Количество штрафных баллов – 1 балл.* |  |  |
| 12. | Не снял стояночный тормоз перед началом движения.*Количество штрафных баллов – 1 балл.* |  |  |
| 13. | Не подал звуковой сигнал при трогании с места.*Количество штрафных баллов – 1 балл.* |  |  |
| **Подъезд к прицепному орудию задним ходом** |
| 14. | Не подал звуковой сигнал перед началом движения задним ходом.*Количество штрафных баллов – 1 балл.* |  |  |
| 15. | Не подъехал к прицепному оборудованию с первого раза.*Количество штрафных баллов – 1 балл.* |  |  |
| 16. | Не включил нейтральную передачу.*Количество штрафных баллов – 1 балл.* |  |  |
| 17. | Не поставил трактор на стояночный тормоз.*Количество штрафных баллов – 1 балл.* |  |  |
| 18. | Не снял стояночный тормоз перед началом движения.*Количество штрафных баллов – 1 балл.* |  |  |
| 19. | Не подал звуковой сигнал при трогании с места.*Количество штрафных баллов – 1 балл.* |  |  |

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Практического вождения тракторов категории «С», «Е»

ПМ.03. Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве

по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка.

Максимальное количество балов за выполнение всех упражнений -20 баллов и распределены следующим образом:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Упражнение** | **Максимальное** **количество** **баллов** |
| 1. | Подготовка трактора к запуску и запуск двигателя | 3 |
| 2. | Змейка | 3 |
| 3. | Въезд в бокс задним ходом | 8 |
| 4. | Подъезд к прицепному орудию задним ходом | 6 |

Для оценивания результатов выполнения комплекса упражнений используется пятибалльная система.

18-20 баллов – 5 (отлечно);

14-17 баллов – 4 (хорошо);

10-13 баллов – 3 (удовлетворительно);

Менее 10 баллов – 2 (неудовлетворительно).