Практические занятия предназначены для обучающихся группы №18 по профессии (35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства), изучающих «МДК 02.01. Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования».

 Практические задания направлены на подтверждение теоретических знаний, формирование учебных, профессиональных и практических умений, они составляют важную часть теоретической и профессионально-практической подготовки по освоению ПМ 02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования ОПОП по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производстваформированию профессиональных компетенций (ПК):

**ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ.**

 Подготовка к практическим занятиям заключается в самостоятельном изучении теории по рекомендуемой литературе, предусмотренной рабочей программой.

 Выполнение заданий производится индивидуально в часы, предусмотренные расписанием занятий в соответствии с указаниями к практической работе.

 Отчёт по практической работе каждый обучающийся выполняет индивидуально.

 Защита проводится путем ответа на вопросы указанные в содержании отчета.

 Отчет о проделанной работе направить преподавателю до 17 часов 00 минут 16 мая 2020 года. Способы отправки ВК, WhatsApp, Viber, эл. почта glazko.v@yandex.ru.

**ИНСТРКЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА**

**лабораторно-практической работы №11 по** **МДК 02.01. Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования. 2 часа**

**Тема:** «Проведение профилактического осмотра трактора МТЗ-80/82»

**Цель работы:** изучить и провести осмотр трактора МТЗ/80-82. Ответить на поставленные вопросы.

**Приобрести умения и навыки:** проведение операций по осмотру трактора МТЗ-80/82.

**Учебно-методическое оснащение рабочего места:** инструкционно - технологическая карта, плакаты, методические рекомендации, учебная литература, трактор МТЗ-80.

**Информационное обеспечение:**

1. Тракторы МТЗ-80 и МТЗ-82 / И.П. Ксеневич, С.Л. Кустанович, П.Н. Степанюк и др.; Под общ. ред. И.П. Ксеневича. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Колос, 1984. - 254 с

2. Пучин Е.А. Кушнарев Л.И. Петрищев Н.А. под редакцией Е.А. Пучина. Техническое обслуживание и ремонт тракторов: учебное пособие нач. проф. образования 4-е издание стер.- М.: Издательский центр «Академия»,2008г-208с

3. Семенов В.М. Работа на тракторе. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Агропромиздат, 1988. – 272с.

4. Итинская Н.И., Кузнецов Н.А. Автотракторные эксплуатационные материалы. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Агропромиздат,

***Ход лабораторно-практической работы.***

1. Инструктаж по выполнению работы «Проведение профилактического осмотра трактора МТЗ-80/82»

2.Непосредственное выполнение работы обучающимися: ИЗУЧИТЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание и последовательность выполнения работ | Применяемое оборудование | Методические указания |
| 1 | Очистить трактор от пыли и грязи, проверить крепление (визуально) | Инструмент, ветошь. | Устранить выявленные недочеты. |
| 2 |  Проверить герметичность:смазочной системы;гидравлической системы;системы питания;системы охлаждения;трансмиссии;АКБ (подтёки электролита, крепление клемм) и при необходимости устраняем их.  | Инструмент, ветошь | Проверить герметичность и крепления. |
| 3 | Проверить уровень охлаждающей жидкости, топлива в пусковом и основном баках. |  | Проверить уровень ОЖ и топлива. |
| 4 | Проверить уровень смазки в :коробке передач; бортовых (колесных) редукторах; гидроусилителе;редакторе пускового двигателя;гидравлической системе;картере двигателя;топливном насосе;промежуточной опоре. | Инструмент, ветошь, нагнетатель. | Проверит уровень масла. |
| 5 | Проверить состояние шин и давление воздуха в них (на холодных шинах) | Инструмент, ветошь, манометр. | Довести давление до нормы |
| 6 | Проверить световую сигнализацию при необходимости заменить лампочки | Инструмент, ветошь, лампочки. | Проверить исправность световой и звуковой сигнализации |
| 7 | Проверить звуковую сигнализация. | Инструмент, ветошь. |
| 8 | Проверить комплектность (аптечка, огнетушитель, знак аварийной остановки) | Литература | Комплектность трактора.  |

**Содержание отчета.**

**Ответьте письменно на поставленные вопросы:**

1. Записать вместимость всех заправочных емкостей трактора?
2. Какое должно быть давление воздуха в шинах?

*Каждая работа оценивается по пятибалльной системе:*

оценка «5» , если работа выполнена на 90-100%

оценка «4» выставляется, если работа выполнена на 70-89%

оценка «3» выставляется, если работа выполнена на 50-69%

оценка «2» выставляется, если работа выполнена меньше, чем на 50%