

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
|           | Технический департамент |
|           | Инфраструктурный лист   |
| <b>40</b> | Эксплуатация            |

| № п/п | Наименование   | Кол-во | Назначение  | Примечание |
|-------|--|--------|---|------------|
| 1.1   | Трактор МТЗ 82   | 4      | Для проведения практических работ                                     |            |
| 1.2   | Жатка комбайна «ДОН 1500»  | 1      |   |            |
|       | Плуг ПЛН-3-35  | 1      |   |            |
| 2     | <b>Оборудование, инструмент и оснастка для выполнения работ по модулям</b> |        |   |            |
| 2.1   | Электронный мультиметр (тестер напряжения)                                 | 1      |   |            |
| 2.2   | Набор рожковых ключей с 8 -36 мм.  | 4      |   |            |
| 2.3   | Набор ключей накидных С 8-36 мм.   | 1      |   |            |
| 2.4   | Набор рожковых ключей с 6-19 мм  | 1      |   |            |
| 2.5   | Набор головок с 8-32 мм.   | 4      |   |            |
| 2.6   | Набор головок с 6-19 мм  | 1      |   |            |
| 2.7   | Монтажка силовая СК-МО 930мм. 320x 1 53                                    | 4      |   |            |
| 2.8   | Набор отверток (плоская, крестовая)  | 3      |   |            |
| 2.9   | Набор щупов для регулировки клапанов 0,001до 1мм.                          | 1      |   |            |
| 2.10  | Молоток с деревянной ручкой 500г   | 4      | Для проведения практических, диагностических и регулировочных работ * |            |
| 2.11  | Молоток с деревянной ручкой 400г.  | 4      |   |            |
| 2.12  | Динамометрический ключ   | 1      |   |            |
| 2.13  | Аккумулятор 6СТ-90 (12 вольт)  | 1      |   |            |
| 2.14  | Нож складной   | 2      |   |            |
| 2.15  | Плоскогубцы  | 2      |   |            |
| 2.16  | Плотномер для контроля   | 1      |   |            |
| 2.17  | Отвертка индикаторная, 1 10 мм, 6-24 V                                     | 1      |   |            |
| 2.18  | Рулетка 5 метров   | 1      |   |            |
| 2.19  | Линейка 1000мм.  | 2      |   |            |
| 2.20  | Домкрат  | 1      |   |            |



worldskills  
Смоленск 2016

|      |  |                    |   |  |
|------|--|--------------------|---|--|
| 2.21 | Угольник 35см                                  | 1                  |   |  |
| 2.22 | Отвес  | 1                  |   |  |
| 3.   | <b>Запасные части</b>                          |                    |   |  |
| 3.1  | Прокладки под клапанную крышку двигателя Д-240 | 10                 | Для устранения неисправностей                   |  |
| 3.2  | Палец жатки двойной                            | 4                  |   |  |
| 3.3  | Провод ПУНП-2* 1,5                             | 1 0                |   |  |
| 3.4  | Изоляционная лента                             | 1                  |   |  |
| 3.5  | Регулирующее устройство ЖГИК 435315002         | 1                  |   |  |
| 3.6  | Выпрямитель ЖГИК.435111003                     | 1                  |   |  |
| 3,7  | Втягивающее реле стартера                      | 1                  |   |  |
| 3,8  | Набор предохранителей                          | 1                  |   |  |
| 3.9  | Лампы фар 12В                                  | 2                  |   |  |
| 3.10 | Сегмент ДОН 1500                               | 10                 |   |  |
| 3.11 | Пальцы шнека                                   | 10                 |   |  |
| 3.12 | Лампы фар 24В                                  | 2                  |   |  |
| 3.13 | Лампы фонарей 12В                              | 2                  |   |  |
| 3.14 | Лампы фар 24В                                  | 2                  |   |  |
| 4    | <b>Материалы</b>                               |                    |   |  |
| 4.1  | Умывальник с теплой водой                      | 1                  | Обеспечение техники безопасности и охраны труда |  |
| 4.2  | Средство для мытья рук                         | 5                  |   |  |
| 4.3  | Полотенце бумажное                             | 10                 |   |  |
| 4.4  | Салфетки технические                           | упаковка (1000шт.) |   |  |
| 4.5  | Блокнот  | 10                 |   |  |
| 4.6  | Ручка шариковая                                | 10                 |   |  |
| 4.7  | Урна под мусор 120-150 литров                  | 5                  |   |  |
| 4.8  | Перчатки хлопчатобумажные                      | 35                 |   |  |
| 4.9  | Перчатки «Солвекс» (37-675)                    | 5                  |   |  |
| 4.10 | Аптечка автомобильная                          | 5                  |   |  |
| 4.11 | Стулья   | 10                 |   |  |

|      |   |    |   |                 |
|------|---|----|---|-----------------|
| 4.12 | Верстак с тисками и закрывающимся ящиком Высота 700мм<br>Длина 1000 мм. Ящик: Высота 400 мм. Ширина 400 мм. Глубина 700 мм. | 4  |   |                 |
| 4.13 | Спец. одежда для проведения практических работ  |    |   | Самообеспечение |
| 4.14 | Стойка страховочная Регулируется на высоту от 700 мм. до 1000 мм. Нижняя часть на треноге, верхняя пятак диаметром 150мм.   | 5  | Для фиксации капота трактора                              |                 |
| 4.15 | Переносная лампа  | 4  | Для облегчения поиска неисправностей в затемненных местах | Самообеспечение |
| 4.16 | Лист железа 1,25x2,50   | 1  |   |                 |
| 4.17 | Подставка под машину, 0,5т.   | 1  |   |                 |
| 4.18 | Стойки ограничительные, высота 2 м, основание - утяжеленный конус со светоотражающей полосой до 6кг                         | 35 | Для обозначения элементов фигурного вождения              |                 |
| 4.19 | Набор деревянных прокладок  | 1  | Для выполнения регулировки пахотного агрегата             |                 |

Конкурсное задание состоит из пяти модулей.

Модуль № 1- Выявление и устранение неисправности электрооборудования.

Модуль № 2- Проведение технического обслуживания газораспределительного механизма двигателя.

Модуль № 3-Комплектование пахотного агрегата.

Модуль №4-Устранение неисправностей и регулировки жатки зерноуборочного комбайна «ДОН-1500»

Модуль № 5- Фигурное вождение.

Практическая работа заключается в поиске и устранении заранее заложенных неисправностей на тракторе МТЗ 82 Неисправности вводятся

накануне конкурса в присутствии председателя главного жюри, заложенные неисправности должны быть идентичны.

Всем участникам конкурса рекомендуется использовать самообеспечение инструментом, в том числе механизированным, в процессе выполнения модулей.