

*Тракторные прицепы. Устройство, назначение и техническая характеристика прицепа. Основные требования безопасности при работе с прицепными приспособлениями и устройствами.*

#### Тема 4. Электрооборудование тракторов

Источники электрической энергии. Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.

Система зажигания. Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.

Электрические стартеры и пусковые подогреватели. Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.

Приборы освещения и контроля, вспомогательное оборудование. Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.

Схемы электрооборудования тракторов.

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ПРЕДМЕТУ «УСТРОЙСТВО»

### Т е м а т и ч е с к и й   п л а н

| №<br>п/п | Задания  | Кол-во<br>часов |
|----------|--|-----------------|
| 1.       | Кривошипно-шатунный механизм тракторных двигателей     | 3               |
| 2.       | Распределительный механизм тракторных двигателей       | 3               |
| 3.       | Система охлаждения тракторных двигателей               | 3               |
| 4.       | Смазочная система тракторных двигателей                | 3               |
| 5.       | Система питания тракторных двигателей                  | 3               |
| 6.       | Сцепления тракторов                                    | 8               |
| 7.       | Коробки передач тракторов                              | 3               |
| 8.       | Задний мост и механизм управления гусеничных тракторов | 8               |
| 9.       | Ходовая часть гусеничных тракторов                     | 8               |
| 10.      | Гидропривод и рабочее оборудование тракторов           | 3               |
| 11.      | Электрооборудование тракторов                          | 3               |
| 12.      | Тракторные прицепы                                     | 2               |
|          | Всего  | 50              |