

Задание 23.04.2020 года.

Зарегистрируйтесь в электронной библиотеке: <https://urait.ru/>

Электронный учебник: Силаев, Г. В. Конструкция автомобилей и тракторов (учебник для СПО / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп).

Учебник из библиотеки УИТ: Родичев В.А. Тракторы учебник для НПО. Издательский центр «Академия», 2003г.

Учебник из библиотеки УИТ: В.В. Селифонов, М.К. Бириков. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей. Издательский центр «Академия», 2011г.

Тема 3.1. Источники электрической энергии. Системы зажигания.

Тема 3.2. Система электрического запуска тракторов и автомобилей.

Тема 3.3. Приборы освещения, контроля и сигнализации.

Практическая работа. Электрооборудование тракторов и автомобилей (4 часа).

В рабочей тетради дайте письменно ответы на следующие вопросы:

1. Какие источники питания электрического оборудования применяются на тракторах и автомобилях?
2. Как устроена кислотно-свинцовая аккумуляторная батарея?
3. Как маркируются аккумуляторные батареи?
4. Какие показатели характеризуют работу аккумуляторной батареи?
5. Как устроен генератор переменного тока?
6. Каково назначение и как устроено выпрямительное устройство?
7. Для чего применяется регулятор напряжения?
8. Как устроен электрический стартер?
9. Для чего предназначено тягивающие реле?
10. Для чего нужна и как устроена роликовая муфта свободного хода?
11. Что включают в себя системы наружного и внутреннего освещения тракторов и автомобилей?
12. Что включает в себя система наружной световой сигнализации?
13. Для чего предназначены приборы информационно-диагностической информации?
14. Какие приборы контролируют работу двигателя и его систем?
15. Какого типа могут применяться предохранители в электрических сетях тракторов и автомобилей?

16. Какие неисправности возможны у аккумуляторных батарей?

Это последняя практическая работа по дисциплине Тракторы и автомобили.

Все практические работы по дисциплине должны быть выполнены и предоставлены на проверку в срок до 30 апреля 2020 года!!!!