Кировское областное государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Нолинский техникум механизации сельского хозяйства» (КОГПОБУ «НТМСХ»)

МДК.01.02. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин к работе.

Уважаемые студенты, внимательно изучите тему урока и сделайте краткий конспект и ответить на контрольные вопросы письменно. Работа с интернет-ресурсами выполняется письменно на отдельных листах (вложите потом в тетрадь)

ТЕМА: Применение системы точного земледелия (AMS) фирмы John Deere в России.

Цель занятия: изучение системы точного земледелия фирмы John Deere, настройка, неисправности и методы устранения, соблюдение правил техники безопасности, пожарной безопасности, электробезопасности и экологической безопасности.

Норма времени: 2 часа

Организация рабочего места: рабочие тетради, ПК

Задание:

1. Изучить материал по теме.

2. Сделайте краткий конспект и ответить на контрольные вопросы письменно.

3.Отправить выполненную работу на электронный адрес

[dzntmsh@mail.ru](mailto:dzntmsh@mail.ru)

ВОПРОСЫ для изучения:

1. Назначение, принцип работы оборудования системы точного земледелия (AMS).
2. Использование систем точного земледелия (AMS) фирмы John Deere.

Для самостоятельного изучения данной темы и вопросов необходимо внимательно изучить содержание на сайте “John Deere” сельскохозяйственные машины (брошюры) и выполнить домашнюю работу по форме:

1. Заполнить таблицу по теме «Подготовка машин фирмы John Deere к работе:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название систем точного земледелия (AMS) | Назначение системы AMS | Преимущества системы AMS |
|  | Система автоматизации разворотов Autotrac turn automation |  |  |
|  | Система Autotrac vision |  |  |
|  | Система активного ведения орудия: компоненты на тракторе |  |  |
|  | Система пассивного ведения орудия Autotrac |  |  |
|  | Система активного ведения орудия Autotrac |  |  |
|  | Автоматизация выгрузки и логистики уборки урожая MachineSync |  |  |
|  | Система обмена данными в поле In-Field data sharing |  |  |
|  | Система автоматизации рабочего оборудования TIA |  |  |
|  | Система активного заполнения |  |  |
|  | AutoTrac RowSense |  |  |
|  |  |  |  |

1. Выполните схему с обозначениями стр. 9 (брошюра) спутниковой навигации под названием «системы точного земледелия».