ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО СЕЛСКО СТОПАНСТВО

НОВА ЗАГОРА

Утвърждавам:…….

(Лиляна Стоянова)

Конспект по

МЕХАНИЗАЦИЯ В АГРАРНИЯ СЕКТОР

за VIII клас Специалност "Механизация и цифровизация в аграрния сектор"

учебна практика

1. Видове земеделски машини
2. Работни органи
3. Професионална терминология
4. Разпознаване на машини за почвообработка
5. Основни части на плуга
6. Видове брани
7. Култиватори и фрези
8. Агрегатиране на машини към трактор (демонстрация)
9. Работни органи и тяхното предназначение
10. Проверка на машината преди работа
11. Безопасност при работа с почвообработващи машини
12. Разпознаване на машини за сеитба и засаждане
13. Основни части на сеялката
14. Проследяване пътя на семето
15. Видове машини за засаждане
16. Проверка на машината преди работа
17. Безопасност при работа със сеялки
18. Разпознаване на машини за торене
19. Разпознаване на пръскачки
20. Основни възли на пръскачката
21. Дюзи и разпръскващи устройства
22. Проследяване движението на работния разтвор
23. Проверка на машината преди работа
24. Безопасност и опазване на околната среда
25. Разпознаване на машини за прибиране на реколтата
26. Зърнокомбайн – външно устройство

27. Хедери и тяхното предназначение
28. Проследяване на технологичния поток
29. Основни работни органи на комбайна
30. Проверка на машината преди работа
31. Машини за прибиране на други култури
32. Безопасност при работа със зърнокомбайн
33. Разпознаване на транспортни средства в земеделието
34. Средства за съхранение на продукцията
35. Почистване на земеделска машина след работа
36. Основен визуален преглед на техниката
37. Подготовка на машината за съхранение
38. Правила за безопасност при транспорт и съхранение
39. Запознаване със съвременните технологии в земеделието
40. GPS навигация в земеделските машини
41. Автоматизирано управление на машините
42. Дигитални карти и обработка на полета
43. Бордови дисплеи и информация за машината
44. Работа с виртуални симулатори
45. Разпознаване на машините, изучавани през годината
46. Свързване на машините с технологичните операции
47. Последователност на механизираните дейности
48. Работа с технически схеми
49. Работа по практически инструкции
50. Комплексна задача за избор на машини
51. Работа с професионална терминология