ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО

гр.Добрич-9300, бул."25-ти септември"№ 86, e-mail: info-800026@edu.mon.bg

тел./факс: 602-203 – Директор; 0878/103205; 0878/ 103207 – ЗДУД; 058/602-764 – Секретар

Директор:.....

Катя Пандерова

Изготвил:.....

Инж. Христо Георгиев

КОНСПЕКТ

ЗА ПОПРАВИТЕЛЕН, ПРИРАВНИТЕЛЕН ИЗПИТ – ДНЕВНА, САМОСТОЯТЕЛНА И ЗАДОЧНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

Конспект Земеделска техника (ИУЧ - СПП) 12 клас

1. Неподвижни твърди съединители
2. Въведение в машинознанието
3. Шпонкови съединения
4. Шлицови съединения
5. Винтови/ резбови съединения
6. Нитови съединения
7. Заваръчни съединения
8. Валове и оси
9. Лагери
10. Подвижни съединители
11. Триещи съединители
12. Хидравлични предавки
13. Зъбни предавки
14. Червячни предавки
15. Верижни предавки
16. Ремъчни предавки
17. Съвременни тенденции в развитието на ЗТ
18. Модернизация и технологии за прецизно земеделие
19. Механична обработка на почвата
20. Агротехнически изисквания
21. Лемежни плугове.Предназначение и класификация
22. Видове лемежни плугове
23. Култиватори. Видове.
24. Общо устройство и технически процес при култиваторите.
25. Работни органи при култиваторите.
26. Загърлящи и браздообразуващи органи
27. Работни органи на плуга
28. Спомагателни възли и органи на плуга

29. Нагласяване на плуговете за работа
30. Схема на разполагане на работни органи на култиватор
31. Регулиране на зададена дълбочина
32. Брани.Предназначение
33. Зъбни брани - видове, общо устройство и технологичен процес
34. Дискови брани
35. Общо устройство и технологичен процес при дисковите брани
36. Основно регулиране при браните
37. Почвообработващи фрези. Видове.
38. Общо устройство и технологичен процес при фрезите
39. Фрезови култиватори
40. Работни органи при фрезов култиватор
41. Нагласяне на фрезов култиватор за работа
42. Валяци. Предназначение.
43. Гладки валяци
44. Назъбени валяци
45. Работни органи при валяците
46. Техника на безопасност
47. Машини за торене. Видове. Агротехнически изисквания.
48. Тороразпръскващи ремаркета за твърди органични торове
49. Центробежен тороразпръсквач за твърди минерални торове
50. Машини за торене с прахообразни торове.
51. Работни и сподамагателни органи при машините за торене
52. Нагласяване на дадена норма за торене
53. Машини за сеитба. Видове сеитба. Агротехнически изисквания.
54. Сеялка с непрекъснато изсяващи апарати
55. Сеялка с пневматично изсяващ апарат
56. Работни органи при сеялките
57. Нагласяване на сеялките за работа
58. Сеялки
59. Картофосадачни и разсадосадачни машини
60. Основни работни устройства при пръскачките
61. Аерозолни генератори, фумигатори и обеззаразители
62. Техника на безопасност
63. Нагласяне на норма на машини за химическа защита
64. Мелиоративни машини и съоръжения
65. Машини за почистване на площи
66. Машини за подравняване
67. Работни и спомагателни органи на машините
68. Обобщение
69. Начини за обработка на концентрирани фуражи
70. Чукови фуражомелки
71. Съоръжения за изваждане и товарене на силаж
72. Грайферен товарач и фрезов силажотоварач
73. Видове транспортни средства. Безрелсови транспортни средства.
74. Съоръжения за стационарен транспорт

75. Мобилни средства за раздаване на фураж. Фуражораздаващо ремарке.
76. Ходова част и бункер
77. Раздаващо устройство, битерен блок, кулисно- храпов механизъм
78. Стационарни съоръжения за раздаване на фураж
79. Съоръжения за поене на животни. Водоснабтителни системи.
80. Поилки за крави
81. Поилки за свине
82. Поилки за птици
83. Обобщение
84. Съоръжения за почистване на тора. Механично почистване.
85. Верижно-планков транспортьор за тор
86. Възвратно-постъпателен транспортьор за тор
87. Хидравлично почистване на тора
88. Обработване на млякото
89. Обработване на вълната
90. Събиране, сортиране и съхранение на яйца
91. Вентилаторни системи. Естествена вентилация.
92. Изкуствена вентилация на помещенията
93. Отоплителни системи по естествен път
94. Изкуствени отоплителни системи
95. Производствени процеси в земеделието
96. Енергетични средства в земеделието
97. Селскостопански агрегати с междинно звено (сцепка)
98. Селскостопански агрегати- прикачни, навесни и полунавесни
99. Експлоатационни качества на ЗМ
100. Теглително съпротивление
101. Фактори, влиящи на теглителното съпротивление
102. Начини за намаляване на теглителното съпротивление
103. Операции при съставяне на МТА
104. Начини на съединяване на машините в агрегата
105. Съставяне на агрега с машина, задвижвана от ВОМ