

КОНСПЕКТ

по МЕХАНИЗАЦИЯ НА ГОРСКОТО СТОПАНСТВО

I част – ДВИГАТЕЛИ С ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ .

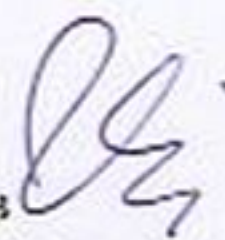
1. Основни понятия , определенис и работни процеси при ДВГ .
2. Работен процес при четиритактов бензинов ДВГ .
3. Работен процес при четиритактов дизелов ДВГ .
4. Работен процес при двутактов бензинов ДВГ .
5. Работен процес при двутактов дизелов ДВГ .
6. Коляно-мотовилков механизъм .
7. Разпределителен механизъм .
8. Охладителна система .
9. Смазочна система .
10. Горивна система на бензиновите ДВГ .
11. Горивна система на дизеловите ДВГ .
12. Горива за ДВГ .
13. Запалителна система при бензиновите ДВГ .
14. Пускова система .
15. Видове ремонти .
16. Ремонтна работилница .

II част-МЕХАНИЗАЦИЯ НА ГОРСКОСТОПАНСКИТЕ РАБОТИ .

17. Машини за изкореняване .
18. Технологични схеми за изкореняване на пънове с тракторни зъбни изкоренители .
19. Храсторези .
20. Машини за подравняване и за повърхностно разчистване .
21. Видове механична обработка на почвата и видове машини .
22. Машини за основна обработка на почвата .
 - 22.1. Лемежни плугове .
 - 22.2. Общо устройство на плуга .
 - 22.3. Навесни системи и навесни плугове .
 - 22.4. Разрохквачи .
 - 22.5. Подготовка на плуга за работа .
 - 22.6. Технологични схеми за основна обработка на почвата .
 - 22.7. Производителност на плуговете .
23. Машини за допълнителна , междуредова и други видове обработка на почвата .
 - 23.1. Култиватори .
 - 23.2. Зъбни брани и влачки .
 - 23.3. Дискови оръдия .
 - 23.4. Почвообработващи валяци .
 - 23.5. Почвообработващи фрези .
 - 23.6. Лехообразуватели .
24. Съоръжения и машини за събиране на плодове и семена .
 - 24.1. Средства за изкачване .
 - 24.2. Вибрационни машини за бране на плодове .
 - 24.3. Инструменти и машини за откъсване и за събиране на опадали наземята плодове и семена .
25. Съоръжения и машини за добиване на семена и резници .
 - 25.1. Шишаркосущилни .
 - 25.2. Обезкрилителни апарати .
 - 25.3. Машини за почистване и сортиране на семената .
 - 25.4. Комбинирани семечистеци машини за добиване на излолистни семена .
 - 25.5. Машини за добиване на семена от шушулки и от месести плодове .
 - 25.6. Машини за нарязване на резници .
26. Машини за сеене .

- 26.1. Видове посеви, класификация и изисквания към машините за сеене .
- 26.2. Общо устройство на сеялка .
- 26.3. Подготовка на сеяката за работа .
- 27. Машини за садене .
- 27.1. Садене , класификация и изисквания към машините за садене .
- 27.2. Почвени сведели .
- 27.3. Горски садилни машини . Общо устройство .
- 27.4. Машини за залесяване .
- 27.5. Машини за тикиране .
- 27.6. Машини за садене на резници .
- 28. Машини за изваждане на фиданки .
- 29. Машини и съоръжения за растителна защита .
- 29.1. Пръскачки , видове , принцип на действие .
- 29.2. Напращачки , видове , принцип на действие .
- 29.3. Аерозолни апарати .
- 29.4. Подготовка на растителнозащитните машини за работа .
- 30. Машини и инсталации за напояване .
- 31. Видове напояване .
- 32. Класификация на дъждовалната техника .
- 33. Устройство на дъждовалните инсталации .

Изготвил:
Чавдар Петков



Директор:
Евдокия Антонова

