**Вопросы (задания) для подготовки к квалификационному экзамену**

**для обучающихся группы 1117**

**по ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники**

**Теоретическая часть:**

1. Технология выполнения пахоты.

2.Технология выполнения боронования.

3. Технология выполнения лущения.

4. Технология выполнения культивации.

5. Технология глубокого разуплотнения почвы (чизелевание).

6. Технология выполнения снегозадержания.

7. Виды удобрений и способы их внесения.

8. Технология внесения минеральных удобрений.

9. Подготовка к внесению и хранение органических удобрений.

10. Технология внесения твердых органических удобрений.

11. Подготовка и технология внесения жидких органических удобрений.

12. Агротехнические требования к защите растений.

13. Химические средства защиты растений и сроки их применения.

14. Технологические способы защиты растений.

15. Правила безопасного проведения работ при химической защите растений.

16. Технология посева с\х культур для заготовки грубых кормов.

17. Технология ухода за посевами кормовых культур.

18. Технология производства зеленого корма.

19. Технология возделывания и уборки сена.

20. Технология производства сенажа.

21. Технология приготовления силоса.

22. Подготовка семян к посеву и технология посева семян зерновых культур.

23. Технология ухода за посевами зерновых культур.

24. Способы и технология уборки зерновых культур.

25. Технология уборки незерновой части урожая зерновых культур.

26. Технология послеуборочной обработки зерна.

27. Агротехнические требования и технология посадки картофеля.

28. Уход за посадками картофеля.

29. Технология уборки картофеля.

30.Споособы хранения картофеля.

31.Технология посева овощных культур.

32. технология ухода за посевами овощных культур.

33. Способы уборки овощей в открытом грунте.

34. Способы и техника полива

35.Классификация животноводческих ферм и комплексов

36.Тепловая обработка кормов.

37.Способы и технология содержания КРС.

38. Кормоцехи для приготовления влажных кормовых смесей.

39. Способы содержания свиней и типы свиноводческих ферм.

40. Зоотехнические требования к механизации раздачи кормов.

41. Способы содержания птицы .

42. Классификация кормораздатчиков

43. Постройки для содержания и обслуживания с\х животных.

44. Передвижные кормораздатчики для КРС и свиней.

45. Зоотехнические требования к воде для поения животных

46. Стационарные кормораздатчики для коров и свиней

47. Классификация автопоилок.

48. Технологические основы машинного доения.

49. Назначение, устройство и принцип работы автопоилок.

50. Зоотехнические требования к доильным аппаратам. Их классификация.

51. Классификация кормов.

52. Классификация доильных установок

53. Заготовка и хранение сена.

54. Понятие о первичной обработке и переработке молока.

55. Заготовка силоса.

56. Зоотехнические требования к оборудованию для первичной обработки молока.

57. Зоотехнические требования к приготовлению кормов.

58. Технологические схемы обработки молока.

59. Измельчители грубых кормов.

60. Очистка молока.

61. Машины для мойки и измельчения корнеклубнеплодов.

62. Оборудование для охлаждения молока.

63. Дробилки кормов.

64. Оборудование для пастеризации молока.

Преподаватель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(С.С.Товпеко)

**Практическая часть:**

1. Подъем на эстакаду на тракторе Т-16М и заезд задним ходом в ворота.
2. Подъем на эстакаду на тракторе МТЗ-80 с прицепом 2ПТС-4, заезд в условный бокс с прицепом задним ходом.
3. Боковая парковка на тракторе Т-150К и заезд задним ходом в бокс.
4. Повороты и разворот в условном месте на комбайне СК-5М1 «Нива эффект».
5. Подъезд к плугу ПВН-4-35 и навесить его на трактор ДТ-75Н.

Мастер п/о:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Н.И.Сучков)