***Вопросы к экзамену***

1. Кормопроизводство – отрасль сельскохозяйственного производства. Этапы развития кормопроизводства. Источники получения растительных кормов.

2. Показатели, характеризующие питательную ценность кормов. Виды растительных кормов. Пути увеличения производства и улучшения качества кормов.

3. Значение, задачи, резервы и перспективы полевого кормопроизводства. Группировка кормовых растений полевого кормопроизводства по хозяйственному использованию, их характеристика.

4. Однолетние злаковые травы на корм. Хозяйственная и кормовая характеристика.

5. Однолетние бобовые травы на корм. Хозяйственная и кормовая характеристика.

6. Многолетние злаковые травы. Хозяйственная и кормовая характеристика.

7. Многолетние бобовые травы. Хозяйственная и кормовая характеристика.

8. Однолетние силосные растения. Хозяйственная и кормовая характеристика.

9. Кормовые корнеплоды. Клубнеплоды. Хозяйственная и кормовая характеристика.

10. Бахчевые растения. Хозяйственная и кормовая характеристика.

11. Злаковые зернокормовые культуры. Хозяйственная и кормовая характеристика.

12. Бобовые зернокормовые культуры. Хозяйственная и кормовая характеристика.

13. Семеноводство кормовых культур.

14. Полевые культуры, вызывающие отравление животных.

15. Смешанные посевы. Подбор культур. Особенности агротехники.

16. Покровные и подпокровные посевы. Использование.

17. Пожнивные посевы. Подбор культур. Использование.

18. Загущенные посевы. Особенности агротехники.

19. Комбикорма. Хозяйственная и кормовая характеристика. Сырье.

20. Заготовка на корм отходов растениеводства и переработки его продукции. Хранение.

21. Кормовые севообороты. Приемы их интенсификации.

22. Определение потребности хозяйства в кормах.

23. Зеленый конвейер. Типы зеленых конвейеров. Методика составления.

24. Химическое консервирование растительной массы. Консерванты.

25. Сено. Хозяйственная и кормовая характеристика. Сырье. Технология приготовления. Хранение и учет, оценка качества.

26. Силос. Хозяйственная и кормовая характеристика. Сырье. Технология приготовления. Хранение и учет, оценка качества.

27. Сенаж. Хозяйственная и кормовая характеристика. Сырье. Технология приготовления. Хранение и учет, оценка качества.

28. Травяная резка и травяная мука. Гранулированные и брикетированные корма. Хозяйственная и кормовая характеристика. Сырье. Технология приготовления. Хранение и учет, оценка качества.

29. Комбинированный силос. Технология приготовления. Хранение.

30. Силосование кормов с различной влажностью. Формула Пирсона.

31. Значение, задачи, резервы и перспективы лугового кормопроизводства. Деление луговых растений по характеру роста, долголетию, типам побегообразования.

32. Деление лугопастбищных растений по отношению к температуре, влаге, свету, почвам.

33. Растительные сообщества естественных кормовых угодий. Группировка луговых растений по хозяйственному использованию.

34. Ядовитые травы, их вредоносность. Представители.

35. Вредные растения, их вредность. Представители.

36. Классификация естественных кормовых угодий по зонам России (суходольные, пойменные и горные луга).

37. Поверхностное улучшение естественных кормовых угодий.

38. Коренное улучшение естественных кормовых угодий.

39. Рациональное использование пастбищ. Пастбищеоборот.

40. Инвентаризация естественных кормовых угодий.

41. Поукосные посевы. Подбор культур. Использование.

42. Определение продуктивности, емкости и нагрузки пастбищ.

43. Улучшение водного и воздушного режима почвы при поверхностном улучшении естественных кормовых угодий.

44. Долголетние орошаемые пастбища. Подбор травосмесей. Агротехника. Использование. Оборудование пастбищ.

45. Разнотравье. Хозяйственная и кормовая характеристика. Представители.

46. Осоки. Хозяйственная и кормовая характеристика. Представители.

47. Травосмеси. Подбор трав. Типы использования.

48. Суходольные луга. Хозяйственная и кормовая характеристика.

49. Способы использования пастбищ. Техника стравливания. Сроки, высота и число стравливаний.

50. Пойменные луга. Хозяйственная и кормовая характеристика.

51. Заливные луга. Хозяйственная и кормовая характеристика.

52. Материковые луга. Хозяйственная и кормовая характеристика.

53.Культуртехнические работы при поверхностном улучшении кормовых угодий.

54. Создание долголетних сеяных сенокосов и пастбищ.