

**Вопросы текущей аттестации по дисциплине «Технологии кормов»
для специальности 6-05-0811-01 Производство продукции растительного
происхождения**

1. Кормопроизводство как отрасль сельского хозяйства, его современное состояние и пути развития.
2. Понятие о кормах. Классификация кормов, их общая характеристика.
3. Структурные компоненты кормов и питательность кормов.
4. Методы определения содержания в корме обменной энергии, кормовых и кормопроteinовых единиц.
5. Антипитательные вещества и приемы их устранения.
6. Роль многолетних трав в создании кормовой базы. Структура многолетних трав на пашне.
7. Особенности технологии возделывания и использования клевера лугового и клеверо-злаковых смесей на кормовые цели.
8. Особенности возделывания люцерны посевной на корм.
9. Особенности возделывания галеги восточной на кормовые цели.
10. Значение, особенности возделывания и использования зернофуражных культур в кормопроизводстве.
11. Значение, особенности возделывания и использования зернобобовых культур на кормовые цели.
12. Заготовка корма из плющенного зерна.
13. Кукуруза, особенности возделывания на силос.
14. Технология возделывания кукурузы на зерно.
15. Рапс озимый, особенности возделывания на семена и использования на корм.
16. Рапс яровой, особенности возделывания и использования на корм.
17. Роль кормового белка в организации кормовой базы.
18. Кормовые корнеплоды. Кормовая ценность и особенности технологии возделывания.
19. Однолетние травы и их значение в кормопроизводстве. Формирование простых и многокомпонентных смесей.
20. Промежуточные культуры и их роль в кормопроизводстве.
21. Нетрадиционные кормовые культуры, их значение и особенности технологии.
22. Методы кормовой и хозяйственной оценки растений слагающих луговые фитоценозы.
23. Кормовая и хозяйственная характеристика злаковых трав.
24. Кормовая и хозяйственная характеристика бобовых трав.
25. Кормовая и хозяйственная характеристика осок и пушиц.
26. Кормовая и хозяйственная характеристика разнотравья.
27. Основные направления классификации лугов.
28. Характеристика суходольных лугов и пути повышения их продуктивности.
29. Характеристика низинных лугов и пути повышения их продуктивности.
30. Пойменные луга, их образование, характеристика и хозяйственное использование.
31. Системы улучшения лугов. Инвентаризация и паспортизация лугов.
32. Способы удаления кочек и древесно-кустарниковой растительности в системе коренного улучшения лугов.
33. Способы залужения при коренном улучшении естественных кормовых угодий.
34. Известкование и применение удобрений при коренном улучшении.
35. Одновидовые посева трав и травосмеси. Преимущества травосмесей перед одновидовыми посевами. Принципы составления травосмесей и расчет норм высева.
36. Сроки и способы посева многолетних трав. Уход за посевами трав в год посева и последующие годы.

37. Система поверхностного улучшения лугов и условия их проведения.
 38. Регулирование водно-воздушного режима и удаление кустарниковой растительности при поверхностном улучшении лугов.
 39. Омоложение, обогащение лугов и борьба с сорной растительностью.
 40. Влияние удобрений на ботанический состав, биохимический состав и урожайность лугов.
 41. Значение пастбищ в кормлении сельскохозяйственных животных; способы создания культурных пастбищ.
 42. Системы выпаса животных и способы пастбы скота.
 43. Время начала стравливания и окончание осеннего стравливания пастбищ животными.
- Понятие о пастбищной спелости травы.
44. Расчет потребности в пастбищах. Емкость и нагрузка на пастбища. Оборудование пастбищ.
 45. Текущий уход за пастбищем. Методы оценки продуктивности пастбища.
 46. Рациональное использование сенокосов. Высота скашивания трав.
 47. Режимы использования злаково-бобовых и бобово-злаковых травостоев.
 48. Зеленый и сырьевой конвейеры. Их типы и организация.
 49. Подбор культур при организации зеленых и сырьевых конвейеров.
 50. Теоретические основы сушки трав.
 51. Технологические операции, выполняемые при заготовке сена, их характеристика.
 52. Заготовка неизмельченного и измельченного сена.
 53. Теоретические основы сенажирования растительной массы. Заготовка сенажа в траншеях.
 54. Заготовка сенажа с упаковкой в полимерные материалы.
 55. Заготовка силоса из свежескошенных и провяленных растений. Микробиологические процессы, происходящие при силосовании.
 56. Особенности заготовки силоса из провяленных растений
 57. Производство зерносенажа.
 58. Современная технология заготовки консервированных кормов в полимерной упаковке.
 59. Химические и биологические консерванты кормов.
 60. Система семеноводства трав в Республике Беларусь.
 61. Технология возделывания клевера лугового на семена.
 62. Технология возделывания клевера ползучего на семена.
 63. Технология возделывания галеги восточной на семена.
 64. Технология возделывания тимофеевки луговой на семена.
 65. Технология возделывания овсяницы луговой на семена.
 66. Технология возделывания мятлика лугового на семена.
 67. Технология возделывания райграса пастбищного на семена.
 68. Технология возделывания овсяницы красной на семена.
 69. Технология возделывания костреца безостого на семена.