

**Вопросы промежуточного контроля знаний по дисциплине «Технологии кормов»
для специальности 6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения**

Модуль № 1

1. Понятие о кормах. Классификация кормов, их общая характеристика.
2. Структурные компоненты кормов и питательность кормов.
3. Методы определения содержания в корме обменной энергии, кормовых и кормопро-теиновых единиц.
4. Антипитательные вещества и приемы их устранения.
5. Роль многолетних трав в создании кормовой базы. Структура многолетних трав на пашне.
6. Особенности технологии возделывания и использования клевера лугового и клеверо-злаковых смесей на кормовые цели.
7. Особенности возделывания люцерны посевной на корм.
8. Особенности возделывания галеги восточной на кормовые цели.
9. Значение, особенности возделывания и использования зернофуражных культур в кор-мопроизводстве.
10. Значение, особенности возделывания и использования зернобобовых культур на кор-мовые цели.
11. Заготовка корма из плющенного зерна.
12. Кукуруза, особенности возделывания на силос.
13. Технология возделывания кукурузы на зерно.
14. Рапс озимый и яровой, особенности возделывания и использования на корм.
15. Кормовые корнеплоды. Кормовая ценность и особенности технологии возделывания.
16. Однолетние травы и их значение в кормопроизводстве. Формирование простых и мно-гокомпонентных смесей.
17. Промежуточные культуры и их роль в кормопроизводстве.
18. Нетрадиционные кормовые культуры, их значение и особенности технологии.

Модуль № 2

1. Классификация лугов и пути повышения их продуктивности.
2. Характеристика суходольных лугов и пути повышения их продуктивности.
3. Характеристика низинных лугов и пути повышения их продуктивности.
4. Пойменные луга, их образование, характеристика и хозяйственное использование.
5. Системы улучшения лугов. Мероприятия, проводимые при коренном улучшении.
6. Способы удаления кочек и древесно-кустарниковой растительности в системе коренно-го улучшения лугов.
7. Способы залужения при коренном улучшении естественных кормовых угодий.
8. Известкование и применение удобрений при коренном улучшении.
9. Одновидовые посева трав и травосмеси. Преимущества травосмесей перед одновидо-выми посевами. Принципы составления травосмесей и расчет норм высева.
10. Сроки и способы посева многолетних трав. Уход за посевами трав в год посева и по-следующие годы.
11. Система поверхностного улучшения лугов и условия их проведения.
12. Регулирование водно-воздушного режима и удаление кустарниковой растительности при поверхностном улучшении лугов.
13. Омоложение, обогащение лугов и борьба с сорной растительностью.
14. Влияние удобрений на ботанический состав, биохимический состав и урожайность лу-гов.

15. Значение пастбищ в кормлении сельскохозяйственных животных; способы создания культурных пастбищ.

16. Системы выпаса животных и способы пастьбы скота.

17. Время начала стравливания и окончание осеннего стравливания пастбищ животными. Понятие о пастбищной спелости травы.

Модуль № 3

1. Рациональное использование сенокосов. Высота скашивания трав.
2. Сроки скашивания луговых травостоев.
3. Многоукосное использование луговых травостоев.
4. Зеленый и сырьевой конвейеры. Их типы и организация.
5. Теоретические основы сушки трав.
6. Технологические операции, выполняемые при заготовке сена, их характеристика.
7. Заготовка неизмельченного и измельченного сена.
8. Теоретические основы сенажирования растительной массы. Заготовка сенажа в траншеях и башнях.
9. Заготовка сенажа с упаковкой в полимерные материалы.
10. Заготовка силоса из свежескошенных и провяленных растений. Микробиологические процессы, происходящие при силосовании.
11. Производство кормов из трав искусственной сушки.
12. Производство зерносенажа.
13. Заготовка кормов из плющенного зерна.
14. Химические и биологические консерванты кормов.
15. Система семеноводства трав в Республике Беларусь.
16. Технология возделывания клевера лугового на семена.
17. Технология возделывания клевера ползучего на семена.
18. Технология возделывания галеги восточной на семена.
19. Технология возделывания тимфеевки луговой на семена.
20. Технология возделывания овсяницы луговой на семена.
21. Технология возделывания мятлика лугового на семена.
22. Технология возделывания райграсса пастбищного на семена.
23. Технология возделывания овсяницы красной на семена.
24. Технология возделывания костреца безостого на семена.