Утверждаю

Зав.каф.\_\_\_\_\_\_\_\_Гулидова В.А.

**Вопросы к зачету по кормопроизводству**

1.Краткая история развития луговодства

2.Посев люцерны на семена.

3.Биологические особенности растений сенокосов и пастбищ.

 4. Понятие о зеленом конвейере и его значение.

5.Основные задачи кормопроизводства в деле создания полноценной прочной кормовой базы.

 6.Состав травосмесей и соотношение различных 6иологических групп, растений в травосмесях.

7.Уход за семенниками.

8.Травосмеси и одновидовые посевы трав, их сравнительная оценка.

 9.Уборка семенников, очистка и хранение семян много­летних растений.

10.Связь луговодства как научной дисцип­лины с другими науками.

11.Биологические особенности растений сенокосов и паст­бищ

12.Старика, способы ее уничтожения.

13.Посевтрав на семена.

14.Улучшение и регулирование водного режима сенокосов и пастбищ.

15.Семеноводство многолетних кормовых трав

16.Основные жизненные формы сенокосно-пастбищных растений.

17. Способы и техника посева тра­восмесей.

18. Приготовление комбинированныхсилосов.

19.Биологические особенности растений сенокосов и паст­бищ

20.Основные спосо­бы создания сеяных сенокосов и пастбищ.

21.Технология силосования и химического консервирования кормов

 22.Типы растений по продолжительности жизни.

23.Подсев трав в дернину сенокосов и пастбищ.

24.Технология производства искусственно обезвоженных кормов

25.Особенности формирования побегов луговых растений.

 26.Культуртехнические работы.

27.Заготовка сена ускоренным способом.

28.Кущение и ветвление сенокосно-пастбищных растений.

29.Омоложение лугов — дискование, фрезерование, мел­кая вспашка.

30.Технология заготовки измельченного сена.

31.Периодичность кущения многолетних злаков.

32. Строение поймы. Краткопоемные и долгопоемные луга.

33.Физиолого-биохимические процессы, протекающие при сушке травы.

34.Летний и зимний периоды покоя, приспособления к перезимовке.

 35.Фитоценологические и фитотопологические классификации.

36.Технология заготовки силоса.

37.Типы корневых систем сенокосно-пастбищных растений и особенности их формирования

38. Система коренного улучшения природных сенокосов и пастбищ, их хозяйст­венное значение и условия применения.

39.Технология заготовки сенажа.

 40.Пластические (запасные) вещества, их значение.

 41.Сукцессии (сме­ны) растительных сообществ и их классификация.

 42.Технология заготовки сена.

 43.Дина­мика накопления и расходования запасных питательных веществ.

 44.Удобрение сенокосов и пастбищ.

 45.Понятие о зеленом конвейере и его значение.

 46.Темпы роста и развития многолетних трав и типы растений по скороспелости.

 47 .Система поверхностного улучшения природных сенокосов и пастбищ, их хозяйст­венное значение и условия применения.

 48 .Текущий уход за пастбищем.

 49. Типология по способам вегетативного размножения.

 50.Уход за дерниной и травостоем лугов.

 51.Техника стравливания пастбищ.

 52.Верховые и низовые злаки, их морфологические, биологиче­ские и хозяйственные особенности.

 53.Борьба с сорными растениями

 54.Оборудование пастбищ.

 55.Системы пастьбы: вольная, загонная и пр.

 56. Семенное и вегетативное возобновление в жизни много­летних растений и их значение.

 57.Покровные и беспокровные посевы трав.

 58.Отавность. Факторы, обусловливающие отрастание расте­ний после скашивания и стравливания.

 59.Уход за посевами трав.

 60. Пригонная и отгонная системы пользования пастбищем.

 61..Климатические факторы, обусловливающие рост и раз­витие растений.

 62.Регулирование структуры травостоя в зависимости от хо­зяйственного использования.

 63.Система использования пастбищ.

 64. Типы растений по потребности в воде: ксерофиты, мезофиты, гигрофиты.

 65.Смена растительного покрова под влиянием выпаса, сенокошения, выжигания и других факторов.

 66.Пастбищная дигрессия.

 67.Почвенные факторы, их значение в жизни растений.

 68.Поедаемые, вредные, ядови­тые, лекарственные растения, их краткая характеристика

69.Основные требования, предъявляемые к пастбищу при рациональном использовании.

70.Отно­шение растений к затоплению и подтоплению.

71.Дерновый про­цесс, возрастные стадии луга.

72.Влияние выпаса на травостой.

73.Понятие об основных лимитирующих факторах.

74.Хо­зяйственная ценность растений сенокосов и пастбищ.

75.Основные теоретические , хозяйственные предпосылки при использовании пастбищ.

76.Роль агротехнических приемов в регулирование водно-воздушного режима.

77.Понятие о растительных сообществах (фитоценозах) и луговых экосистемах.

78.Сезонные и разногодичные изменения.

Преподаватель Захаров В.Л.