**Вопросы к зачету для студентов очной формы обучения**

1.Значение сельскохозяйственного производства

2. Предмет, и задачи сельскохозяйственного производства.

 3.Задачи науки о сельскохозяйственном производстве.

4. Объекты сельскохозяйственного производства.

5.Характеристика почв Ставропольского края

6.Водные ресурсы и их использование.

 7.Растительные ресурсы Ставропольского края

8.Перечислите геобо­танические районы Ставропольского края

9.Дать определение гидротермического коэффициента( ГТК)

10.Законы земледелия и их практическое применение по зонам Ставропольского края.

11.Плодородие почвы, приёмы его сохранения и повышения.

12.Структура почвы, качественные и количественные характеристики.

13. Классификация структурных агрегатов и их характеристика.

14.Формы почвенной влаги, их характеристики по степени доступности для растений и механизмы передвижения

15..Водный режим почвы и его значение в земледелии, его регулирование.

16.Значение науки агрохимия.

17.Питание растений и методы его регулирования .

18.Растительная диагностика (тканевая, листовая) содержанияNPK.

19.Почвенная диагностика содержанияNPK.

431Внешние признаки недостаточности элементов питания в растениях.

20.Элементы питания и их роль в жизни растений.

 21. Перечислите микро и макроэлементы.

22.Значение органических удобрений.

23.Что относится к органическим удобрениям?.

24.Сроки и способы внесения удобрений.

25. Отрицательное действие неправильного применения удобрений.

26. Внешнее проявление признаков недостатка азота, фосфора и калия в растениях.

27.Определение экологическая агрохимия.

28. Задачи экологической агрохимии.

29.Место растениеводства в системах хозяйства и земледелия, его роль в решении продовольственной проблемы в стране и мире.

30.Теоретические основы растениеводства. Роль фундаментальных и прикладных наук в формировании научных основ растениеводства.

31.Задачи растениеводства.

32.Что включает в себя процесстехнологии производства продукции растениеводства?

33.Общие требования к технологиям возделывания сельскохозяйственных культур.

34.Типы технологий возделывания сельскохозяйственных культур по степени интенсификации.

35.На что ориентированы экстенсивные агротехнологии ?.

36.Что характерно для интенсивных технологий (на примере зерновых культур) ? .

37.Основные мероприятия экологически безопасныхбиологизированных технологий.

38.Роль растениеводства в обеспечении населения продуктами питания.

39.Классификация полевых культур.

40.Способы посева сельскохозяйственных культур.

41.Способы уборки сельскохозяйственных культур.

42.Предмет и особенности овощеводства.

43.Значение овощей в питании.

44.Задачи овощеводства и пути их решения.

45. Ботаническая классификация овощных культур.

46. Биологическая классификация овощных культур.

47. Классификация по хозяйственным признакам.

48.Продолжительность жизни овощных культур.

49.Группы и виды кормов.

50.Кормовая база, её роль в сельскохозяйственном производстве.

51.Основные виды продукции животноводства.

52.Методы разведения животных.

53.Полевое и пастбищное кормопроизводство.

54.Способы содержания крупного рогатого скота.

55.Производственные типы специализированных скотоводческих предприятий.

56.Что является предметом науки «Организация производства на предприятиях АПК»?

57.В чем суть понятия «организация производства»?

58.Какие задачи решает «организация производства»?

59.В чем отличия потребительского и производственного кооператива?

60.Каков порядок образования сельскохозяйственного кооператива?

61.Какие вы знаете формы хозяйств населения?

62.Какие вы знаете типы личных подсобных хозяйств?

33.Что понимают под системой хозяйства?

64.Назовите элементы системы хозяйства, поясните их взаимосвязи.

65.Раскройте содержание принципов построения системы хозяйства.