**Вопросы к зачету**

1. Как определить границы устойчивого ведения агрохозяйства?
2. Основные ограничения и барьеры для традиционного и альтернативного агрохозяйства
3. Ключевые вопросы увеличения продуктивности сельскохозяйственного производства и снижения загрязнения окружающей среды.
4. Положительные и отрицательные стороны влияния изменения климата на агрохозяйство
5. Различие в подходах по адаптации и смягчении последствий климатических изменений
6. Принципы агрохозяйства будущего
7. Концепция 4-х правил и ее практическое использование
8. Климатически оптимизированное сельское хозяйство – признаки и перспективы
9. Циклы элементов питания и их изменение под влиянием человека
10. Как потери элементов питания влияют на загрязнение окружающей среды?
11. Органическое земледелие и его перспективы
12. Альтернативное агрохозяйство
13. Можно ли отказаться от минеральных удобрений?
14. Как правильно оценить потребность растений в элементах питания?
15. Издержки и выгоды управления потоками питательных веществ
16. Азотный след индивидуального потребителя.
17. Модель устойчивого производства продукции и ведения агрохозяйства.
18. Экологические, социальные и экономические индикаторы эффективности агрохозяйства.
19. Продовольственные цепочки и роль агрохозяйства в их оптимизации.
20. Основные угрозы и риски в современном и будущем агрохозяйстве.