

**Формы контроля
промежуточной аттестации студентов
специальности 1-74 02 01 Агрономия при изучении
дисциплины «Биологическое земледелие» (устный опрос)**

№ п.п.	Тема	Агрономия			
		очная формы получения высшего образования	очная форма получения высшего образования на основе среднего специального образования	заочная формы получения высшего образования	заочная форма получения высшего образования на основе среднего специального образования
1.	Устный опрос по разделам (Лекции 1–4)	+	+	–	–
2.	Защита рефератов по разделам (Лекции 5–8)	+	+	+	+
3.	Сдача индивидуальных заданий	+	+	+	+

Вопросы промежуточной аттестации

1. Определение принципов биологического сельскохозяйственного производства.
2. Обзор альтернативных методов земледелия.
3. Понятие и сущность No-till-технологии.
4. Эффективность биологического земледелия. Сравнение средней урожайности отдельных культур.
5. Составление севооборотов с использованием приемов биологизации.
6. Проектирование структуры посевных площадей сельскохозяйственного предприятия с учетом степени эродированности почв.
7. Значение смешанных посевов и разнообразия культур в севооборотах.
8. Влияние многолетних трав на улучшение баланса органического вещества в почве.
9. Основные рекомендации при составлении схем полевых севооборотов с использованием приемов биологизации в хозяйствах различной специализации.
10. Принципы и стратегия защиты растений в органическом земледелии. Косвенные методы защиты растений – профилактика.
11. Защита растений с помощью биопрепаратов.
12. Экологическая напряженность пестицидной защиты растений.
13. Принципы и стратегия защиты растений в органическом земледелии.
14. Методы экологической оптимизации защиты растений от вредных организмов.
15. Защита растений с помощью биопрепаратов.

16. Биометод как основа профилактики заболеваний растений и вспышек популяций вредных насекомых.
17. Биопрепараты фунгицидного действия (против заболеваний растений).
18. Биопрепараты фунгицидно-инсектицидного действия (против болезней и вредителей растений).
19. Биопрепараты инсектицидного действия (против вредителей). Триходермин. Планриз. Пентафаг.
20. Применение биологических препаратов в теплицах.
21. Удобрение растений в биологическом земледелии.
22. Удобрения – важнейший агроприем повышения урожайности культур и плодородия почвы.
23. Негативные последствия применения удобрений.
24. Пути снижения негативного воздействия удобрений на окружающую среду.
25. Уменьшение потерь и повышение эффективности удобрений.
26. Эффективность минеральных удобрений в зависимости от климатических, почвенных и агротехнических условий.
27. Пути повышения эффективности удобрений.
28. Обработка почвы при ведении биологического земледелия.
29. Разработка систем обработки почвы с учетом биологизации земледелия.
30. Минимализация обработки почвы.