

**ВОПРОСЫ**  
**промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Технологические основы**  
**сельскохозяйственного производства»**  
**раздел «Земледелие»**  
**для студентов специальности 6-05-0812-03 «Технический сервис в**  
**агропромышленном комплексе» полный срок обучения**

1. Земледелие как наука и отрасль сельскохозяйственного производства. Основные задачи земледелия.
2. Законы земледелия и их значение.
3. Факторы жизни растений и пути их регулирования.
4. Понятие о почвенном плодородии. Категории почвенного плодородия.
5. Факторы и показатели почвенного плодородия. Пути их регулирования.
6. Почвообразовательные процессы на территории Республики Беларусь.
7. Торфяно-болотные почвы, их характеристика.
8. Дерново-подзолистые почвы, их характеристика.
9. Дерновые и дерново-заболоченные почвы, их характеристика.
10. Понятие о сорных растениях. Вред, причиняемый сорняками.
11. Биологические особенности сорных растений.
12. Агробиологическая классификация сорных растений.
13. Меры борьбы с сорняками.
14. Понятие о севообороте, повторных, бессменных посевах и монокультуре. Значение севооборота.
15. Причины необходимости чередования культур.
16. Пары, их классификация и агротехническое значение.
17. Характеристика основных групп культур как предшественников (многолетние травы, зернобобовые).
18. Характеристика основных групп культур как предшественников (пропашные, зерновые).
19. Промежуточные культуры, их виды и значение.
20. Классификация севооборотов.
21. Проектирование, введение и освоение севооборотов.
22. Понятие об обработке почвы, её задачи.
23. Технологические операции, совершаемые при обработке почвы.
24. Агротехническая оценка качества обработки почвы.
25. Минимализация обработки почвы.
26. Понятие о приемах обработки почвы, их классификация
27. Понятие о системе обработки почвы, элементы её слагающие.
28. Полупаровая обработка почвы.
29. Предпосевная обработка под яровые культуры ранних и поздних сроков сева.
30. Обработка почвы под промежуточные культуры.
31. Обработка почвы под озимые культуры после многолетних трав.
32. Обработка почвы после занятых паров.
33. Зяблевая обработка почвы после многолетних и однолетних трав.
34. Зяблевая обработка почвы после пропашных культур.
35. Зяблевая обработка почвы после стерневых предшественников.
36. Особенности обработки торфяно-болотных почв.
37. Элементы питания и их роль в формировании урожайности с/х культур.
38. Энерго- и ресурсосберегающая обработка почвы.
39. Энергетическая эффективность процессов посева, внесения удобрений и применения ядохимикатов.
40. Минимализация обработки почвы. Негативные явления применения минимальной обработки почвы.