

**Вопросы к зачету по дисциплине
«Основы садоводства»**

1. Плодоводство как отрасль сельскохозяйственного производства. Классификация плодовых и ягодных культур.
2. История, современное состояние, научное обеспечение отрасли и перспективы развития.
3. Составные части плодового растения. Надземная система. Ствол, штамб, центральный проводник (лидер). Корневая система.
4. Характеристика плодовых деревьев. Производственно-биологическая группировка характеристика основных пород.
5. Районированные и интродуцированные сорта.
6. Основные органы и строение плодовых культур
7. Основные органы и строение ягодных культур
8. Возрастные периоды жизни плодовых растений. Фенофазы вегетации и покоя.
9. Влияние абиотических условий среды на плодовые растения (свет, тепло, вода, почва).
10. Размножение плодовых и ягодных культур. Виды размножения.
11. Плодовый питомник и его составные части. Выбор места и организация питомника.
12. Классы и категории посадочного материала. Получение здорового посадочного материала. Клональное микроразмножение.
13. Способы вегетативного размножения. Выращивание подвоев, подвой основных плодовых культур.
14. Выращивание привитых и корнесобственных саженцев (зеленые, одревесневшие, корневые черенки, отводки). Зимняя прививка.
15. Особенности размножения ягодных культур
16. Основные типы садов.
17. Проектирование сада
18. Закладка плодового сада.
19. Уход за молодым садом: орошение, удобрения, обрезка.
20. Уход за плодоносящим садом
21. Уход за урожаем
22. Зависимость плодоношения от породы, сорта, подвоя и факторов внешней среды.
23. Периодичность плодоношения и факторы ее обуславливающие.
24. Болезни и вредители плодовых культур и меры борьбы с ними.
25. Болезни и вредители ягодных культур и меры борьбы с ними.
26. Строение виноградного растения.
27. Сорта винограда, включенные в реестр РБ. Укрывной и неукрывной виноград в РБ. Посадка, уход, формировка.
28. Лечебная и пищевая ценность дикорастущих и малораспространенных культур в РБ (облепиха, рябина черноплодная, шиповник, лимонник ки-тайский, актинидия, и др.)

29. Декоративное садоводство. Роль зелёных насаждений в улучшении эстетической и экологической обстановки.
30. Стили в ландшафтном дизайне
31. Приемы ландшафтного дизайна.
32. Малые архитектурные формы (скульптуры, беседки, мостики, качели и др.), искусственные водоемы.
33. Вертикальное озеленение.
34. Растения в ландшафтном дизайне.

Доцент

М.С. Кастрицкая