

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ

по дисциплине **ВИНОГРАДАРСТВО**

1. Народнохозяйственное значение виноградарства.
2. Пищевая ценность винограда и продуктов его переработки.
3. География произрастания винограда на земном шаре. Перспективы культуры винограда в условиях Республики Беларусь.
4. Характеристика важнейших видов рода *Vitis*, имеющих значение для культуры. Происхождение и классификация европейско-азиатского вида винограда.
5. Биологические особенности винограда. Строение и функции органов куста винограда. Строение подземной и надземной частей.
6. Онтогенез винограда. Большой и малый циклы развития. Периоды вегетации и покоя. Фазы вегетации. Технологические приемы, характерные для каждой фазы.
7. Климатические, эдафические, пространственные, геологические, ботанические, биотические, антропогенные факторы среды и их влияние на рост, развитие и плодоношение
8. Роль температуры в формировании урожая и его качества. Приемы регулирования температурного режима на винограднике.
9. Приемы регулирования светового режима на винограднике.
10. Основные способы регулирования влажности воздуха и почвы на винограднике.
11. Влияние почвенной среды на качество винограда и продуктов его переработки.
12. Агроклиматические показатели направления виноградарства и виноделия. Характеристика экологических условий Беларуси с точки зрения потребностей виноградного растения.
13. Размножение винограда. Способы вегетативного размножения и их производственное значение.
14. Структура виноградного питомника корнесобственных и привитых саженцев.
15. Особенности размножения в северной зоне виноградарства.
16. Закладка виноградника. Проектирование промышленного виноградника.
17. Выбор участка под виноградник. Требования, предъявляемые к рельефу, размеру и конфигурации участка, почве, подпочве, уровню грунтовых вод.
18. Организация территории виноградников.
19. Предпосадочная подготовка саженцев, время и способы посадки.
20. Уход за молодыми виноградниками: катаровка, ремонт, установка шпалеры.
21. Обрезка и формирование виноградных кустов.

22. Системы ведения кустов винограда: на деревьях, расстилочная, кустовая, на кольях, беседочная, на шпалере.
23. Принципы и способы формирования кустов. Чашевидная, кордонная, веерная и комбинированная формировки.
24. Теоретические основы обрезки винограда. Задачи обрезки.
25. Использование винограда в декоративных целях.
26. Операции с зелеными органами виноградного куста.
27. Обработка почвы на виноградниках.
28. Системы содержания почвы на виноградниках.
29. Удобрение виноградника. Виды и формы удобрений, вносимых под виноград.
30. Защита виноградников от неблагоприятных условий внешней среды. Морозоустойчивость и зимостойкость винограда.
31. Особенности культуры винограда в защищенном грунте. Типы культивационных сооружений. Выгонка винограда под стеклом.
32. Уборка винограда. Способы предварительного определения урожая винограда. Способы определения степени зрелости ягод и сроков уборки.
33. Краткая история ампелографии. Понятие о сорте и клоне. Схема ампелографического описания сортов.
34. Классификатор рода *Vitis*. Классификация сортов по характеру использования, продолжительности вегетационного периода и времени созревания ягод.
35. Характеристика сортов винограда для условий северной зоны виноградарства. Ампелографические коллекции.

Ведущий преподаватель

Т. Н. Камедько

Рассмотрены и утверждены на заседании кафедры плодовоовощеводства г., протокол №1.

Зав. кафедрой

Н. Л. Почтовая