



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Самарская государственная
сельскохозяйственная академия»

Кафедра «Садоводство, ботаника и
физиология растений»

ВИНОГРАДАРСТВО

рабочая тетрадь и методические указания
для выполнения лабораторных работ

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Курс _____ группа _____

20____20____ учебный год

Кинель
РИО СГСХА
2017

УДК 634.8
ББК 42.36
В-49

В-49 Виноградарство : рабочая тетрадь и методические указания / сост. А. Н. Минин. – Кинель : РИО СГСХА, 2017. – 67 с.

Учебное издание содержит описание лабораторных работ, охватывающих все основные разделы программы дисциплины «Виноградарство», вопросы и задания для самостоятельной работы, вопросы для подготовки к экзамену, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины. Для каждой лабораторной работы дано ее краткое теоретическое обоснование и описана методика выполнения работ.

Рабочая тетрадь и методические указания предназначены для студентов агрономического факультета, обучающихся по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство.

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2017
© Минин А. Н., составление, 2017

ПРЕДИСЛОВИЕ

Виноградарство следует рассматривать как отрасль растениеводства, занимающуюся возделыванием винограда; как науку, разрабатывающую способы управления ростом и развитием виноградного растения для получения высоких устойчивых урожаев должного качества, и учебную дисциплину, изучающую виноградарство как отрасль и науку. Это обусловлено наличием комплекса биологических особенностей виноградного растения как древесной лианы и большой народно-хозяйственной значимостью виноградарства как отрасли растениеводства, органически связанной с первичной переработкой винограда.

В рабочей тетради последовательно изложены темы занятий, ставящие целью ознакомить студентов с морфологией надземной и корневой систем виноградного растения, с жизненным и годичным циклом его развития; обучить приемам размножения винограда зелеными и одревесневшими черенками, прививкой на зимостойкие и филлоксероустойчивые подвои. В данной тетради нашли отражение все виды работ по составлению плана и технологической карты организации, закладки виноградника и его уходу, проведению формировки и обрезки укрывных и нукрывных сортов винограда; разработке систем удобрения и орошения, защиты от вредителей и болезней; организации сбора и хранения продукции винограда.

Для развития и привития навыков исследовательской работы в некоторые темы лабораторных занятий введены элементы учебно-исследовательской работы студентов. Рабочая тетрадь с методическими указаниями включает в себя краткий информативный курс, задания для работы на практических занятиях по виноградарству и для самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины. Каждая тема включает практическое задание, рисунки и вопросы для самоконтроля. При подготовке к лабораторным занятиям студент обязан изучить рекомендованную литературу, пользуясь лекционным материалом и учебниками ответить на контрольные вопросы по каждой теме работы, а также выполнить задания для самостоятельной работы. Каждая тема в рабочей тетради проверяется преподавателем. После выполнения каждой лабораторной работы особое внимание следует обратить на осмысление полученных результатов. Только умение объяснять их и правильно использовать говорит о творческом, активном усвоении проделанной работы. Контроль за усвоением материала лабораторных занятий проводится в соответствии с содержанием темы и вопросов для самоконтроля в форме письменных контрольных работ, расчетно-графических заданий и тестовых заданий. Рабочая тетрадь, оформленная в соответствии с требованиями преподавателя, является необходимым условием для аттестации и допуска студента к сдаче экзамена. Утерянная тетрадь подлежит обязательному восстановлению.

Заполнение рабочей тетради направлено на формирование следующих компетенций (в соответствии с ФГОС ВО и требованиями к результатам освоения ОПОП):

- способность применять технологии производства посадочного материала, закладки и ухода за виноградниками, сбора, товарной обработки, упаковки и транспортировки урожая столовых и технических сортов винограда;

- готовность к реализации применения экологически безопасных и энергоресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентноспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры.